



BILANCIO UNICO DI ATENEIO DI ESERCIZIO 2021

Approvato con delibera del CdA n. _____ del 27.04.2022

Relazione del Magnifico Rettore	6
RELAZIONE SULLA GESTIONE	9
Il Fondo di funzionamento ordinario 2021	10
Indicatori di sintesi del Bilancio e Limiti di spesa	14
Analisi dello Stato Patrimoniale	23
Analisi del risultato	26
Analisi di Bilancio	31
Le principali attività dell'Ateneo nell'anno	32
Studenti, contribuzione studentesca, diritto allo studio, orientamento e placement	32
Dottorati	41
Dipartimento di eccellenza	42
Personale	44
Procedure concorsuali	47
Formazione del personale	49
Relazioni internazionali	49
Fundraising	57
Trasferimento tecnologico, spin-OFF e brevetti	59
Attività di ricerca e sviluppo	67
Edilizia – Avanzamento piano dei lavori	67
Sostenibilità Ambientale sicurezza e rifiuti	70
Interventi e iniziative per la lotta alla diffusione del covid-19	71
Terza missione e rapporti con il territorio	74
SCHEMI DI BILANCIO	76
STATO PATRIMONIALE	76
CONTO ECONOMICO	78
RENDICONTO FINANZIARIO	80
NOTA INTEGRATIVA	81
CRITERI DI VALUTAZIONE	81
ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE	88
ATTIVITA'	88
5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)	88
Immobilizzazioni immateriali (I)	88
Immobilizzazioni materiali (II)	89
Immobilizzazioni finanziarie (III)	100
5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)	106
Rimanenze	106
Crediti, (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	106
Disponibilità liquide	113
5.3 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (C)	114
PASSIVITA'	115
5.4 PATRIMONIO NETTO (A)	115
Fondo di dotazione	115

Patrimonio vincolato	116
Patrimonio non vincolato	117
Utilizzo di riserve di patrimonio netto	117
5.5 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)	118
5.6 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)	121
5.7 DEBITI (D)	121
5.8 RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)	124
5.9 CONTI D'ORDINE	126
ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO	127
PROVENTI OPERATIVI	127
PROVENTI PROPRI	127
<i>Proventi per la didattica</i>	127
<i>Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico</i>	129
<i>Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi</i>	130
CONTRIBUTI	130
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	133
COSTI OPERATIVI	134
COSTI DEL PERSONALE	134
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	139
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	147
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	151
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	152
PROVENTI E ONERI FINANZIARI	154
RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	154
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	154
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	155
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	155
RISULTATO DI ESERCIZIO	157
ALTRE INFORMAZIONI	158
<i>Strumenti di finanza derivata</i>	158
<i>Proposta al consiglio di amministrazione di destinazione dell'utile /copertura della perdita e ridefinizione delle riserve di patrimonio netto</i>	158
RENDICONTO UNICO DI ATENEO IN CONTABILITA' FINANZIARIA SECONDO LA CODIFICA SIOPE (DM 394/2017)	159
RICLASSIFICATO PER MISSIONI E PROGRAMMI DELLA SPESA UNIVERSITARIA (ART. 3, COMMA 1 DLGS 18/2012)	166

L'Università degli Studi dell'Aquila, come tutti gli Atenei italiani, ha vissuto l'ultimo biennio in maniera pesantemente condizionata dalla pandemia da SARS-CoV-2, che ha impattato in maniera significativa sulle modalità e sulla qualità della vita degli studenti e di tutto il personale dell'università ed ha condizionato le scelte di politica accademica e le spese e gli investimenti dell'Ateneo in virtù delle sopravvenute difficoltà gestionali. Ciononostante ci accingiamo a chiudere l'esercizio di gestione 2021 con un utile di 8 milioni di Euro.

Mi piace però evidenziare che nonostante le ovvie difficoltà, non abbiamo mai perso di vista né trascurato le linee strategiche previste nel piano 2020-2025 negli ambiti istituzionali della didattica, della ricerca e della terza missione cercando di approcciare nel miglior modo possibile tutti gli obiettivi strategici per uno sviluppo sostenibile. Abbiamo garantito anche per l'anno di riferimento la regolarità dei corsi e l'acquisizione dei titoli di studio prevalentemente in presenza, ma anche garantendo ai fragili ed alle fasce in sofferenza economica la modalità a distanza a tutela del diritto di tutti i nostri allievi di ricevere una adeguata formazione. Ci siamo impegnati nel promuovere il principio di "presenza sicura" mettendo in campo, con il prezioso supporto dell'ufficio di Igiene e sicurezza sul lavoro, un sofisticato sistema di azioni di prevenzione, di controllo e di monitoraggio che hanno reso i luoghi dell'Università tra i più sicuri dell'intera città.

Ben consapevoli delle difficoltà economiche conseguenti al lockdown, abbiamo mantenuto un livello di tassazione tra i più bassi d'Italia, innalzato la soglia della no tax area e fornito a chi ne aveva bisogno i presidi informatici per la didattica a distanza, senza però mai abiurare, optando per scelte più comode, al valore imprescindibile della presenza e delle relazioni interpersonali nella qualità della formazione.

Oltre al supporto tecnologico, abbiamo anche garantito quello umano e psicologico, attraverso il nostro Servizio di Ascolto e Consultazione per gli Studenti, che con abnegazione ha risolto non poche situazioni di disagio create dall'isolamento e dalla paura, soprattutto a carico degli studenti stranieri, lontani dalle loro case e dalle loro abitudini.

Particolare attenzione abbiamo prestato agli studenti diversamente abili e con disturbi dell'apprendimento, agevolandone i percorsi formativi e prevenendone la segregazione.

Sempre con il pensiero rivolto alle esigenze dei nostri allievi, abbiamo arricchito l'offerta formativa intercettando gli input del mondo scientifico e degli stakeholders territoriali e raggiunto il ragguardevole numero di 72 corsi di studio, aumentando contestualmente la multidisciplinarietà ed il grado di internazionalizzazione, con 15 corsi erogati in lingua inglese.

Al personale tecnico amministrativo e delle biblioteche siamo stati altrettanto vicini, valutando con attenzione le esigenze di ciascuno, intercettandone i bisogni e le aspirazioni in un momento di perturbate condizioni lavorative, garantendo la sicurezza dei luoghi di lavoro, anche attraverso un oculato utilizzo del lavoro agile.

Abbiamo messo in atto vari interventi di welfare con i progetti Ateneo in movimento ed Ateneo in salute, abbiamo previsto sussidi per il personale in gravi situazioni di disagio socio-economico, stipulato una polizza di Ateneo per il rimborso delle spese mediche ed un servizio assicurativo per sindromi influenzali di natura pandemica.

Per migliorare il benessere organizzativo, nonostante le limitazioni e le difficoltà imposte dalla situazione contingente, abbiamo espletato procedure concorsuali per il reclutamento di diverse decine di unità di personale con varie qualifiche, da dedicare agli uffici in maggior sofferenza, alleviando un carico di lavoro a volte troppo elevato.

Per i professori ed i ricercatori, abbiamo promosso, a valere su fondi di Ateneo, il finanziamento di progetti e l'acquisto di strumentazione sofisticate e costose, con il fine di migliorare la qualità e la quantità della ricerca, prestando una speciale attenzione al sostegno dei ricercatori più giovani.

Abbiamo anche messo in campo una decisa azione di persuasione e di pressing nei confronti degli interlocutori istituzionali per accelerare il recupero dei nostri immobili di pregio nel cuore dell'Aquila ed iniziamo finalmente a vedere alcuni risultati, di cui si gioverà l'intera comunità cittadina, come nel caso del recupero del Centro congressi Luigi Zordan,

presso il complesso di San Basilio, elemento prezioso della cittadella universitaria sorta nell'area del vecchio ospedale San Salvatore, il cui intero restauro speriamo sia imminente.

Stiamo inoltre valorizzando il Giardino alpino di Campo Imperatore, rifacendone la struttura muraria e salvaguardando con attenzione scrupolosa la varietà delle specie arboree e floreali, nella speranza che esso, quasi unico nel suo genere per la sua natura accademica, possa divenire un avamposto per far conoscere le nostre bellezze naturali nonché un osservatorio per i cambiamenti climatici e per lo studio e la tutela della biodiversità, intercettando in pieno la vocazione alla sostenibilità, non solo ambientale, che questo Ateneo professa.

Nel dar seguito all'impegno strategico dell'Ateneo, nella direzione della giustizia sociale, dell'inclusione e del rispetto dei diritti universali, abbiamo cercato di promuovere con convinzione l'abbattimento delle differenze di genere, realizzato e divulgato il secondo Bilancio di genere dell'ateneo 2021 ed il Piano dell'uguaglianza di genere 2021, ma abbiamo operato anche a favore della cooperazione internazionale attraverso il sistema dei corridoi umanitari per i rifugiati e del supporto agli studenti sottoposti a regimi restrittivi della libertà personale. Più in generale abbiamo promosso molteplici azioni qualificanti che descrivono UNIVAQ come università prossima, inclusiva e rispettosa di tutti.

Tutte queste iniziative sono state perseguite secondo il principio di una corretta ed ottimizzata gestione delle risorse a disposizione in un'ottica di efficacia ed efficienza delle azioni promosse.

La sana gestione del nostro Ateneo ci ha permesso di raggiungere larga parte degli obiettivi che ci eravamo posti per il periodo di riferimento.

Le enormi opportunità che si prospettano con il PNRR, alla cui realizzazione stiamo dedicando un impegno notevole, ci fanno confidare nella realizzazione di progetti ambiziosi e d'impatto non solo sull'Ateneo ma sull'intero sistema territoriale in cui operiamo.

Ancora una volta la consolidata sinergia tra le risorse umane, il corretto utilizzo risorse economiche e strumentali ed un rapporto intenso e virtuoso con il territorio e le sue varie realtà ci proiettano verso un futuro che, speriamo, sia ricco di successi ed accresca il prestigio della nostra istituzione

Il Rettore

Prof. Edoardo Alesse

La presente Relazione, anche attraverso le informazioni di carattere finanziario, intende offrire una visione ampia e integrata che consenta di comprendere tanto l'andamento della gestione, in chiave attuale e prospettica, quanto i risultati raggiunti dall'Ateneo nell'ambito della ricerca, della formazione e del trasferimento tecnologico.

L'Ateneo Aquilano ha chiuso l'esercizio 2021 con un risultato positivo di gestione pari a 8.121.593,05 Euro.

Il risultato conseguito, inferiore di Euro 20.344.957,73 rispetto a quello conseguito alla data dell'esercizio chiuso al 31/12/2020, deriva principalmente dai maggiori costi registrati nel corso dell'esercizio 2021 a seguito della ripresa delle attività dopo il blocco dovuto all'emergenza COVID e ai risultati della gestione straordinaria, che nel corso del 2020 ha registrato, per effetto di eccezionali accadimenti, valori fuori andamento rispetto al normale funzionamento dell'ente¹.

Dopo un biennio caratterizzato da mutevoli risorse ed inaspettate e nuove esigenze, Univaq ha imboccato la strada della ripartenza, garantendo da quest'anno accademico 2021/2022 la ripresa delle attività istituzionali in presenza e in sicurezza, innovando i propri modelli organizzativi e applicando le nuove regole previste per l'accesso alle strutture da parte del personale.

Il 2021 si è caratterizzato per una graduale ripresa della normalità pur non potendo ancora definitivamente affermare di aver recuperato i livelli di gestione pre-Covid.

Anche per questo esercizio le iniziative promosse dal Governo per il sostegno al sistema Universitario, in seguito alla pandemia, hanno condizionato le scelte e le azioni dell'Ateneo in termini di costi e di ricavi.

La gestione è stata coerente con le risorse a disposizione, con le linee strategiche dell'Ateneo e rispettosa della sicurezza del personale e dei luoghi di lavoro.

Il risultato ottenuto conferma il buono stato di salute dell'Ateneo, l'accuratezza delle azioni intraprese e la efficace sinergia di tutte le sue parti.

La piena consapevolezza della propria importanza nei confronti del territorio, il patrimonio di conoscenze e le risorse strumentali a disposizione, ci fanno ritenere che per l'intera comunità accademica e cittadina l'Università ha rappresentato un solido appiglio in un periodo tanto complicato e una irrinunciabile opportunità per la ripartenza dei prossimi anni.

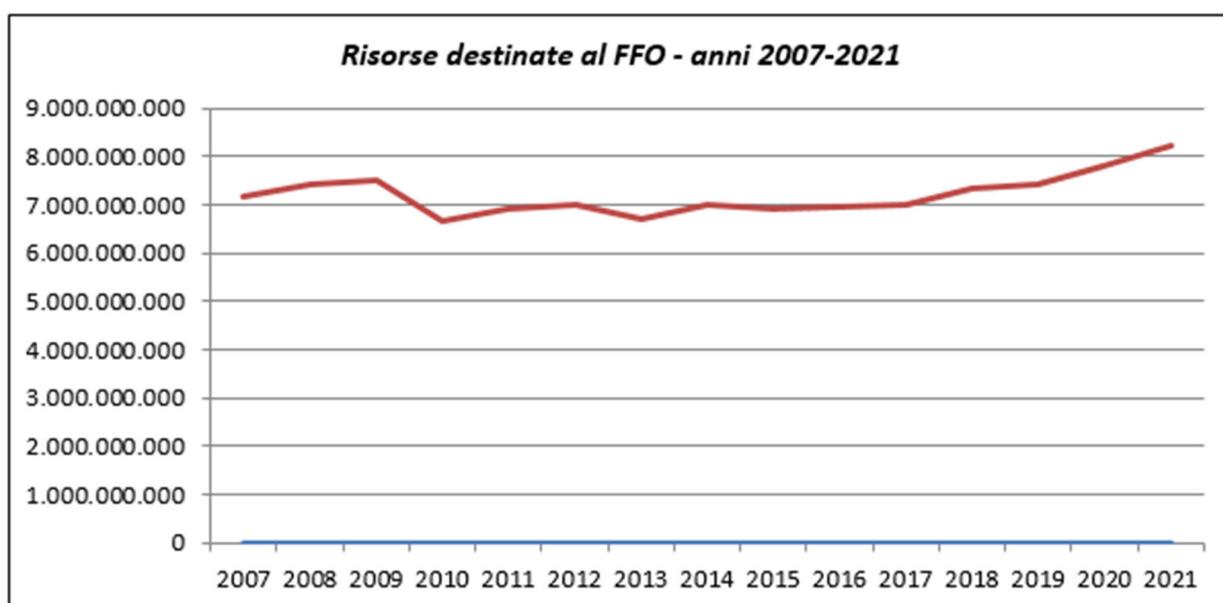
¹ Per approfondimenti si rimanda al paragrafo sull'analisi dei risultati.

Il Fondo di finanziamento ordinario (FFO) rappresenta il principale trasferimento del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) agli Atenei per il finanziamento della gestione corrente.

Il ruolo fondamentale dell'istruzione universitaria e della ricerca è stato messo in evidenza dalla crisi sanitaria determinata dal nuovo virus Covid-19 che ha portato ad interventi emergenziali, ma necessari vista la situazione di "immobilità e sotto-finanziamento" del sistema universitario caratteristico degli ultimi anni.

Nell'ultimo quinquennio il FFO è stato oggetto di positivi e costanti incrementi: fra il 2016 e il 2021, l'incremento è stato di circa il 21%, mentre rispetto al 2020 l'incremento annuo è stato del 7,5%, pari a 583 milioni di Euro.

C'è da segnalare che l'incremento di finanziamento è quasi interamente dedicato a numerosi interventi vincolanti (dipartimenti di eccellenza, piani straordinari per RtdB, proroghe dottorati e compensazioni per *no tax area*), mentre la somma di quota base, premiale e perequativa, tolto il consolidamento dei piani straordinari conclusi da almeno un quinquennio è pressoché sovrapponibile all'importo del 2016.



Gli ultimi interventi, recepiti nella stesura del presente documento, che hanno incrementato le risorse del FFO sono quelli operati con: la Legge di bilancio 2021 (L. 178/2020: art. 1, co. 518) e con il D.L. 34/2020 (L. 77/2020: art. 236, co. 3), che, al fine di ampliare il numero degli studenti che beneficiano dell'esonero, totale o parziale, dal pagamento del contributo onnicomprensivo annuale, hanno previsto un incremento di Euro 165 mln annui già a partire dal 2020; la stessa Legge di bilancio, ha anche previsto un incremento per il 2021, di Euro 3 mln, da destinare alle università del Mezzogiorno con un numero di iscritti minore di 20.000.

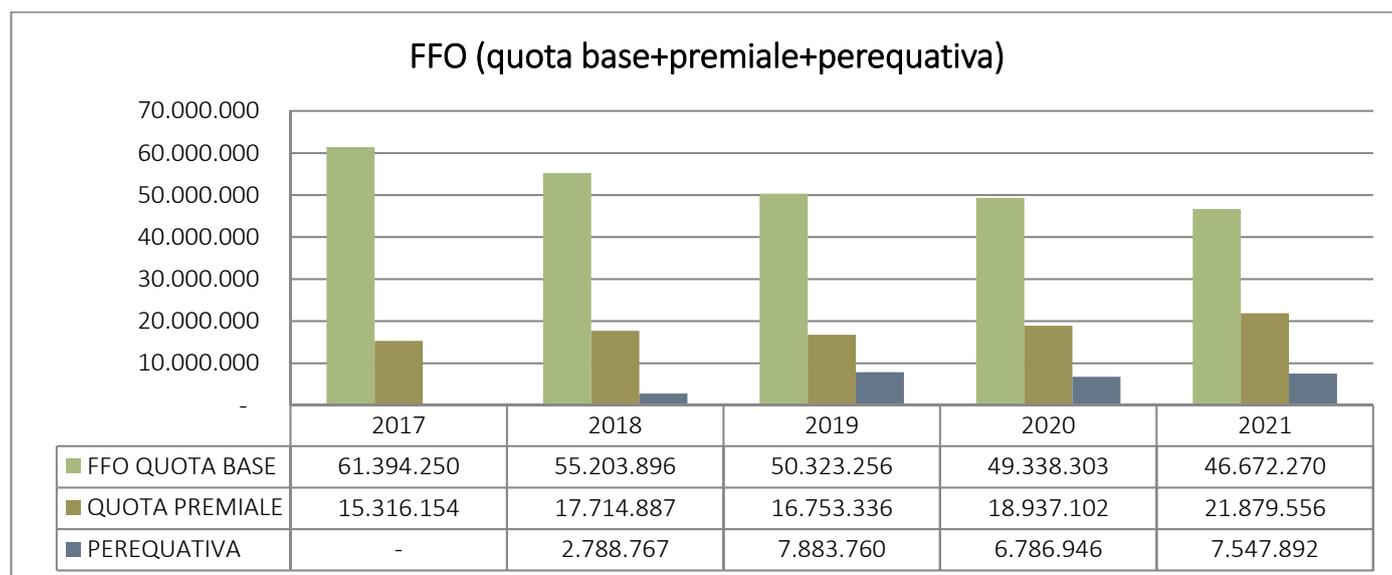
Il D.L. 137/2020 (L. 176/2020: art. 21-bis) e il già citato D.L. 34/2020 (L. 77/2020: art. 236, co. 5), hanno previsto, poi, un incremento di Euro 15 mln per il 2020 e di Euro 21,6 per il 2021 destinato alla proroga del termine finale del corso di dottorato di ricerca in favore dei dottorandi, al fine di contrastare le conseguenze dell'emergenza epidemiologica da COVID-19; il medesimo D.L. 34/2020, ha previsto un incremento di Euro 200 mln annui dal 2021, per l'assunzione di ricercatori universitari a tempo determinato di tipo B (art. 238, co. 1), e di Euro 100 mln per il 2021 ed Euro 200 mln annui dal 2022, al fine di promuovere l'attività di ricerca (art. 238, co. 5).

Le modalità di attribuzione delle risorse statali al sistema universitario, ormai da diversi anni, riducono il peso dei finanziamenti su base storica a favore di parametri quali il costo standard per studente e la quota premiale (dal 17,3%

del 2014 al 26,5% del 2021 a scapito della quota base dal 72,5% del 2014 al 49,9% del 2020), in relazione ai risultati della didattica e della ricerca; gli interventi perequativi sono posti a salvaguardia di situazioni di particolare criticità. In relazione a quest'ultima componente del fondo di segnala l'importo stanziato nel biennio 2019-2020, con la garanzia, già stabilita nel 2020, che nessun Ateneo possa vedere diminuita la sua assegnazione di quota base, premiale e perequativa rispetto all'anno precedente e con un incremento massimo del 4%.

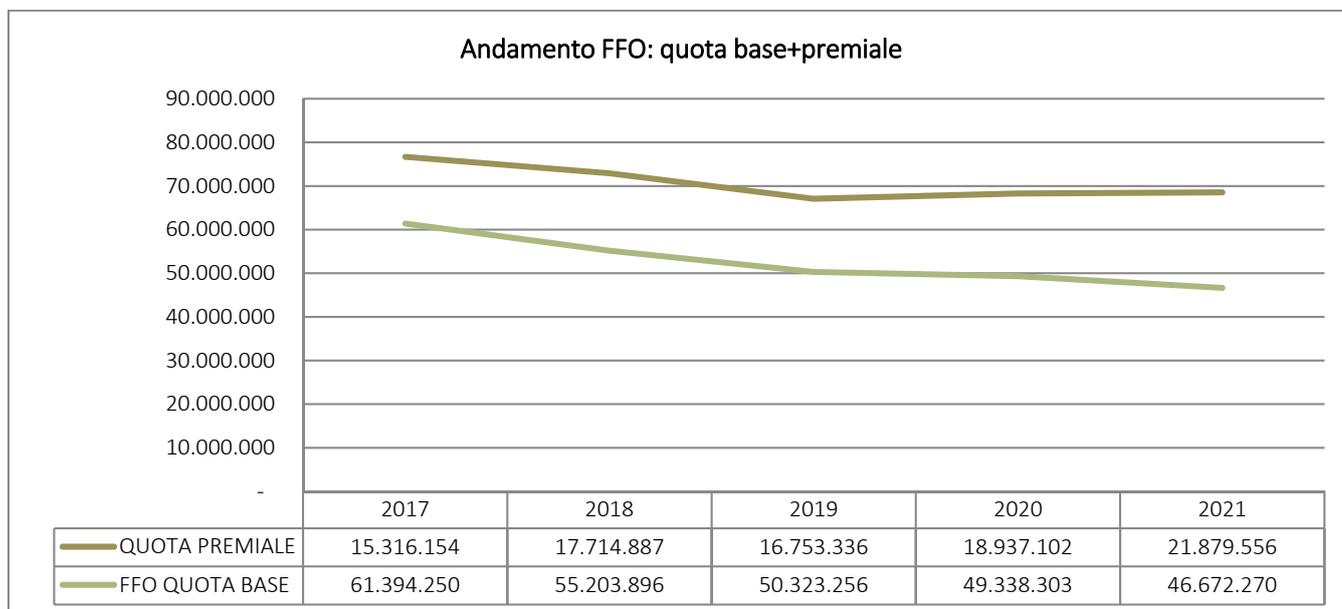
Per l'anno **2021**, il DM 9 agosto 2021, n. 1059, ha ripartito fra gli atenei **Euro 7.800.371.950,00**.

Il FFO di Univag per il 2021, nelle sue parti essenziali, quota, base, premiale e perequativa (al netto di interventi una tantum), si è attestato sui Euro 76.099.718,00 (*Decreto Ministeriale di assegnazione n. 1059 del 09-08-2021*) con una leggera variazione in aumento rispetto alla assegnazione del 2020 (Euro 75.062.351).



FFO 2020 (DM 442/2020) FFO 2021 (DM 1059/2021)	Anno 2020	Anno 2021	Variazioni	
			2021 su 2020	%
TOTALE QUOTA BASE	49.338.303,00	46.672.270,00	- 2.666.033,00	-5%
TOTALE QUOTA PREMIABILE	18.937.102,00	21.879.556,00	2.942.454,00	15,54%
INTERVENTO PEREQUATIVO	6.786.946,00	7.547.892,00	760.946,00	11,21%
	75.062.351,00	76.099.718,00	1.037.367,00	1,38%

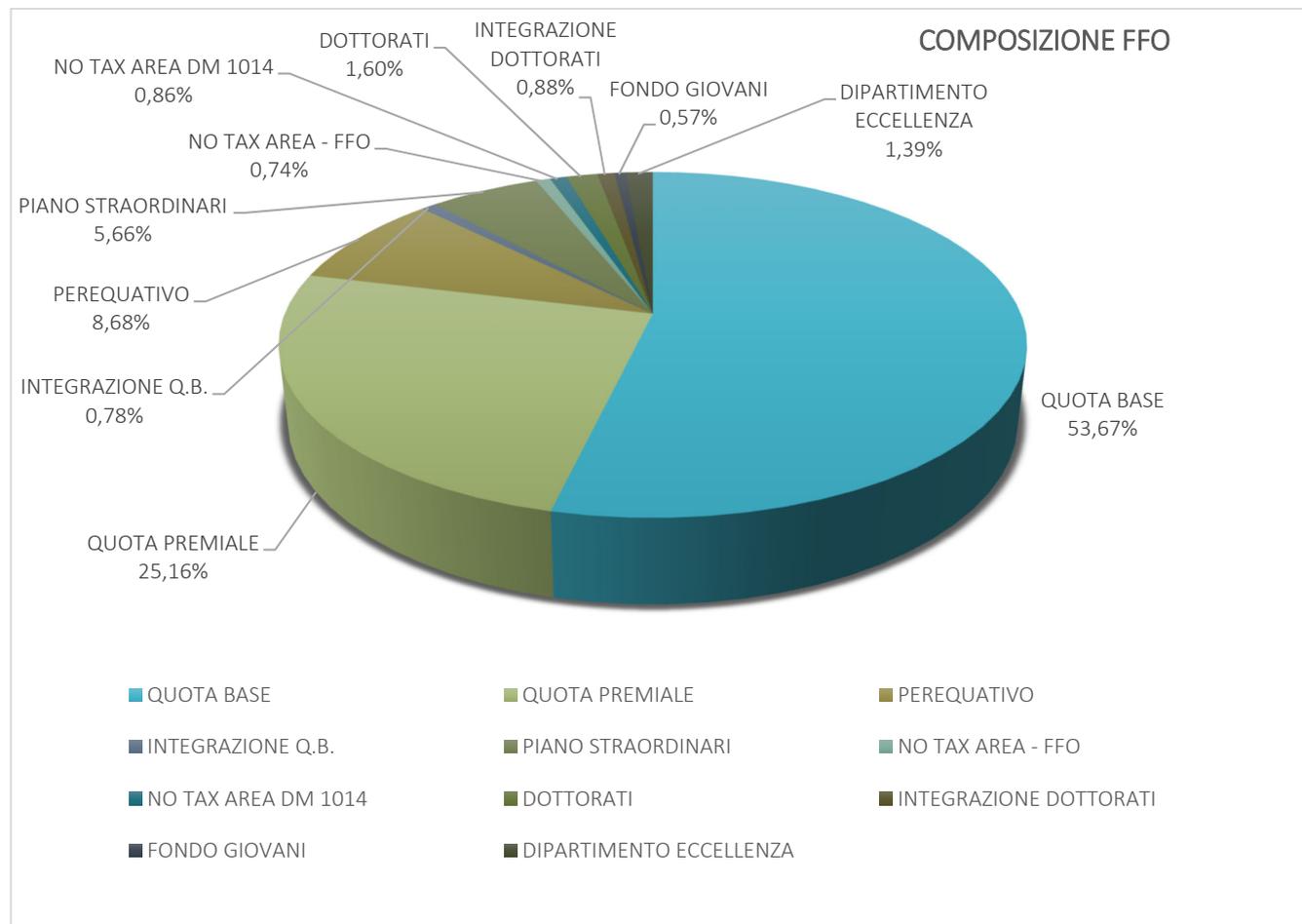
L'andamento delle assegnazioni della quota base e della quota premiale conferma totalmente le intenzioni del governo centrale di ridurre i finanziamenti su base storica a favore di parametri legati alla premialità.



Il FFO si compone di molteplici voci, le assegnazioni per l'Ateneo aquilano riferibili al 2021 sono riepilogate nella tabella seguente:

FFO 2020 (DM 442/2020)	FFO 2021 (DM 1059/2021)	Anno 2020	Anno 2021	Variazioni 2021 su 2020	
					%
Assegnazioni per obbligazioni assunte nei pregressi esercizi					
Interventi quota base					
- quota storica		32.732.036,00	26.886.541,00	- 5.845.495,00	-18%
- costo standard (nel 2021 28% FFO)		16.606.267,00	18.042.974,00	1.436.707,00	9%
<i>valore costo standard X num. Studenti entro il primo fuori corso costo medio professore I fascia</i>		<i>7.820x10.755</i>	<i>7.399x11.274</i>		
		<i>117.597</i>	<i>112.657</i>		
- consolidamento piani straordinari conclusi			1.742.755,00	1.742.755,00	
- recuperi una tantum su perequativo			368.869,00	368.869,00	
Totale quota base		49.338.303,00	47.041.139,00	- 2.297.164,00	-5%
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009) (nel 2021 30% FFO)					
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)		10.505.454,00	12.000.454,00	1.495.000,00	14%
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento relative al triennio 2018-2020 ma riferite a VQR 2011-2014		4.516.679,00	5.505.849,00	989.170,00	22%
c) 20% autonomia responsabile		3.914.969,00	4.373.253,00	458.284,00	12%
<i>per il 2021 20% in base agli indicatori di risultato di cui all'art. 6, comma 6 e allegato 2 del decreto ministeriale 25 marzo 2021 (prot. n. 289) relativo alle linee generali di indirizzo della programmazione delle università per il triennio 2021-2023</i>					
Totale quota premiale		18.937.102,00	21.879.556,00	2.942.454,00	
Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)		6.786.946,00	7.547.892,00	760.946,00	11%
Correttivi una tantum		135.441,00	-	- 135.441,00	
Integrazione quota base da DL 34/2020			675.497,00	675.497,00	
Piani straordinari					
- Piano straordinario associati 2012		1.112.548,00	consolidati in quota base		
- Piano straordinario associati 2013		45.331,00	consolidati in quota base		
- Piano straordinario ordinari 2016		115.684,00	consolidati in quota base		

- Piano straordinario ricercatori 2015		consolidati in quota base		
- Piano straordinario ricercatori 2016	469.192,00	consolidati in quota base		
- Piano straordinario ricercatori 2018	586.207,00	586.207,00	-	
- Piano straordinario ricercatori 2019	337.525,00	1.096.761,00	759.236,00	
- Piano straordinario ricercatori 2020		3.242.401,00	3.242.401,00	
Totale Piani straordinari	2.666.487,00	4.925.369,00	2.258.882,00	
Programmazione triennale	773.970,00	nd		
Costo stimato a sostegno passaggio a regime scatti biennali 2020	1.120.128,00	nd		
Interventi a favore degli studenti			-	
1) borse dottorato e post lauream	1.410.815,00	1.389.770,00	-	21.045,00
2) fondo sostegno giovani	514.534,00	98.630,00	-	15.904,00
- mobilità	382.216,00	4.714,00	-	327.502,00
- assegni tutorato	84.509,00	35.474,00		50.965,00
- classi di interesse STEM	47.809,00	108.442,00		60.633,00
PLS E POT 2020	58.739,00	-	-	58.739,00
No tax area	952.280,00	646.939,00	-	305.341,00
ULTERIORI DM PER MINOR GETTITO (DM 234/220 - DM 1014/2021)	849.257,00	nd		
Dipartimenti di eccellenza	1.212.405,00	1.212.405,00		-
Compensazione scatti stipendiali	-	-		-
DM 619/2021 Sostegno mezzogiorno		358.310,00		
TOTALE FFO	84.756.407,00	86.175.507,00	1.419.100,00	2%



Indicatori di sintesi del Bilancio e Limiti di spesa

La politica di bilancio dell'Ateneo è definita valutando l'impatto delle scelte sugli indicatori di sistema che incidono sull'assegnazione delle risorse finanziarie e sul reclutamento di personale. Di seguito si riportano gli indicatori calcolati e certificati a livello ministeriale.

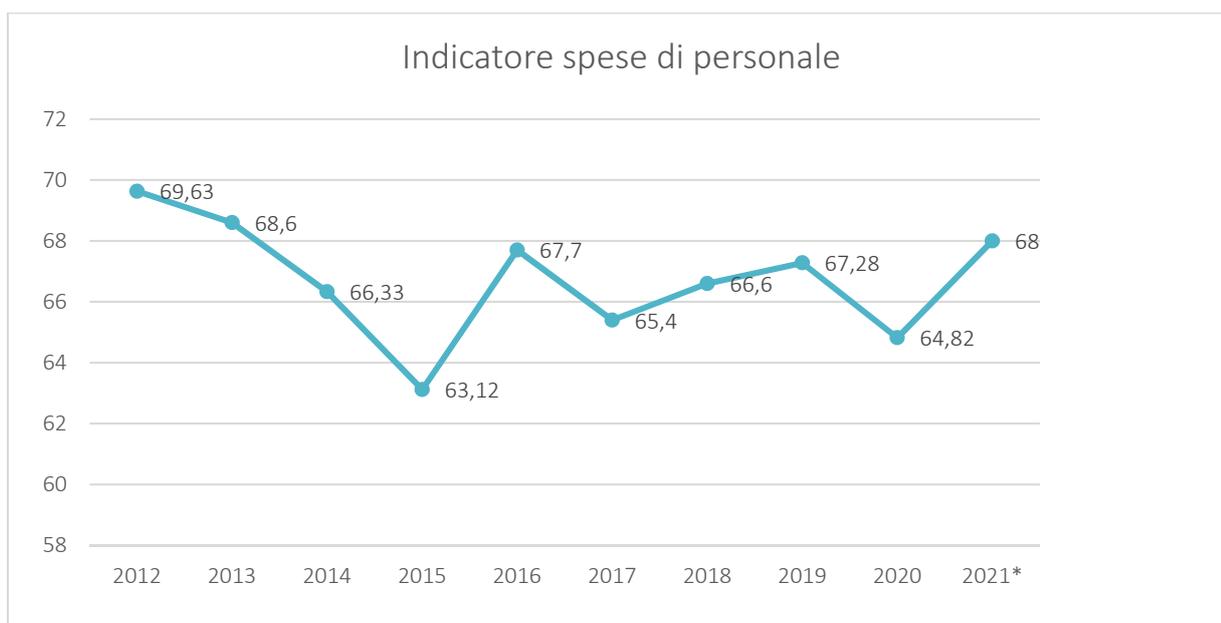
In particolare sono costantemente monitorati gli indici relativi a:

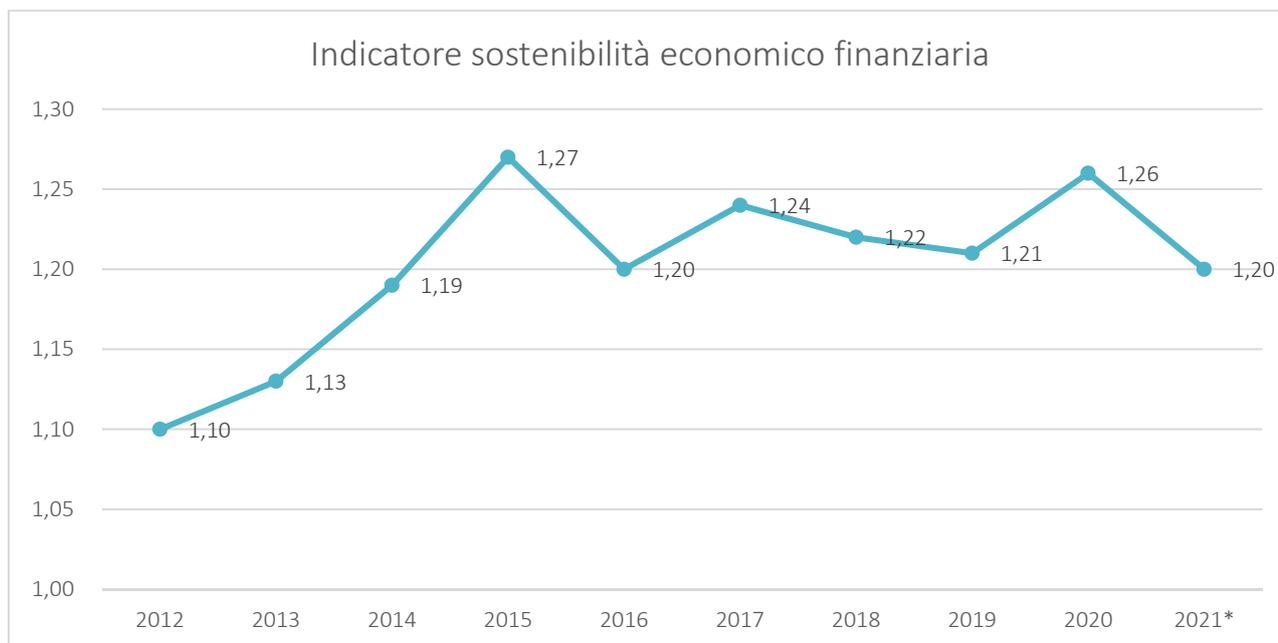
1. spese di personale;
2. indebitamento;
3. sostenibilità economico-finanziaria.

Gli indicatori sono stati calcolati secondo quanto previsto dal decreto legislativo 49/2012. Di seguito si riporta l'andamento dell'ultimo decennio degli indicatori (fonte Proper)

	Indicatore spese di personale	Indicatore sostenibilità economico finanziaria	Indicatore di indebitamento
2012	69,63	1,10	0
2013	68,6	1,13	0
2014	66,33	1,19	0
2015	63,12	1,27	0
2016	67,7	1,20	0
2017	65,4	1,24	0
2018	66,6	1,22	0
2019	67,28	1,21	0
2020	64,82	1,26	0
2021*	68,00	1,20	0

*VALORE STIMATO IN ATTESA DI CALCOLO MUR





Le proiezioni per l'anno 2021 sono riportate negli schemi a seguire²:

Indicatore di personale	Stanziamiento esercizio 2021
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	64.960.711,00
FFO (B)	83.980.025,75
Programmazione Triennale (C)	906.437,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	10.992.358,00
TOTALE (E) = (B+C+D)	88.558.389,48
Rapporto (A/E) = < 80%	68%

Indicatore sostenibilità economico finanziaria	Stanziamiento esercizio 2021
FFO (A)	83.980.025,75
Programmazione Triennale (B)	906.437,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	10.992.358,00
Fitti Passivi (D)	616.692,00
TOTALE (E) = (A+B+C-D)	95.262.128,75
Spese di personale a carico Ateneo (F)	64.960.711,00
Ammortamento mutui (G=capitale+interessi)	0
TOTALE (H) = (F+G)	64.960.711,00
Rapporto (82%E/H) = > 1	1,202

Indicatore di indebitamento	Stanziamiento esercizio 2021
Ammortamento mutui (capitale + interessi)	0
TOTALE (A)	-
FFO (B)	83.980.025,75
Programmazione Triennale (C)	906.437,00
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	10.992.358,00
Spese di personale a carico Ateneo (E)	64.960.711,00
Fitti Passivi a carico Ateneo (F)	616.692,00

² I valori delle spese di personale a carico dell'Ateneo, degli introiti per tasse e contributi al netto dei rimborsi e il valore dei fitti passivi, sono quelli effettivi, comunicati sulla piattaforma PROPER (procedura di comunicazione chiusa in data 04.04.2022). La stima del FFO ha tenuto conto delle effettive assegnazioni al netto dei fondi ricevuti per DM specifici. Per il Dipartimento di eccellenza è stata considerata solo la quota riferibile alle spese di personale. Per la quota della programmazione triennale il riferimento è il Decreto n.364 del 16/03/2022.

TOTALE (G) =(B+C+D-E-F)	30.301.417,75
Rapporto (A/G) = < 15%	0

I valori sono considerati in base al riclassificato SIOPE (come da indicazioni PROPER).

A questi indicatori si aggiunge quello di **tempestività dei pagamenti**, definito in termini di ritardo medio di pagamento ponderato in base all'importo delle fatture.

Tale indice previsto dal decreto legislativo 33/2013 e successive modificazioni da ultimo il D.P.CM. del 22 settembre 2014 misura i tempi medi di pagamento delle fatture relative a contratti di somministrazione, forniture e servizi.

Si tratta quindi di un indice che è diretto a monitorare i tempi di gestione della spesa e che è stato certificato e inserito a chiusura di esercizio come pubblicato nel sito. L'indice del quarto trimestre del corrente sarà calcolato al 31.12.

TRIMESTRI 2021	VALORE INDICE
I trimestre	- 7,96
II trimestre	- 15,41
III trimestre	- 19,21
IV trimestre	29,53
Annuale 2021	0,54

Come stabilito dall'articolo 41, comma 1, del D.L. 24 aprile 2014, n. 66, convertito dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89, si riporta l'indicazione dell'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati, nel corso dell'esercizio 2021, dopo la scadenza dei termini previsti dal D.lgs. n. 231/2002.

	Somma di Importo pagato per la scadenza	Nr fatture
Pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati entro 30 giorni	15.162.111,14	4.742
Pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati entro 60 giorni	55.072,21	39
Pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati oltre 60 giorni	352.310,44	264
Totale complessivo	15.569.493,79	5.045

LAVORO FLESSIBILE

L'art. 9 comma 28 ha previsto, a decorrere dall'anno 2011, la possibilità per le p.a. di avvalersi di personale a tempo determinato o con convenzioni ovvero con contratti di collaborazione coordinata e continuativa, nel limite del 50 per cento della spesa sostenuta per le stesse finalità nell'anno 2009.

Dal conto consuntivo del 2009 si rileva che il limite del personale a tempo determinato, compresi i CEL, il Direttore Amministrativo, il personale tecnico amministrativo e bibliotecario a t.d., collaborazioni diverse (ad esclusione dei contratti stipulati a seguito di appositi finanziamenti) è pari a Euro 479.286,83.

Il costo sostenuto nel 2021 è sintetizzato in tabella:

Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05			479.286,83
Tipologia contratto	Costo anno 2021	Coperture esterne	Valore utile ai fini del controllo del limite 2021
Direttore Generale	208.394,58		208.394,58
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	38.171,67	38.171,67	-

Co.co.co. amministrative	242.845,76	170.148,01	72.697,75
Collaboratori linguistici a tempo determinato	29.780,04		29.780,04
TOTALE	519.192,05	208.319,68	310.872,37

MANUTENZIONE IMMOBILI

L'art. 8, comma 1, decreto legge 31.05.2010, n. 78, prevedeva per le p.a. - a partire dall'anno 2011 - di contenere le spese annue di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati, nella misura del 2% del valore degli immobili stessi ovvero dell'1% nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria.

In relazione al rispetto di detti limiti, si considera il valore degli immobili (con esclusione delle costruzioni leggere) quello risultante da bilancio al lordo del fondo di ammortamento.

Per il 2021 la situazione è la seguente:

Valore immobili	Limite 2%	Limite 1%	Anno	Manutenzione ordinaria 1%	Manutenzione straordinaria 2%	Totale
98.441.138,83	1.968.822,78	984.411,39	2019	677.727,06	342.015,93	1.019.742,99
98.903.188,22	1.978.063,76	989.031,88	2020	234.056,97	35.649,39	269.706,36
100.482.405,37	2.009.648,11	1.004.824,05	2021	466.418,63	1.579.217,15	2.045.635,78

AUTOVETTURE

L'art. 5 comma 2 del D.L. 95/2012 ha stabilito che, a decorrere dal 1° maggio 2014, le amministrazioni pubbliche non possono effettuare spese di ammontare superiore al 30 per cento della spesa sostenuta nell'anno 2011 per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi. L'ultima normativa in termini di limiti di spesa delle P.A. (Legge 27 dicembre 2019 n.160) non sembra escludere dal controllo del limite le spese in analisi.

Dall'esame del rendiconto del 2011 è stato evinto il seguente limite di spesa:

Tipologia di spesa	2011	Riduzione (70%)	Limite (30%)
Gestione e noleggio automezzi F.S. 1.09.02.13	21.355,86	14.949,10	6.406,76

Le spese per manutenzioni automezzi (istituzionale, promiscuo e commerciale) per complessivi Euro 6.502,58, comprende sia i costi sostenuti per le autovetture (soggetti a limite di spesa) sia i costi sostenuti per autocarri (non sono soggetti a limite di spesa), si riporta il dettaglio dei costi sostenuti nell'anno con suddivisione delle spese tra autovetture ed autocarri:

AUTOVETTURE spese manutenzione e riparazioni	Costi 2021
2021 AUTOVETTURA HYUNDAI TARGA FT016WZ	3.604,92
2021 AUTOVETTURA PANDA AZ251ZY DISIM	50,36
TOTALE AUTOVETTURE 2021	3.655,28
AUTOCARRI spese manutenzione e riparazioni	Costi 2021
2021 AUTOCARRO PANDA 4X4 TARGA EP772KZ	190,52
2021 AUTOCARRO GRANDE PUNTO TARGA EN014ZG	40,50
2021 AUTOCARRO DOBLO' TARGA DJ747DC	804,80
2021 AUTOCARRO PANDA 4X4 TARGA EB920MR	602,54
2021 AUTOCARRO PANDA VAN IBRIDA TARGA GE108MM	296,70

2021 AUTOCARRO PANDA VAN IBRIDA TARGA GE105MM	286,70
2021 AUTOCARROFIAT DUCATO TARGA GE948ML	560,47
2021 AUTOCARRO QUBO TARGA FC885EK (DICEAA)	120,00
2021 AUTOCARRO DACIA DASTER TARGA EY196KX	66,88
TOTALE AUTOCARRI 2021	2.969,11

AUTOVETTURE spese carburante, combustibili e lubrificanti	costi 2021
2021 AUTOVETTURA HYUNDAI TARGA FT016WZ	1.858,40
2021 AUTOVETTURA PANDA YOUNG BL208FV	99,61
2021 AUTOVETTURA PANDA AZ251ZY DISIM	27
TOTALE AUTOVETTURE 2021	1.985,01

AUTOCARRI spese carburante, combustibili e lubrificanti	costi 2021
2021 AUTOCARRO PANDA 4X4 TARGA EP772KZ BENZINA	728,29
2021 AUTOCARRO GRANDE PUNTO TARGA EN014ZG GASOLIO	509,83
2021 AUTOCARRO DOBLO' TARGA DJ747DC GASOLIO	887,51
2021 AUTOCARRO PANDA 4X4 TARGA EB920MR BENZINA	348,44
2021 AUTOCARRO PANDA VAN IBRIDA TARGA GE108MM BENZINA	871,84
2021 AUTOCARRO PANDA VAN IBRIDA TARGA GE105MM BENZINA	432,27
2021 AUTOCARRO FIAT DUCATO TARGA GE948ML GASOLIO	514,04
2021 AUTOCARRO FIAT DOBLO' TARGA GE956ML GASOLIO	296,59
2021 AUTOCARRO DACIA DASTER TARGA EY196KX (DIIEE)	107,99
2021 AUTOCARRO QUBO TARGA FC 855 EK (DICEAA)	851,76
TOTALE AUTOCARRI 2021	5.548,56

Il totale dei costi registrati per le autovetture ammonta ad Euro 5.640,29 al di sotto del limite di legge.

STOCK DEBITI COMMERCIALI AL 31.12.2021

Ammontare Complessivo dei Debiti	190.653,69
----------------------------------	------------

*il dato è estratto dalla PCC.

L'articolo 1, comma 591 della Legge 160/2019 prevede che a decorrere dall'anno 2020, le pubbliche amministrazioni, comprese le Università statali, non possano effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018, come risultante dai relativi rendiconti o bilanci deliberati.

Si evidenzia che il quadro normativo fissato dalla Legge di bilancio 2020 è stato oggetto di modifiche nel corso del 2021, nel dettaglio:

- il comma 593 dell'articolo 1, della legge 160/2019, è stato modificato dall'art. 53, comma 6, lett. a) del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2021, n. 108;
- i commi 610, 611, 612, 613 dell'art. 1 della legge 160/2019, sono stati abrogati ai sensi dell'articolo 53, comma 6, lett. b) del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2021, n. 108

La circolare MEF – RGS n. 9 del 21/04/2020, in fase di prima applicazione delle disposizioni di contenimento, chiarisce che ricadono nell'ambito applicativo della citata disposizione le spese sostenute da ciascun ente, finanziate con le risorse trasferite dal bilancio dello Stato e che possano escludersi le spese necessariamente sostenute nell'ambito della realizzazione di specifici progetti, per la quota finanziata con fondi provenienti dall'Unione Europea o da altri soggetti pubblici o privati.

Tale circolare precisa che per le Università i costi da ricondurre alle voci B6) B7) e B8) indicate dalla sopracitata Legge, di cui al Dm 27 marzo 2013, siano quelli riconducibili alla voce B) COSTI OPERATIVI - IX COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (numeri 5) - 7) - 8) - 9) - 11) dello schema di conto economico di cui al decreto interministeriale n. 19 del 14 gennaio 2014.

Il citato articolo 1 ai commi 610-613 prevedeva inoltre l'esigenza di realizzare un risparmio di spesa annuale pari al 10 per cento della spesa annuale media per la gestione del settore informatico sostenuta nel biennio 2016-2017. Tale disposizione, in un primo tempo è stata sospesa per le Università per l'anno 2020 dall'articolo 238, comma 6 del D.Lgs. 34/2020 e per l'anno 2021 dall'articolo 42 del DL 22/03/2021 n. 41. Successivamente il D.L. 77/2021, articolo 53, comma 6, lettera b) ha definitivamente abrogato la norma che prevedeva il suddetto limite.

Con specifico riferimento alle Università, la Circolare MEF di cui sopra aveva invitato il Ministero vigilante a stabilire le modalità operative attraverso le quali potessero essere applicate le nuove norme, individuando la correlazione delle voci fra i diversi schemi di bilancio.

In attesa che il MUR predisponga la suddetta nota esplicativa e di indirizzo contenente le modalità attraverso le quali debbano essere applicate le nuove norme, l'Università dell'Aquila ha proceduto comunque con il calcolo del parametro costituente limite per l'acquisto di beni e servizi, nonché godimento beni di terzi, previsto dalla Legge 160/2019 a decorrere dall'esercizio 2020.

La circolare MEF - RGS del 21/04/2020 precisa che, ai fini della determinazione dell'ammontare della spesa sostenibile nel rispetto del limite, possono escludersi le spese sostenute per l'emergenza Covid.

Per i costi a valere su finanziamenti pubblici è stato preso in considerazione il criterio per cui sono inclusi tutti quelli relativi a finanziamenti da MUR per FFO, mentre sono esclusi i costi di altri finanziamenti da MUR finalizzati a specifici progetti (PRIN, FAR, programmazione triennale, ecc). Sono inoltre esclusi i costi relativi a finanziamenti da altri Ministeri e da altri enti qualora finalizzati.

Per il calcolo dei costi del 2021, coerentemente a quanto già fatto nel corso del 2020 e in linea con le indicazioni MEF si è proceduto come indicato a seguire:

- dalla contabilità analitica è stato elaborato il totale complessivo delle spese di beni e servizi sostenuti nell'anno, a questo totale sono stati sottratti i costi sostenuti su progetti finanziati da fonti esterne quindi con finalità

vincolate,

- sono stati considerati tutti i costi sostenuti per gli organi di Ateneo (compensi, gettoni, missioni, lordo oneri),
- sono stati considerati i costi per docenti a contratto e collaboratori che hanno emesso fattura (con carattere di prestazione di lavoro autonomo),
- non sono state considerate le collaborazioni scientifiche (assegni di ricerca),
- sono stati esclusi i costi correnti di consulenza o prestazioni strumentali agli investimenti, capitalizzate negli interventi di manutenzione straordinaria nell'anno 2021;
- a titolo prudenziale, sono stati considerati i costi relativi ad adempimenti di legge (come, ad esempio, lo smaltimento rifiuti, la formazione obbligatoria e le spese per accertamenti sanitari), che, verosimilmente, saranno escluse dall'applicazione del limite dal MUR.

La media complessiva del triennio 2016/2018 delle spese per acquisti di beni e servizi destinati al funzionamento, sostenute da tutte le strutture dell'Ateneo, al netto dei costi sostenuti su attività progettualizzate è pari a **Euro 10.984.859,54**.

Si riportano i dettagli per singolo anno:

2016	
Acquisto beni	511.096,88
Acquisto servizi	9.928.951,67
Godimento beni di terzi	1.196.740,91
Totale complessivo	11.636.789,46
2017	
Acquisto beni	424.651,06
Acquisto servizi	8.676.016,78
Godimento beni di terzi	1.160.734,82
Totale complessivo	10.178.660,27
2018	
Acquisto beni	424.857,33
Acquisto servizi	9.419.951,46
Godimento beni di terzi	1.262.183,99
Totale complessivo	11.139.128,89

Per il calcolo si è ricorsi agli strumenti di contabilità analitica disponibili sull'applicativo di gestione della contabilità U-gov, oltre che a procedure di calcolo messe a disposizione direttamente da CINECA.

Si ricorda, ad ogni buon fine, che l'articolo 1, comma 593 della Legge 160/2019 consente il superamento del limite per i costi di acquisto di beni e servizi, anche per godimento beni di terzi, in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi nell'esercizio precedente a quello di riferimento.

In particolare, la Circolare MEF - RGS n. 26 del 14/12/2020 chiarisce che per l'anno 2020 il superamento del limite è consentito con riferimento ai valori dei ricavi rilevati nel bilancio d'esercizio 2019, rapportati ai medesimi valori conseguiti nel 2018, mentre per l'esercizio 2021, si consente il superamento del limite di spesa qualora il valore dei ricavi conseguiti, rappresentati nel bilancio di esercizio 2020 deliberato, sia superiore al medesimo valore conseguito nel 2018.

Il legislatore ha precisato, inoltre, che non concorrono alla quantificazione delle entrate o dei ricavi di cui trattasi le risorse destinate alla spesa in conto capitale e quelle finalizzate o vincolate da norme di legge, ovvero da disposizioni dei soggetti finanziatori, a spese diverse dall'acquisizione di beni e servizi.

La circolare MEF-RGS n. 26 dell'11 novembre 2021, relativa alle indicazioni sulla formazione del bilancio preventivo 2022 da parte delle pubbliche amministrazioni conferma il contenuto delle precedenti note ministeriali richiamate in precedenza.

Per quanto premesso, nel corso del 2021 i costi registrati sono i seguenti:

Tipologia di costo	Ammontare del 2021
Acquisto beni	730.769,50
Acquisto servizi	9.407.944,55
Godimento beni di terzi	1.130.667,31
Totale complessivo	11.269.381,36

Al totale indicato (11.269.381,36 Euro) vanno sottratte le spese dovute al COVID:

- maggiori spese dovute al COVID in seno al servizio di portierato (la fatturazione avviene per importi complessivi, ma per ognuna è possibile ricavare il dettaglio della spesa COVID - dati forniti da Settore patrimonio ed economato).

Di seguito il dettaglio.

N. FATTURA	ATTIVITA' MESE DI	ORE PORTIERATO	IMPONIBILE PORTIERATO	ORE GESTIONE E COVID	IMPONIBILE GESTIONE COVID	Totale costo gestione COVID
33/10 del 01/02/2021	GENNAIO	3260,50	52.102,79 Euro	892,50	14.262,15 Euro	17.399,82 Euro
55/10 del 01/03/2021	FEBBRAIO	3226,00	51.551,48 Euro	1050,00	16.779,00 Euro	20.470,38 Euro
83/10 del 01/04/2021	MARZO	3623,50	57.903,53 Euro	1207,50	19.295,85 Euro	23.540,94 Euro
112/10 del 03/05/2021	APRILE	3358,50	53.668,83 Euro	1102,50	17.617,95 Euro	21.493,90 Euro
120/10 del 01/06/2021	MAGGIO	3502,50	55.969,95 Euro	1102,50	17.617,95 Euro	21.493,90 Euro
154/10 del 06/07/2021	GIUGNO	3370,00	53.852,60 Euro	1050,00	16.779,00 Euro	20.470,38 Euro
183/10 del 02/08/2021	LUGLIO	3563,00	56.936,74 Euro	1246,00	19.911,08 Euro	24.291,52 Euro
203/10 del 01/09/2021	AGOSTO	2719,00	43.449,62 Euro	735,00	11.745,30 Euro	14.329,27 Euro
					Totale	163.490,10 Euro

- Le spese dirette per prevenzione e gestione COVID ammontano ad Euro: 166.109,55
 - Tavole grafiche ad uso degli studenti per la didattica a distanza (Dipartimenti)
 - Spese varie per sanificazione (Ufficio Igiene)
 - Spese per sensori di rilevamento CO₂ (Amministrazione Centrale)

Struttura	Ammontare
Amministrazione Centrale	65.453,00
Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale	38.493,68
Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche	488,05
Ufficio Igiene e Sicurezza sul Lavoro	61.674,82
Totale complessivo	166.109,55

Il costo finale dell'anno 2021 è quindi pari a Euro **10.939.781,71** al di sotto del limite stabilito.

I costi per gettoni e indennità ai membri degli organi istituzionali, rappresentano una misura soggetta ai limiti di spesa derivante dalla spending review e, in attesa di ulteriori disposizioni di legge, introdotte dalle nuove norme imposte per il contenimento della spesa degli Atenei introdotte con la Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di Bilancio 2020), l'Ateneo per decisione degli Organi ha deciso di rispettare il limite stabilito ai sensi dell'art. 6 comma 3 del D.L. 78/2010.

Per quanto premesso, il limite di spesa vigente per l'Ateneo è pari a Euro 285.128,97 in ragione di anno (lordo oneri); nell'anno 2021, i costi complessivi registrati (compreso IRAP) ammontano a Euro 274.305,78.

Dal limite sono esclusi i costi per missioni e rimborsi spese. Per i dettagli si rimanda alla relativa sezione del conto economico.

Analisi dello Stato Patrimoniale

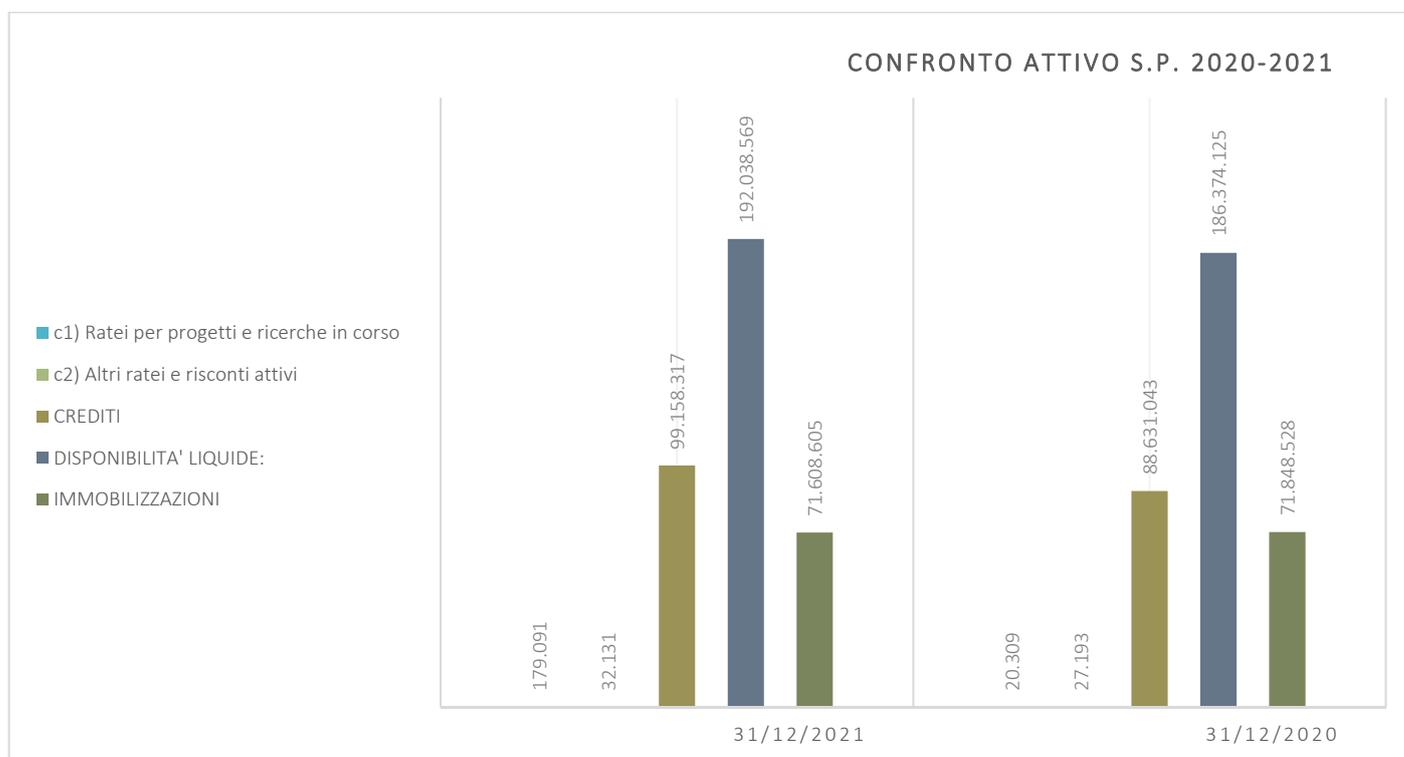
ATTIVO:	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
I - IMMATERIALI:			
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	18.453,32	45.661,21	-27.207,89
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-	
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.430.528,98	2.820.399,25	-389.870,27
TOTALE I - IMMATERIALI:	2.448.982,30	2.866.060,46	-417.078,16
II - MATERIALI:			-
1) Terreni e fabbricati	57.282.718,69	58.072.922,55	-790.203,86
2) Impianti e attrezzature	3.217.988,80	3.129.370,80	88.618,00
3) Attrezzature scientifiche	5.274.758,08	4.442.336,24	832.421,84
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	158.093,11	158.093,11	-
5) Mobili e arredi	684.409,89	525.492,90	158.916,99
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	2.044.843,73	2.224.915,93	-180.072,20
7) Altre immobilizzazioni materiali	65.946,76	17.922,49	48.024,27
TOTALE II - MATERIALI:	68.728.759,06	68.571.054,02	157.705,04
III - FINANZIARIE:	430.863,87	411.413,87	19.450,00
TOTALE III - FINANZIARIE:	430.863,87	411.413,87	19.450,00
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	71.608.605,23	71.848.528,35	-239.923,12
B) Attivo circolante:			-
I - Rimanenze:	-	-	-
TOTALE I - Rimanenze:	-	-	-
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)			-
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	57.281.930,03	47.908.236,61	9.373.693,42
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	1.511.628,13	993.146,67	518.481,46
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	2.637.654,52	2.301.574,52	336.080,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	5.723.978,54	6.367.014,73	-643.036,19
5) Crediti verso Università	213.450,33	121.060,98	92.389,35
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	8.796.048,97	9.352.131,72	-556.082,75
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	15.892.886,16	15.059.131,10	833.755,06
9) Crediti verso altri (privati)	7.100.740,67	6.528.746,20	571.994,47
TOTALE II - CREDITI	99.158.317,35	88.631.042,53	10.527.274,82
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-	-
TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-	-
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:			-
1) Depositi bancari e postali	192.038.568,96	186.374.125,49	5.664.443,47
2) Danaro e valori in cassa	-	-	-
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	192.038.568,96	186.374.125,49	5.664.443,47
TOTALE B) Attivo circolante:	291.196.886,31	275.005.168,00	16.191.718,29
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI			-
c1) Ratei per progetti e ricerche in corso	179.090,84	20.309,41	158.781,43
c2) Altri ratei e risconti attivi	32.130,94	27.193,05	4.937,89
TOTALE ATTIVO:	363.016.713,32	346.901.198,83	16.115.514,49

L'attivo dello Stato Patrimoniale, che presenta un saldo pari a complessivi Euro 363.016.7132, ha subito un incremento di Euro 16.115.514,49 rispetto al saldo esistente alla chiusura dell'esercizio precedente (Euro 346.901.199). La differenza è riconducibile prevalentemente all'aumento di alcune poste iscritte nell'attivo circolante, più in particolare, ai crediti (per Euro 10.0527.274,82) e alle disponibilità liquide (per Euro 5.664.443,47).

Le immobilizzazioni nel loro complesso il cui saldo ammonta a complessivi Euro 71.608.605 subiscono un decremento nel saldo in termini assoluti inferiore al 3% rispetto al saldo esistente alla chiusura dell'esercizio precedente (pari a Euro 71.848.528). Ciò posto si segnala che la voce Attrezzature scientifiche ha subito un incremento notevole nel corso dell'esercizio per effetto di acquisti effettuati dall'Ateneo

L'aumento dei crediti è riferito ai rapporti con il Ministero e altre Amministrazioni centrali. Nel corso del 2021 i Decreti di assegnazione delle risorse al sistema universitario hanno riguardato molti ambiti di interventi: finanziamento borse di dottorato, contratti per i ricercatori di tipo a), infrastrutture informatiche e PNR³, molti dei quali non hanno prodotto manifestazione finanziaria e a fronte dei quali esiste un credito ancora aperto.

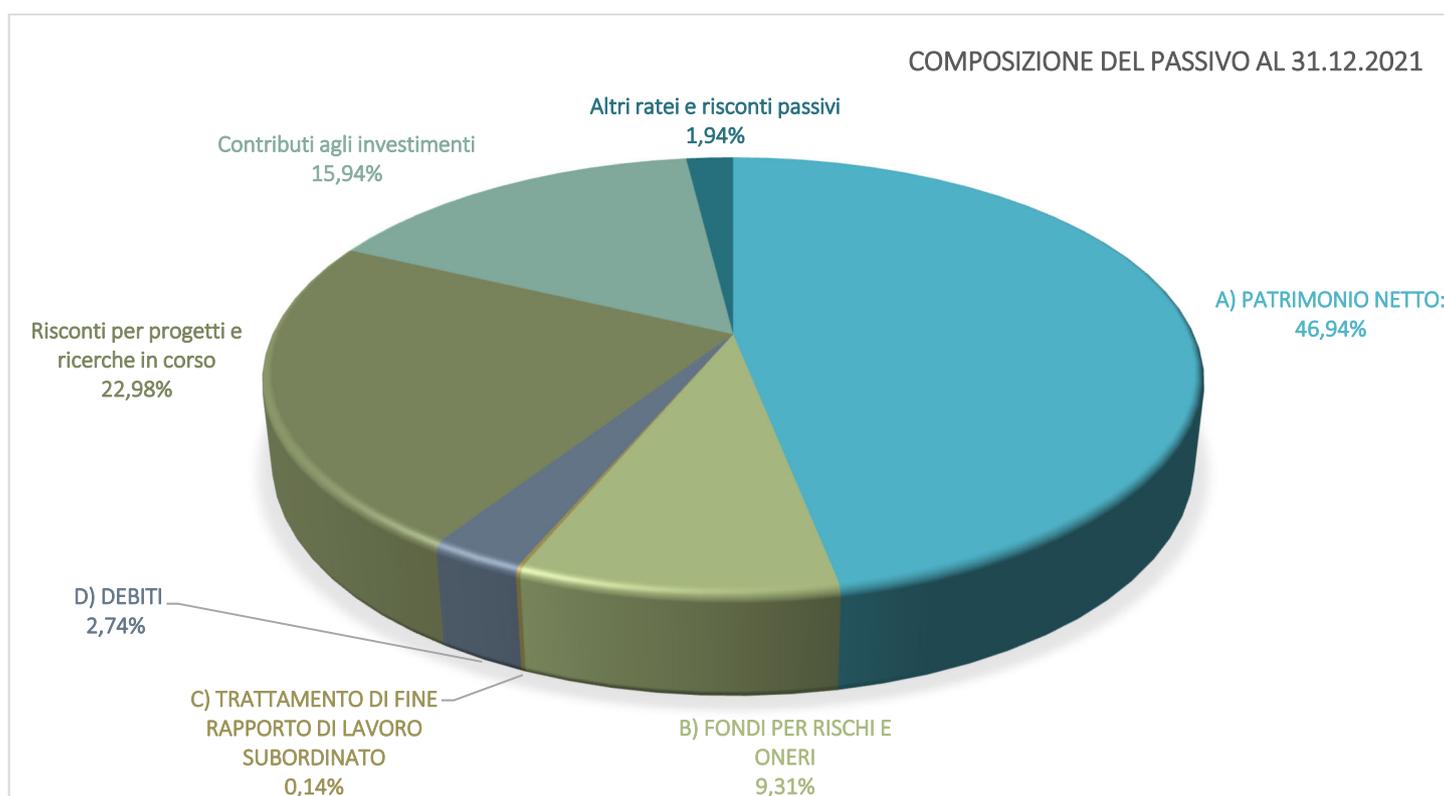
La liquidità esistente alla fine dell'esercizio ammonta a complessivi Euro 192.038.569 superiore di un 3% rispetto a quella esistente alla data del precedente esercizio (pari a Euro 186.374.125). Per una analisi più dettagliata si rimanda allo schema del rendiconto finanziario



Per quanto riguarda la sezione del passivo, si rileva un incremento, in termini assoluti, del relativo saldo di Euro 16.115.514 rispetto a quello registrato alla fine dell'esercizio precedente. La causa di tale aumento è da attribuire in misura prevalente ad un incremento delle poste del patrimonio Netto non vincolato, che fa riferimento al risultato dell'esercizio e alla voce dei risconti per progetti e ricerche in corso che registra un aumento corrispondente dei finanziamenti ministeriali, già ricompresi nei crediti dell'esercizio. La quota di ricavo rinviata agli esercizi successivi non correlata al relativo costo è stata computata con il metodo della commessa completata. Anche i fondi per rischi e oneri registrano un leggero aumento. Per i dettagli dei movimenti dei fondi si rimanda al relativo paragrafo.

³ I finanziamenti ministeriali sono riportati nel dettaglio nella sezione dei crediti.

PASSIVO:	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
A) PATRIMONIO NETTO:			
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	57.443.736,79	57.358.327,69	85.409,10
II - PATRIMONIO VINCOLATO	51.337.124,69	53.072.823,70	-1.735.699,01
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	61.629.648,82	53.508.055,77	8.121.593,05
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	170.410.510,30	163.939.207,16	6.471.303,14
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	33.800.739,18	31.988.954,75	1.811.784,43
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	511.944,61	501.907,93	10.036,68
D) DEBITI	9.961.929,09	10.339.957,15	-378.028,06
E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI			-
e1) Risconti per progetti e ricerche in corso	83.416.448,24	74.780.174,50	8.636.273,74
e2) Contributi agli investimenti	57.875.294,91	58.049.208,22	-173.913,31
e3) Altri ratei e risconti passivi	7.039.846,99	7.301.789,12	-261.942,13
TOTALE PASSIVO:	363.016.713,32	346.901.198,83	16.115.514,49



RISULTATO DI ESERCIZIO

Il risultato di esercizio conseguito alla data del 31.12.2021 ammonta a complessivi Euro 8.121.593,05 inferiore di Euro 20.344.957,73 rispetto a quello conseguito alla data dell'esercizio chiuso al 31/12/2020.

La suddetta differenza è dovuta principalmente a:

- maggiori costi registrati nel corso dell'esercizio 2021
- risultato della gestione straordinaria (in consistente diminuzione rispetto al 2020)

Il risultato finale è in linea con la gestione pre-covid e risente, come più volte argomentato nei vari documenti contabili dell'Ateneo e coerentemente alle problematiche sollevate dall'intero sistema universitario dai seguenti fattori tra loro correlati:

- tardiva assegnazione del fondo di funzionamento ordinario annuale che non consente una efficace attività programmatoria,
- eccessive lungaggini delle procedure richieste dal codice dei contratti pubblici (d.Lsg 50/2016) per gli approvvigionamenti, che nella grande maggioranza dei casi posticipa il costo all'esercizio successivo rispetto alle previsioni,
- gestione dei progetti dipartimentali.

A queste circostanze si aggiunge il fatto che, ormai da diversi anni, l'Ateneo investe largamente, nell'ultimo trimestre dell'anno – dopo la comunicazione del FFO assegnato - in beni strumentali che partecipano per la sola quota di ammortamento, anche minima considerato i tempi di approvvigionamento, al risultato dell'esercizio.

RICAVI - Andamento complessivo

PROVENTI OPERATIVI

Come si può osservare dalla tabella seguente, i proventi operativi hanno subito un leggero aumento (0,89%), dovuto primariamente a livello assoluto ai "ricavi diversi" e più nel dettaglio, al maggior utilizzo di riserve vincolate di patrimonio netto, derivanti dalla contabilità finanziaria, soprattutto da parte delle strutture Dipartimentali.

A) PROVENTI OPERATIVI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
PROVENTI PROPRI	19.566.961,91	20.936.267,04	-1.369.305,13
CONTRIBUTI	102.917.324,60	102.076.979,63	840.344,97
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	2.451.997,73	813.196,37	1.638.801,36
TOTALE PROVENTI (A)	124.936.284,24	123.826.443,04	1.109.841,20

I contributi restano pressoché invariati e i proventi propri, tra i quali spiccano i "proventi per la didattica" subiscono un'apparente riduzione dovuta all'eliminazione della "distorsione" per il passaggio, nell'esercizio 2020, da una contabilizzazione per cassa ad una contabilizzazione per competenza economica⁴.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
--	---------------------	---------------------	------------

⁴ Per un'analisi più approfondita si rimanda alla sezione del conto economico relativa ai proventi per la didattica

I. PROVENTI PROPRI			
1) Proventi per la didattica	12.055.036,50	13.754.873,66	-1.699.837,16
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	1.689.197,25	2.378.932,55	-689.735,30
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	5.822.728,16	4.802.460,83	1.020.267,33
TOTALE I. PROVENTI PROPRI	19.566.961,91	20.936.267,04	-1.369.305,13

Nel 2021 il livello di tasse e contributi studenteschi ha riassorbito l'alterazione contabile riportandosi ad una dimensione paragonabile all'esercizio 2019.

Nell'ambito dei "Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico" si è verificato una riduzione dei ricavi di competenza iscritti nel conto economico pari a Euro 689.735,30; si ricorda che i progetti di ricerca e le commesse annuali e pluriennali sono valutati, come già anticipato, sulla base del principio della commessa completata, in ossequio alla normativa vigente per l'università; l'ammontare dei ricavi iscritti nella voce in argomento risente pertanto delle operazioni di assestamento e rettifica effettuate al termine dell'esercizio, in applicazione del diverso suddetto metodo di valutazione. Gli incassi registrati sulla voce in argomento sono in flessione rispetto all'esercizio precedente, a causa della situazione emergenziale che ha inevitabilmente comportato una fisiologica diminuzione dell'attività commissionata su un orizzonte di medio periodo.

I "Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi", incrementati per circa 1 milione di Euro rispetto all'anno 2020, risentono delle assegnazione di PRIN 2020 e altri Bandi Ministeriali.

PROVENTI STRAORDINARI

I proventi straordinari, rispetto all'esercizio precedente, registrano una variazione in diminuzione rilevante che incide in misura prevalente sul risultato d'esercizio finale.

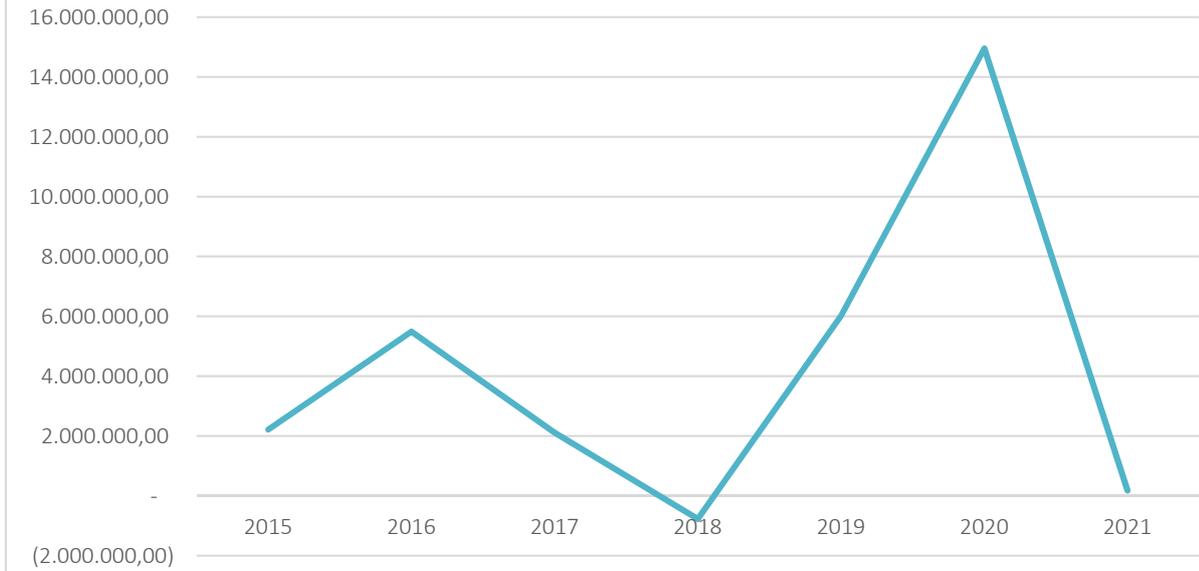
L'ammontare di detta variazione negativa ammonta a oltre 14 milioni di Euro e tale decremento è da imputare principalmente allo storno di alcune poste iscritte in anni precedenti al Fondo Rischi effettuato nell'esercizio chiuso al 31.12.2020.

I proventi dell'esercizio corrente si riferiscono soprattutto ad incassi di FFO di anni precedenti altri valori positivi per recupero crediti ritenuti inesigibili, o sopravvenienza per vendita di beni totalmente ammortizzati.

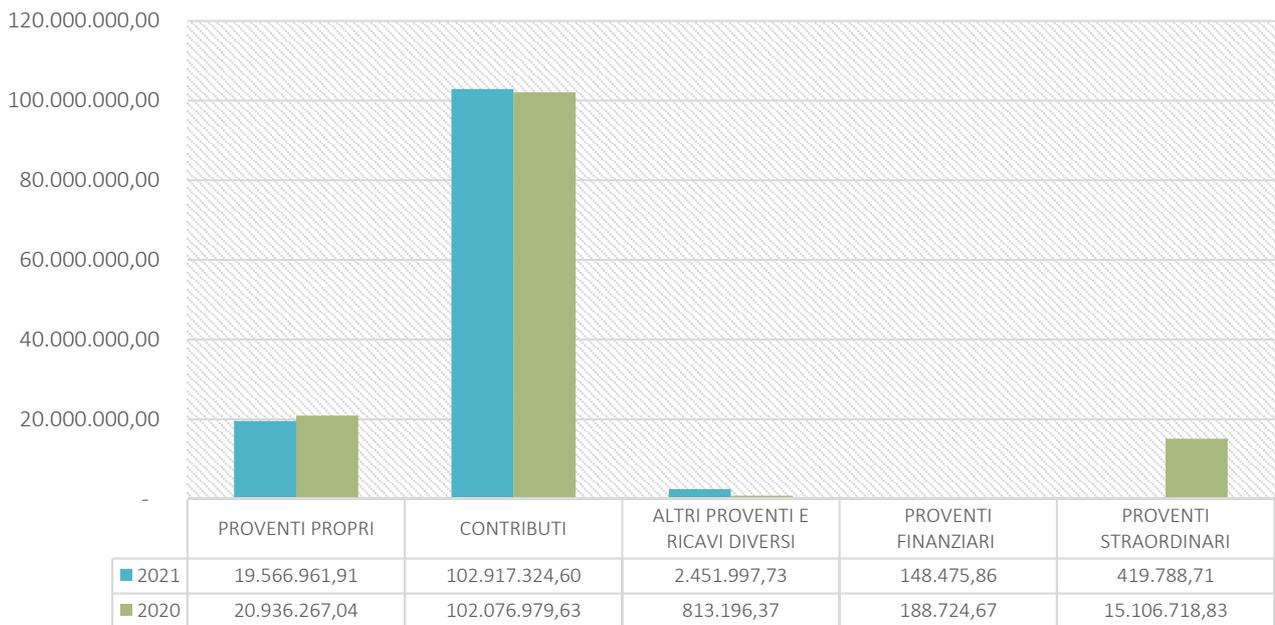
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
1) Proventi	419.788,71	15.106.718,83	-14.686.930,12
2) Oneri	-240.008,07	-146.686,98	-93.321,09
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	179.780,64	14.960.031,85	-14.780.251,21

Si riporta per, maggiore informazione, l'andamento della gestione straordinaria degli ultimi anni.

Risultati gestione straordinaria



Confronto tipologia di proventi 2020-2021



COSTI - Andamento complessivo

Come si può facilmente osservare i costi subiscono un aumento complessivo di circa il 6% rispetto all'esercizio precedente .

B) COSTI OPERATIVI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
COSTI DEL PERSONALE	69.996.541,47	66.911.797,44	3.084.744,03
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	31.102.666,65	27.520.642,19	3.582.024,46
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	6.289.950,36	5.777.161,71	512.788,65
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	4.776.708,81	5.511.910,66	-735.201,85
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	638.502,30	583.349,73	55.152,57
TOTALE COSTI (B)	112.804.369,59	106.304.861,73	6.499.507,86

I maggiori aumenti si rilevano tra i costi del personale e i costi della gestione corrente, anche se un lieve aumento si registra negli ammortamenti, per effetto dei massicci investimenti in attrezzature operate dall'Ateneo nell'ultimo trimestre dell'anno precedente a seguito della comunicazione dell'effettivo Fondo di finanziamento ordinario da parte del MUR. Lieve aumento si ha anche tra gli oneri diversi di gestione, composti per oltre il 60% dai trasferimenti allo Stato, dovuti per Legge.

VIII. COSTI DEL PERSONALE			
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:			
a) docenti / ricercatori	49.691.449,79	46.822.585,11	2.868.864,68
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	3.505.923,11	2.872.848,79	633.074,32
c) docenti a contratto	612.097,23	683.975,59	(71.878,36)
d) esperti linguistici	312.263,16	303.062,85	9.200,31
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	225.534,76	272.867,47	(47.332,71)
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	54.347.268,05	50.955.339,81	3.391.928,24
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	15.649.273,42	15.956.457,63	(307.184,21)
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	69.996.541,47	66.911.797,44	3.084.744,03

I costi del personale hanno subito un aumento riconducibile prevalentemente all'attribuzione delle maggiori competenze stipendiali dovute agli scatti biennali per Euro 1.195.746,45 (biennio 2020-2021 – costo competenza 2021), ai maggiori costi per passaggi di ruolo e ai ricercatori a tempo determinato che hanno fatto registrare un aumento di Euro 1.293.363,00.

L'aumentato costo per le collaborazioni scientifiche è riferito al maggior numero di assegni di ricerca erogati nel corso del 2021 rispetto all'anno precedente. Larga parte degli assegnisti sono finanziati su progetti di ricerca, il cofinanziamento di Ateneo per il 2021 è stato pari a Euro 850.000,00. Il minor costo per il personale tecnico amministrativo è dovuto ai pensionamenti.

L'aumento dei costi della gestione corrente è influenzato in maniera maggioritaria dalla crescita dei costi per il sostegno agli studenti riferibile al maggior numero di medici in contratto di formazione specialistica⁶

⁶ Per i dettagli si rimanda alla sezione del conto economico sull'analisi delle voci di costo relative al sostegno agli studenti.

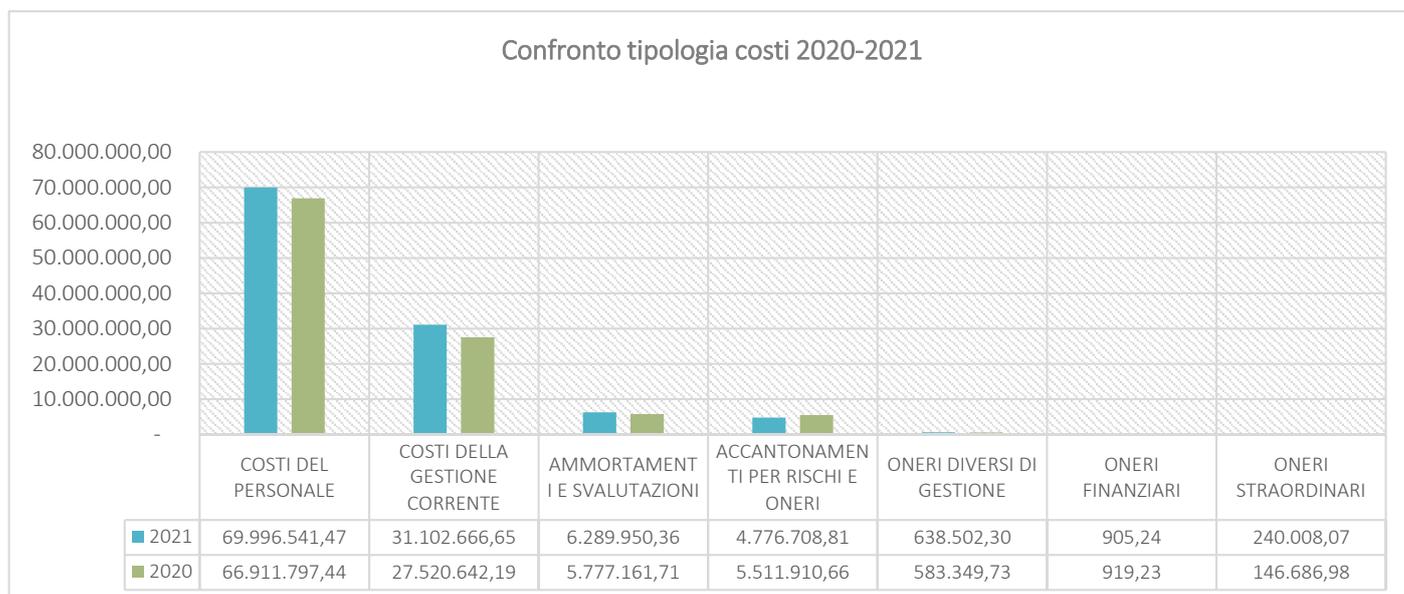
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
1) Costi per sostegno agli studenti	14.382.043,68	12.092.025,80	2.290.017,88
2) Costi per il diritto allo studio	160.652,10	248.864,67	(88.212,57)
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	1.068.387,07	1.267.872,97	(199.485,90)
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	1.631.706,70	1.074.503,53	557.203,17
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	1.011.576,63	878.115,89	133.460,74
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	10.429.639,39	9.638.639,13	791.000,26
9) Acquisto altri materiali	436.830,45	323.405,56	113.424,89
11) Costi per godimento beni di terzi	1.259.977,71	1.281.313,35	(21.335,64)
12) Altri costi	721.852,92	715.901,29	5.951,63
TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	31.102.666,65	27.520.642,19	3.582.024,46

Un aumento del 50% rispetto all'esercizio precedente si registra nell'acquisto dei materiali di consumo per laboratorio, facilmente riconducibile alla ripresa delle attività in presenza che avevano subito durante il periodo emergenziali blocchi, anche totali, per periodi molto prolungati.

Non ultimo si segnala l'aumento nei costi per l'acquisizione di servizi, riconducibili alle maggiori spese per Facility management e manutenzione immobili, impianti e pertinenze.

La maggiore spesa per Facility management è legata alla gestione del COVID-19 (sanificazioni, controllo ai varchi per green pass e accessi, aperture straordinarie per garantire le turnazioni in presenza), mentre, gli aumenti delle manutenzioni ordinarie degli immobili, impianti e pertinenze hanno riguardato: interventi di manutenzione ordinaria edificio Blocco 11 A e Delta 6 (ritinteggiature, manutenzione porte e finestre, contro-soffitti), manutenzione su CASA ESI per Euro 67.675,00, pulizia canali di aerazione per Euro 178.413,00 e altra manutenzione ordinaria su impiantistica di Ateneo a cadenza ultra-annuale.

Confronto tipologia costi 2020-2021



Si riportano a seguire alcuni indici di espressione della salute finanziaria dell'Ateneo relativi all'anno 2021.

Indice di elasticità globale:

$$\frac{\text{Attivo circolante}}{\text{Totale immobilizzazioni}} = \frac{291.196.886,31}{71.608.605,23} = 4,06$$

Quanto più è alto l'indice tanto più è elastica la gestione, una bassa elasticità esprime un certo grado di immobilizzo degli impieghi. Un indice pari ad 1 esprime l'uguaglianza tra impieghi a breve e impieghi a lungo termine. Siamo in una situazione di elasticità adeguata quando l'indice possiede un valore > 1

Liquidità primaria:

$$\frac{\text{Disponibilità liquide}}{\text{Debiti a breve termine}} = \frac{192.038.554,68}{9.961.929,09} = 19,28$$

Rappresenta la capacità di far fronte ai debiti a breve scadenza, esclusivamente con risorse disponibili (cassa). Una situazione di tendenziale equilibrio si ha quando l'indice possiede un valore di 1 (liquidità se > 1; illiquidità se <1).

Autonomia finanziaria:

$$\frac{\text{Risorse proprie}}{\text{Totale passivo}} = \frac{162.288.917,25}{263.529.536,39} = 0,62$$

Indica la capacità di coprire gli investimenti con l'autofinanziamento. Una situazione di tendenziale equilibrio si ha quando l'indice possiede un valore > 0,50, un valore superiore a 0,66 indica notevoli possibilità di sviluppo.

Grado di copertura delle immobilizzazioni:

$$\frac{\text{Risorse proprie}}{\text{Attività durevoli e strumentali}} = \frac{162.288.917,25}{71.608.605,23} = 2,27$$

Mette in relazione i mezzi propri con le attività durevoli e strumentali alla gestione caratteristica.

- se l'indice è > 1 si ha una situazione SOLIDA
- se l'indice è = 1 si ha una situazione di EQUILIBRIO
- se l'indice è < 1 si ha una situazione degna di ATTENZIONE.

Studenti, contribuzione studentesca, diritto allo studio, orientamento e placement

Orientamento

Open Days di Ateneo

Gli Open Days di Ateneo si sono svolti nei giorni 8/04/2021, 9/04/2021, 12/04/2021 e 13/04/2021 in modalità a distanza.

Durante le quattro giornate sono state rese disponibili on-line le presentazioni dei Dipartimenti, dei Corsi di Studio che compongono l'offerta formativa 2020-2021 dell'Ateneo, dei servizi erogati agli studenti e laureati secondo la seguente programmazione:

Giovedì 8 Aprile		Venerdì 9 Aprile	
14.30-16.30	Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA) Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche (DISCAB): AREA BIO, PSICOLOGIA E SC. MOTORIE	14.30-16.30	Dipartimento di Scienze umane (DSU)
16.30-18.30	Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente (MESVA) Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche (DISCAB): AREA SANITARIA	16.30-18.30	Presentazione dei Test TOLC e dei Servizi Generali di Ateneo per il prossimo Anno Accademico
Lunedì 12 Aprile		Martedì 13 Aprile	
14.30-16.30	Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica (DISIM)	14.30-16.30	Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia (DIIE)
16.30-18.30	Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche (DSFC)	16.30-18.30	Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura e ambientale (DICEAA)

Ogni sessione è stata preceduta da un breve intervento del Rettore. Il programma completo della manifestazione è stato pubblicato sul sito di Ateneo.

I giovani e le giovani partecipanti hanno seguito la diretta streaming degli Open Days accedendo al link: <https://univaq.it/live>.

E' stato dunque possibile:

- assistere alle presentazioni dei Corsi di Studio e seminari tenuti dai docenti e porre domande;
- usufruire di chat on-line con i docenti dell'Ateneo così da consentire quella relazione diretta che non è stata resa possibile dalle misure restrittive in atto, ma che è certamente essenziale per supportare al meglio i/le giovani nelle loro scelte sul percorso universitario per loro più idoneo;
- avere la possibilità di fissare un appuntamento con i relatori inviando una richiesta dettagliata all'indirizzo e-mail: rater@strutture.univaq.it;
- accedere al sito d'Ateneo (<https://www.univaq.it/section.php?id=562>) e scaricare i libricini dei Corsi di Studio, la guida all'Università e ai servizi e tutto il materiale che abitualmente viene distribuito durante le giornate degli Open Day negli stand.

Nella tabella seguente sono indicati i dati relativi alla partecipazione.

Giovedì 8 Aprile		Dati presenze YouTube	Visualizzazioni su YouTube	Venerdì 9 Aprile		Dati presenze YouTube	Visualizzazioni su YouTube
14.30-16.30	Dipartimenti MESVA e DISCAB: Area Bio, Psicologia e Scienze Motorie			14.30-16.30	DSU		
16.30-18.30	Dipartimenti MESVA e DISCAB: Area Sanitaria	322	364	16.30-18.30	Presentazione dei Test TOLC e dei Servizi Generali di Ateneo	247	492
Lunedì 12 Aprile				Martedì 13 Aprile			

14.30-16.30	DISIM	324	452	14.30-16.30	DIIE	240	227
16.30-18.30	DSFC			16.30-18.30	DICEAA		

Il numero dei/delle partecipanti ha superato le 2600 unità (rilevazione fatta al 27/07/2021) così composto:

- Totale Spettatori sul canale YouTube: 1.133
- Totale Visualizzazioni: 1535
- Totale complessivo: 2668

Non è stato possibile censire dettagliatamente le scuole di provenienza, ma dai colloqui avuti si è potuto riscontrare che erano studenti e studentesse non solo abruzzesi, ma residenti anche in altre regioni quali Marche, Molise e Lazio.

Porte aperte UNIVAQ

La V edizione di Porte Aperte UNIVAQ si è svolta nei giorni 14 e 15 Luglio 2021 in modalità mista: parte a distanza e parte in presenza nella quattro aule magne messe a disposizione dall'Ateneo.

Numerose le attività in programma: presentazione dei Corsi di Studio e dei relativi sbocchi professionali, illustrazione dei servizi agli studenti e alle studentesse offerti dall'Ateneo, incontri con i docenti, con il personale amministrativo e con gli studenti e le studentesse tutor, simulazione di lezioni su argomenti dei corsi universitari.

Il programma completo della manifestazione è stato pubblicato sul sito di Ateneo.

A partire dalle ore 9,00 di mercoledì 14 Luglio, i/le giovani partecipanti e le loro famiglie hanno potuto seguire la diretta interattiva dell'evento accedendo al link: <https://univaq.webex.com/meet/elearning>. Inoltre è stato anche possibile partecipare in diretta streaming sul canale YouTube dell'Università al link <https://www.univaq.it/live> con chat attiva. In tal modo gli/le interessati/e hanno potuto:

- vedere la presentazione dei Corsi di Studio e dei seminari tenuti dai docenti;
- porre domande in diretta sulla piattaforma Cisco Webex o attraverso la chat on-line del canale YouTube,
- accedere al sito d'Ateneo e scaricare i libricini dei Corsi di Studio, la guida all'Università e ai servizi ed anche alcuni gadget virtuali.

E' stata registrata la partecipazione di circa 1219 tra studenti, studentesse e loro familiari, prevalentemente abruzzesi ma anche residenti nelle Marche, nel Molise e nel Lazio così ripartiti:

Sessioni Porte Aperte	Dipartimenti	Presenze su YouTube	Studenti e studentesse in presenza
14/07/21 (mattina)	MESVA+DISCAB	359	39
14/07/2021 (pomeriggio)	DISIM+DSFC	190	49
15/07/2021 (mattina)	DIIE+DICEAA	254	54
15/07/2021 (pomeriggio)	DSU+Ateneo (Generale+TOLC+DSA)	232	42
Totali		1035	184

Orientamento presso le scuole

L'emergenza sanitaria da COVID-19 ha permesso di svolgere attività di orientamento presso le scuole solo nei primi mesi dell'anno 2021 e le site-visits realizzate sono state le seguenti:

Istituti Scolastici	Città	Data	Numero partecipanti
Liceo Classico Cotugno	L'Aquila	Giornate varie nel mese di Febbraio 2021	476
I.I.S. Alessandrini-Marino	Teramo	Giornate varie nel mese di Febbraio 2021	68
Liceo Scientifico Curie	Giulianova	Giornate varie nel mese di Febbraio 2021	279
I.I.S. De Titta	Lanciano	22 Febbraio 2021	106
I.I.S. D'Aosta	L'Aquila	Giornate varie nel mese di Marzo 2021	70
Liceo Scientifico V. Pollone	Avezzano	Settimana della cultura Scientifica e Tecnologica: 11,12,13 Marzo 2021	210
Liceo Scientifico "Tulliano"	Arpino	31 Marzo 2021	50
Liceo Scientifico Volta	Pescara	Giornate varie nel mese di Marzo 2021	152
Liceo B. Croce	Avezzano	22 Aprile 2021	33
Liceo Scientifico	Sora	29 Aprile 2021	30
"Costaggini Orienta On Line"	Rieti	30 Aprile 2021	122
Totale partecipanti			1596

Materiale divulgativo dell'offerta formativa

E' stato realizzato materiale divulgativo dell'offerta formativa di Ateneo per a.a. 2021/2022 come di seguito riportato:

1. n. 8.000 libricini per i 7 Dipartimenti dell'Ateneo per un totale quindi di 56.000 libricini,
2. n. 8.000 libricini con il catalogo dell'offerta formativa e dei servizi d'Ateneo,
3. n. 8.000 libricini contenenti l'offerta formativa e dei servizi d'Ateneo in lingua Inglese,
4. n. 8.000 cartelline.

Il materiale è stato anche pubblicato in formato digitale sul sito d'Ateneo.

La relativa spesa di circa Euro 20.000, è coperta da fondi di Ateneo.

Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento – PCTO anno 2021

Le linee guida del MUR, stilate in base alle disposizioni della legge 30 Dicembre 2018, n. 145, hanno ri-denominato e rimodulato i percorsi di "Alternanza scuola lavoro" (Decreto legislativo 15 Aprile 2005, n. 77) in "Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento" – PCTO.

I PCTO, attraverso l'esperienza pratica, consentono, tra le altre cose, agli studenti e alle studentesse delle scuole superiori un miglior orientamento alla scelta del proprio futuro percorso di studio. L'Università, continua a partecipare alla realizzazione di questi percorsi con finalità orientative, prevedendo lo svolgimento delle attività, programmate e definite nei singoli piani formativi, all'interno delle proprie strutture amministrative e dei laboratori. Nel corso del 2021 tutto il lavoro si è svolto da remoto. Le attività sono state coordinate dal Referente del Rettore per l'Orientamento e dal Settore Cittadinanza studentesca orientamento e Placement.

Per l'attivazione dei PCTO è necessario stipulare un'apposita convenzione. Di seguito le convenzioni stipulate nell'anno 2021

Scuola
I.I.S. Vitruvio-Pollione - Avezzano (AQ)
I.I.S. A. Volta Francavilla al Mare – Ortona (CH)
I.I.S. "Da Vinci De Giorgio" - Lanciano
I.S.S. Torlonia – Bellisario - Avezzano (AQ)
Licei Annessi D. Cotugno - L'Aquila
I.I.S. Amedeo D'Aosta - L'Aquila
I.I.S. Alessandrini-Marino - Teramo
I.I.S. Licei "Luca da Penne - Mario dei Fiori" - Penne (PE)
I.I.S. L. da Vinci - O. Colecchi L'Aquila
I.I.S. A. Bafile L'Aquila
Liceo Scientifico Galileo Galilei di Lanciano (CH)
I.I.S. A Serpieri Avezzano-Pratola Peligna-Castel di Sangro (AQ)
Liceo Statale Marie Curie di Giulianova (TE)
I.I.S. Tulliano di Arpino (FR)
Istituto Omnicomprensivo Statale di Carsoli (AQ)

Servizio di Tutorato

Il numero di studenti e studentesse con DSA, invalidità e/o disabilità che nell'anno 2021 ha fatto accesso al Settore Cittadinanza studentesca, orientamento e Placement per richiedere servizi di tutorato è stato pari a 84.

Tutor senior

Il Servizio di tutorato a favore degli studenti con disabilità/invalidità/DSA, viene realizzato attraverso il reclutamento di studenti e studentesse tutor-senior, che nel corso dell'anno 2021 hanno operato prevalentemente in modalità a distanza.

Nel corso del 2021 sono stati gestiti due bandi emanati l'anno precedente:

1. D.R. n.187-2020 - prot. n. 14348 del 10.02.2020: bando per la formazione di una graduatoria per l'assegnazione di 40 assegni di tutorato, riservato agli/alle iscritti/e all'Università degli Studi dell'Aquila, per lo svolgimento di attività di affiancamento individuale a vantaggio di studenti e di studentesse universitari/e con disabilità riconosciuta ai sensi della L.104/1992 e/o in situazioni di invalidità certificata pari o superiore al 66% e/o con diagnosi di DSA di cui alla legge n. 170/2010.

I 40 assegni, con lo scorrimento della graduatoria autorizzato dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo nel mese di Novembre 2020, sono diventati 49.

Gli assegni di cui sopra sono stati finanziati con fondi di Ateneo.

2. D.R. n.1230-2020 - prot. n. 126874 del 07.12.2020: bando per la formazione di una graduatoria di idonei/ee riservato agli/alle iscritti/e all'Università degli Studi dell'Aquila, per lo svolgimento di attività di affiancamento individuale a vantaggio di studenti e di studentesse universitari/e con disabilità riconosciuta ai sensi della L.104/1992 e/o in situazioni di invalidità certificata pari o superiore al 66% e/o con diagnosi di DSA di cui alla legge n. 170/2010.

Gli assegni di cui sopra, per un totale di 61 idonei/ee tutor-senior, sono stati finanziati con fondi di Ateneo.

Inoltre con D.R. n. 1350-2021 Prot n. 139557 del 15.12.2021 è stato emanato un bando per l'attribuzione di 85 assegni, riservati alle iscritte ed agli iscritti ad UnivAQ, capaci e meritevoli, per l'incentivazione delle attività di tutorato, nonché per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero.

Tali assegni sono finanziati con i fondi Mur del Progetto Giovani.

Altri servizi di supporto agli studenti e alle studentesse con disabilità/DSA

Sono state fornite agli studenti e alle studentesse disabili le seguenti attrezzature di supporto:

- n. 1 strumento per riconoscimento di testi e lettore audio;
- n. 20 software/quaderno digitale di matematica per facilitazione scrittura operazioni, formule, espressioni e altre strutture matematiche;
- n. 15 kit per apprendimento facilitato (tablet + smartpen + tastiera + cuffie + inchiostro, etc.).

Per la dotazione di tali attrezzature ci si è avvalsi della collaborazione del Settore Supporto utenti di Ateneo.

E' stato acquistato il servizio di interpretariato LIS in occasione della manifestazione "Fiera # AL Lavoro #inclusione Abruzzo" 8 - 9 Novembre 2021 (6 ore) per un costo complessivo di Euro 420,00 + IVA.

La Commissione Disabilità di Ateneo e il Settore Cittadinanza studentesca, orientamento e Placement hanno curato e realizzato n. 6 video sui servizi offerti da Univaq per studentesse e studenti con disabilità e DSA, ad uso interno dell'Ateneo: n. 2 video generali (di durata 21 min. e 12 sec., con sottotitoli 32 min. e 51sec.) e n. 4 video specificamente destinati ad altrettanti Dipartimenti (DIIIIE, MESVA, DISIM, DSFC).

Servizio Civile universale a favore della disabilità

Il Centro Servizi Volontariato Abruzzo (CSV) – ente titolare di Servizio Civile, ha presentato due progetti che hanno ottenuto il finanziamento da parte del Dipartimento per le Politiche Giovanili e del Servizio Civile Universale (Presidenza del Consiglio dei Ministri) e saranno attivati all'interno dell'Università degli Studi dell'Aquila., ricompresi nel Programma CCCP - Comunità Conoscenza Crescita Partecipazione.

Il primo progetto è stato promosso dal Delegato del Rettore per la Disabilità, prof. Alessandro Vaccarelli, in collaborazione con il Settore Cittadinanza studentesca, orientamento e Placement, per impegnare 4 volontari di servizio civile nei servizi offerti da UnivAQ a studenti e studentesse con disabilità e DSA, e prevede forme di tutorato e supporto, azioni di orientamento e raccordo tra Scuola e Università, diffusione della cultura dell'inclusione e della solidarietà.

Il secondo progetto, promosso dalla prof.ssa Dina Di Giacomo, Direttrice della Scuola di specializzazione in Psicologia clinica, intende promuovere il benessere fisico ed emotivo degli studenti e delle studentesse attraverso interventi finalizzati alla prevenzione primaria, utilizzando un approccio peer-to-peer.

Placement

Fiera del lavoro online

Dall'8 al 12 Novembre 2021 si è svolta la prima Fiera del lavoro regionale denominata: “Fiera AL lavoro – Inclusione Abruzzo”, organizzata dagli Atenei Abruzzesi con il sostegno della Regione Abruzzo e il supporto tecnico di AlmaLaurea S.p.A.

La manifestazione in digitale si è rivolta ad imprese e candidati/e di talento del territorio abruzzese. L'evento si è articolato in 5 giornate complessive dedicate all'occupabilità e all'inserimento inclusivo. Durante i cinque giorni di evento laureandi/e e neolaureati/e hanno potuto conoscere da vicino le imprese del territorio, grazie ai workshop aziendali di presentazione che si sono tenuti durante i primi tre giorni e ai colloqui individuali che si sono svolti negli ultimi due.

L'evento in presenza presso l'Ateneo aquilano si è svolto il pomeriggio dell'8 e la mattina del 9 Novembre. L'accesso era consentito tramite registrazione.

Seguendo gli eventi, sia in presenza che da remoto, previsti nelle tre giornate, gli studenti e le studentesse Univaq hanno potuto anche fare domanda di riconoscimento crediti di tipologia F per il corso di studi frequentato.

Il programma completo della manifestazione è stato pubblicato sul sito di Ateneo.

I dati di sintesi dei risultati raggiunti con la Fiera sono stati i seguenti:

- laureandi/e e laureati/e che hanno inviato i curricula alle aziende partecipanti: 5076;
- colloqui sostenuti: 680;
- laureandi/e e laureati/e registrati/e all'evento online: 1095;
- laureandi/e e laureati/e che hanno seguito l'evento in presenza: 160;
- imprese ed enti partecipanti: 54.

Tirocini Fondazione CRUI

La Fondazione CRUI rappresenta le Università italiane, ne coordina le attività e ha lo scopo di affiancare e sostenere la Conferenza dei Rettori e il sistema universitario nazionale nelle azioni volte a confermare ed ampliare il ruolo strategico delle Università nella società. Per tale motivo la Fondazione ha ritenuto utile la possibilità di offrire posti di tirocinio a studenti/esse e laureati/e particolarmente meritevoli presso enti pubblici e privati. Conseguentemente ha sottoscritto, nell'interesse delle Università italiane, Convenzioni per “Programmi di tirocinio” con amministrazioni pubbliche e aziende private per l'attivazione di tirocini curriculari ed extracurriculari post-titolo destinati a studenti/esse universitari e laureati/e. Tali Programmi vengono di volta in volta proposti e sottoscritti per accettazione dalle singole Università secondo quanto attinente alle proprie necessità. Il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente in data 27 e 28 Aprile 2021, hanno approvato l'adesione dell'Università ai programmi di tirocinio promossi dalla Fondazione CRUI. Successivamente in data 3 Maggio 2021 è stata sottoscritta la Convenzione quadro con la Fondazione. La convenzione quadro sarà valida fino al 31 Dicembre 2023.

A fine anno 2021 sono stati selezionati 20 candidati e candidate e sono stati attivati 5 tirocini curriculari. La spesa sostenuta relativa all'anno 2021 è stata di Euro 1.500,00.

Tirocini post lauream

Nell'anno 2021 sono stati attivati **10 tirocini post lauream**. Il Settore inoltre ha promosso e proposto attività di tirocinio presso gli uffici e i laboratori dell'Ateneo mediante un'appropriata attività di informazione sul sito. Nei quattro trimestri

del 2021 sono state pubblicate sulla pagina del sito web d'Ateneo al link: <https://www.univaq.it/section.php?id=565> quattro offerte di tirocinio interno.

AlmaLaurea

Per adempiere alle disposizioni della legge delega n.183 "Collegato Lavoro" del Novembre 2010, che impone alle Università di svolgere attività di intermediazione con il mondo del lavoro a favore dei/delle propri/e laureati/e e laureandi/e, in particolare pubblicando i loro curricula gratuitamente sui siti istituzionali garantendone il rispetto della privacy, l'Ateneo ha adottato, ormai da anni, la piattaforma software messa a disposizione gratuitamente da AlmaLaurea agli atenei consorziati, piattaforma che è stata attivata sul nostro sito nel mese di Dicembre 2011.

Attraverso tale piattaforma le Aziende, previa registrazione, possono consultare i CV dei nostri laureati e delle nostre laureate ed inserire annunci di lavoro, i/le laureandi/e e i/le laureati/e possono inserire i loro CV e consultare le offerte di lavoro.

Nel corso del 2021 ci sono state 180 nuove registrazioni, sono stati scaricati 11.316 CV e sono stati pubblicati 804 annunci di lavoro; si registra un netto incremento rispetto al 2020.

Di seguito una tabella riepilogativa delle tipologie di offerte di lavoro registrate nel corso del 2021.

Offerte di lavoro per tipo di contratto	
Contratto	Annunci pubblicati
Apprendistato	126
Consulenza	3
Lavoro a tempo determinato	79
Lavoro a tempo indeterminato	307
Lavoro autonomo	10
Lavoro interinale	2
Altro	98
Tirocinio/Stage post-laurea	179
Totali	804

CANDIDATURE	
Contratto	Candidature
Apprendistato	190
Consulenza	7
Lavoro a tempo determinato	113
Lavoro a tempo indeterminato	376
Lavoro autonomo	14
Lavoro interinale	2
Altro	149
Tirocinio/Stage post-laurea	221
Totali	1.072

La spesa complessiva nel 2021 per i servizi offerti da AlmaLaurea, compresi quelli relativi ai Master universitari, è stata di circa Euro 40.000

Contributi e servizi per gli studenti

Contributi per situazioni di particolare bisogno

E' stato emanato il bando, Rep. n. 179/2021 Prot. n. 28964 del 26.02.2021, per la concessione di contributi a favore di studentesse e di studenti in particolari situazioni di disagio, sulla base dell'importo complessivo messo a disposizione dalla Fondazione Intesa Sanpaolo, pari ad Euro 40.000,00 (ciascun contributo era compreso tra i 1.500,00 e i 3.000,00 Euro), per il quale sono risultati/e assegnatari/e n. 19 studenti e studentesse. L'importo complessivo erogato è risultato corrispondente all'importo messo a disposizione.

Su iniziativa del CUG è stato emanato il bando per la concessione di n. 4 sussidi di studio, ciascuno dell'importo di Euro 100,00, per la partecipazione gratuita alla scuola estiva della società italiana delle storiche dal titolo: "ambiente. storie, conflitti, movimenti in una prospettiva di genere", 25-28 Agosto 2021, in modalità telematica. L'importo complessivo erogato è risultato pari all'importo messo a disposizione.

E' stato emanato il bando per l'assegnazione di n. 5 borse di studio intitolate al Commendatore Elia Federici, finanziate dalla famiglia Federici, a favore di studenti iscritti nell'a.a. 2020/2021 al secondo o al terzo anno di specifici corsi di laurea, Rep. n. 93/2021 Prot. n. 15210 del 03/02/2021, dell'importo complessivo di Euro 10.000, erogato per intero.

Contributi per laureandi

Nel 2020 è stato emanato il bando, per l'anno accademico 2019/2020 (Rep. n. 439/2020 Prot. n. 38303 del 22.04.2020), con scadenza il 15 Maggio 2021, per l'assegnazione di contributi a favore di laureandi e laureande che svolgono la tesi fuori sede. L'importo messo a disposizione è stato di Euro 10.000,00, i laureandi e le laureande assegnatari/e sono risultati/e 2, per un importo complessivo pari ad Euro 710,65.

E' stato emanato, per l'anno accademico 2020/2021, il bando per l'assegnazione di contributi a favore di laureandi che svolgono la tesi fuori sede, Rep. n. 834/2021 Prot. n. 92238 del 29.07.2021, con scadenza 20 Maggio 2022, per un importo complessivo di Euro 10.000.

Borse di studio e premi di laurea

E' stato emanato il bando per il conferimento di n. 6 premi di laurea per tesi su temi di pari opportunità e lotta alle discriminazioni, discusse per l'a.a. 2019/2020, per iniziativa del Comitato Unico di Garanzia (Rep. n. 699/2021 Prot. n. 68895 del 21/06/2021), per un importo complessivo pari ad Euro 4.500,00. Ai vincitori e alle vincitrici sono stati assegnati n. 3 premi, 2 di Euro 1.000,00 ciascuno per tesi di laurea magistrale e un premio di Euro 500,00 per una tesi di laurea triennale.

E' stato emanato un bando (Rep. n. 1018/2021 Prot. n. 115129 del 06/10/2021) per l'assegnazione di n. 3 premi in memoria del Prof. Aldo Biancofiore, dell'importo complessivo di Euro 3.000, per tesi di laurea magistrale in Matematica discusse negli a.a. 2018/2019 e 2019/2020, non ancora erogati. I premi sono finanziati dal DISIM.

E' stato emanato il bando della IX edizione di un premio per una/un giovane laureata/o che abbia discusso una tesi di laurea magistrale o magistrale a ciclo unico nel seguente ambito: "ASPETTI INGEGNERISTICI, SOCIALI O ECONOMICI LEGATI ALLA GESTIONE DEL RISCHIO SISMICO E ALLA RESILIENZA DELLE POPOLAZIONI E DEI TERRITORI", messo a disposizione dall' Associazione AVUS "Vittime Universitarie Sisma 6 Aprile 2009", Rep. n. 1134/2021 Prot. n. 123672 del 29.10.2021. L'importo del premio è di Euro 3.000, non ancora erogato.

Su iniziativa del Rotary Club Gran Sasso d'Italia, è stato emanato il bando per un premio di laurea in memoria di Adriano Perrotti, dell'importo di Euro 1.500, a beneficio di giovani laureati/e presso il nostro Ateneo che abbiano discusso per

l'anno accademico 2021/2022 una tesi di laurea triennale o magistrale sul tema dell'inclusività (Rep. n. 1340/2021 Prot. n. 137436 del 09/12/2021, scadenza 31 Maggio 2023).

E' stato emanato il bando per l'assegnazione di un premio per tesi di laurea magistrale nel campo dell'innovazione nel trasporto ferroviario, Rep. n. 1169-2021 Prot. n. 125700 del 5.11.2021, in scadenza il 31 Maggio 2023, dell'importo di Euro 1.500 finanziato dalla ditta Mont-Ele.

Contribuzione studentesca

Nel corso del 2021 è stato approvato il nuovo sistema di tassazione valido per l'a.a. 2021/2022. Con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 180 del 30 Giugno 2021 si è confermato in prima battuta il sistema di contribuzione già valido per l'a.a. 2020/2021, che prevedeva l'elevazione della soglia di esenzione a 21.000,00 Euro.

Il Decreto Ministeriale n.1014 del 3 Agosto 2021, pubblicato il 30.08.2021, ha disposto di ampliare la soglia di esenzione a 22.000,00 Euro, ed ha innalzato le percentuali di esonero parziale fino a 30.000 Euro, motivi per i quali la Commissione Istruttoria, già nominata con Decreto Rettorale n. 639 del 24 Giugno 2020 per l'elaborazione del sistema di contribuzione a.a. 2020/2021, ha elaborato una proposta di rettifica di quanto già determinato, elevando ulteriormente la soglia di esenzione a Euro 23.250, e incrementando di 1/3 il coefficiente di calcolo della riduzione prevista per la fascia di contribuzione compresa tra 23.250 e 30.000 Euro, per adeguare il sistema di tassazione alle disposizioni del D.M. 1014 del 3 Agosto 2021.

Pertanto, con delibera n. 274/2021 del 29/09/2021 è stato rettificato il sistema di calcolo del COA già approvato con la precedente delibera n. 180 del 30 Giugno 2021, ed è stato applicato l'incremento del coefficiente di calcolo della riduzione prevista per la fascia di contribuzione compresa tra 23.250 e 30.00 Euro. Sono stati inoltre mantenuti tutti i benefici per merito e per condizioni particolari previsti anche per l'anno accademico 2020/2021, aggiungendo la possibilità da parte degli studenti e delle studentesse di presentare anche l'attestazione ISEE Università corrente.

Nella tabella seguente si riportano, a confronto, i dati relativi al numero di studenti e di studentesse iscritti/e, fino al primo anno fuori corso, ricadenti all'interno delle fasce di reddito interessate dalle ultime modifiche derivanti dalle disposizioni ministeriali, per gli anni accademici 2020/2021 e 2021/2022. La rilevazione di tali dati è stata effettuata a Febbraio 2022.

Anno accademico 2020/2021		
	No Tax Area (ISEE<21.000)	
Immatricolati	1423	
Iscritti	1998	
Totale	3421	
Anno accademico 2021/2022		
Immatricolati		
	Numerosità	Mancato incasso in Euro
No Tax Area (ISEE<23.250)	1319	
ISEE compreso tra 21000 e 23250	135	14.346
ISEE compreso tra 23250 e 30000	307	46.959
Iscritti		
	Numerosità	Mancato incasso in Euro
No Tax Area (ISEE<23.250)	1018	
ISEE compreso tra 21000 e 23250	206	19.262
ISEE compreso tra 23250 e 30000	540	23.609
Totale	3525	104.176

DOTTORATI

Presso la nostra Università sono attivi nove corsi di Dottorato di Ricerca, accreditati con decreto ministeriale n. 898 del 15/10/2019:

- Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale
- Ingegneria e scienze dell'informazione
- Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia
- Letterature, arti, media: la transcodificazione
- Matematica e modelli
- Medicina clinica e sanità pubblica
- Medicina sperimentale
- Scienze della salute e dell'ambiente
- Scienze fisiche e chimiche

Per l'a.a. 2020/2021 risultano iscritti n. 223 dottorandi di cui n. 169 con borsa di studio, n. 2 con assegno di ricerca, n. 1 con contratto di apprendistato e n. 3 con borsa finanziata da Stato estero. A partire dal 1° novembre 2021 hanno iniziato le attività n. 69 dottorandi iscritti al 1° anno del XXXVII ciclo.

Per n. 4 dottorandi è stata stipulata una convenzione per la co-tutela di tesi.

Circa il 10% degli studenti sono provenienti dall'estero.

L'Ateneo, inoltre, ha ottenuto il finanziamento di borse di dottorato aggiuntive a valere sul PON FSE-FESR R&I 2014/2020 e a valere sul PIANO STRALCIO «RICERCA E INNOVAZIONE» 2015-2017 come di seguito riportato:

- n. 18 borse di dottorato aggiuntive a valere sul PON FSE-FESR R&I 2014/2020 – Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale - di cui n. 11 effettivamente assegnate a dottorandi iscritti al XXXV ciclo;
- n. 4 borse di dottorato aggiuntive a valere sul PON FSE-FESR R&I 2014/2020 – Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale - di cui n. 3 effettivamente assegnate a dottorandi iscritti al XXXVI ciclo;
- n. 3 borse di dottorato aggiuntive a valere sul PIANO STRALCIO «RICERCA E INNOVAZIONE» 2015-2017 – Dottorati a tema vincolato “Aree interne/Aree marginalizzate”, di cui n. 1 effettivamente assegnata a dottorando iscritto al XXXVI ciclo.

Con D.M. n. 1061 del 10/08/2021 il MUR ha assegnato nuove risorse FSE REACT-EU per percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo e per programmi di dottorato nazionale.

Le risorse assegnate all'Ateneo sono le seguenti:

- Per la tematica “Innovazione” Euro 614.562,51
- Per la tematica “Green” Euro 585.297,55.

Tali risorse devono essere utilizzate entro il 31 dicembre 2023 con la conseguenza che le predette risorse finanziano le borse di studio per il 1° e il 2° anno dei corsi di Dottorato di Ricerca. Il 3° anno sarà finanziato con fondi di Ateneo.

All'esito della procedura concorsuale e delle procedure di ricognizione sulle graduatorie dei concorsi ordinari relative a due corsi di Dottorato di Ricerca, effettuate a seguito della disponibilità di due borse di studio, risultano finanziate:

- n. 10 borse per la tematica “Innovazione”
- n. 10 borse per la tematica “Green”.

Nel corso dell'anno 2021 hanno svolto un periodo di mobilità all'estero:

- n. 12 dottorandi, beneficiari del contributo per la mobilità finanziato dal "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti";
- n. 5 dottorandi, beneficiari di maggiorazione del 50% della borsa a valere sul PON R&I 2014-2020;
- n. 1 dottorando, beneficiario di maggiorazione del 50% della borsa finanziata dal Dipartimento di Eccellenza di Scienze umane.

L'Ateneo, inoltre, ha attivato il corso di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie cellulari e molecolari in convenzione con l'Università degli Studi di Teramo che ne è sede amministrativa.

La convenzione prevede il finanziamento da parte dell'Ateneo dell'Aquila di n. 3 borse per ciascun ciclo di Dottorato. Complessivamente per l'a.a. 2020/2021 i dottorandi beneficiari sono 9.

L'Ateneo finanzia inoltre, 2 borse di studio per Dottorati di Ricerca con sede amministrativa presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Nell'anno 2021 sono stati attivati per la prima volta i Dottorati Nazionali a cui aderiscono numerosi Atenei.

L'Ateneo dell'Aquila ha aderito per il XXXVII ciclo – a.a. 2021/2022 - a:

- Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale – Area "Società" - in convenzione con l'Università di Pisa, con il co-finanziamento al 50% di n. 1 borsa di studio ed il finanziamento al 100% di n. 2 borse di studio;
- Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale – Area "Industria 4.0" - in convenzione con il Politecnico di Torino, con il finanziamento al 100% di n. 1 borsa di studio;
- Dottorato Nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico in convenzione con la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia, con il co-finanziamento al 50% di n. 2 borse di studio.

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA

Nel corso del 2021 è stata formalizzata, in seno alle attività del Dipartimento, la costituzione del Consiglio del Centro Studi sulla Transcodificazione previa acquisizione delle richieste di adesione da parte dei docenti richiedenti ed approvazione del Comitato Direttivo del Centro.

Istituzione di assegni di ricerca post-doc:

Nell'anno sono stati conclusi i reclutamenti di assegnisti di ricerca da far gravare sulla quota delle risorse dedicate alle attività didattiche di elevata qualificazione.

A seguito dell'emergenza pandemica dovuta alla diffusione del virus COVID-19, molte delle attività convegnistiche e seminariali già programmate per gli anni 2020 e 2021 sono state rinviate, altre definitivamente cancellate; il Comitato di indirizzo del progetto, pertanto, ha ritenuto opportuno per lo sviluppo del Dipartimento destinare parte della somma non spesa per convegni e seminari all'attivazione di altri assegni di ricerca da far gravare sulla quota delle risorse dedicate alle attività didattiche di elevata qualificazione.

Di seguito l'elenco degli assegni attivati e/o rinnovati nel 2021:

1. "Disposizioni: un concetto per la transcodificazione" - SSD M-FIL/02- LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA. L'assegno è funzionale alla realizzazione dell'Obiettivo : La metafisica della transcodificazione
2. "Erodoto e i confini: sperimentazioni e adattamenti del genere storiografico nella definizione e nel racconto dei confini geografici e culturali del mondo greco" – SSD L-FIL-LET/02 LINGUA E LETTERATURA GRECA.

L'assegno è funzionale alla realizzazione dell'Obiettivo : Sviluppo di metodi per la traduzione di testi e per un'efficace transcodificazione culturale dal mondo classico a quello moderno.

3. "La narrazione del territorio e la costruzione identitaria" – SSD L-FIL-LET/11 - LETTERATURA ITALIANA CONTEMPORANEA. L'assegno è funzionale alla realizzazione dell'Obiettivo : Un progetto innovativo: videomapping.
4. "Dalla digitalizzazione alla trascrizione, un progetto di cooperazione tra università e comunità. I manoscritti antinoriani della Biblioteca Salvatore Tommasi dell'Aquila". L'assegno è funzionale al raggiungimento dell'Obiettivo 4 del progetto di eccellenza: Interpretazione e transcodificazione del patrimonio artistico dal medioevo alla contemporaneità.
5. "La transcodificazione del sistema metrico classico nella riflessione teorica e nelle realizzazioni pratiche di Gabriello Chiabrera" – SSD L-FIL-LET/04 – LINGUA E LETTERATURA LATINA. L'assegno è funzionale raggiungimento dell'obiettivo 2 "Sviluppo di metodi per la traduzione di testi e per un'efficace transcodificazione culturale dal mondo classico a quello moderno".
6. "L'attore teatrale nella rete dei media: transcodificazioni della presenza scenica" – SSD L-FIL-LET/14 - Critica letteraria e letterature comparate. L'assegno è funzionale raggiungimento dell'obiettivo 1, intrecciando nella questione del sapere attoriale nella prospettiva dialogica tra medialità diverse le istanze relative all'intermedialità e alle forme di ri-mediazione;
7. "Transcodificare la medicina. L'impatto della digitalizzazione nella pratica clinica: un'analisi filosofica" – SSD M-FIL/01 - Filosofia teoretica. L'assegno è funzionale al raggiungimento dell'obiettivo 5: La metafisica della transcodificazione;
8. "Intervisualità e transcodificazione al Museo Coloniale di Roma: una molteplicità di linguaggi e media al servizio dell'idea imperiale" – SSD M-STO/04 - Storia Contemporanea. L'assegno è funzionale raggiungimento dell'Obiettivo 4 "Interpretazione e transcodificazione del patrimonio artistico dal medioevo alla contemporaneità;
9. "Essenzialismo e Transcodificazione" – SSD M-FIL/05 - Filosofia e Teoria dei Linguaggi. L'assegno è funzionale raggiungimento dell'obiettivo 5 - La metafisica della transcodificazione;
10. "Corpo/testo: transcodificazioni del movimento dalla diaspora nera alla cultura afroamericana" – SSD L-LIN/11 - Lingue e letterature anglo-americane. L'assegno è funzionale raggiungimento dell'obiettivo 3 ovvero la traduzione e la transcodificazione come intermediazione tra le culture moderne;

Si segnala che nell'anno è stato approvato il rinnovo del corso di dottorato di ricerca in "Letterature, arti, media: la transcodificazione". Il corso ha ottenuto l'accreditamento per il ciclo XXXVII ciclo per un numero complessivo di 8 posti, di cui una finanziata con i fondi del progetto di Eccellenza 2018/2022.

Tra le altre attività dell'anno, si riporta l'elenco degli acquisti destinati al potenziamento delle strutture che hanno una ricaduta diretta per le attività di ricerca e di didattica del Dipartimento.

Attraverso una serie di rimodulazioni degli investimenti previsti nell'ambito del quadro D.5 infrastrutture, il Comitato di indirizzo del progetto, con il supporto del delegato del Direttore del Dipartimento la per Gestione e implementazione delle risorse tecnologiche, ha deciso, ai fini dello sviluppo del dipartimento, di assegnare le risorse non ancora spese alle seguenti finalità:

- Allestimento del nuovo "Laboratorio Multimediale e di Digital Humanities" (Delibera Consiglio di Dipartimento rep. 52/2021 del 21/04/2021) quale azione pianificata nel corso del quinquennio
- Potenziamento del laboratorio di cartografia (investimento pianificato nel progetto)
- Allestimento di uno spazio dedicato ai servizi di stampa del Dipartimento
- Allestimento terrazzo del Dipartimento di Scienze Umane
- Sostituzione e integrazione attrezzatura aula docenti esterni

Nel corso del 2021 è stato realizzato un portale web sulle fonti storico-artistiche dell'Italia centrale: il portale è finalizzato alla diffusione open-access delle fonti storico-artistiche (documenti, testi manoscritti o a stampa, guide municipali, eccetera) che abbiano per oggetto il patrimonio artistico medievale, moderno e contemporaneo dell'Italia centrale con particolare attenzione alla regione Abruzzo e in particolare dell'Aquila.

E' stato altresì realizzato un sito web al fine di disseminare e rendere accessibile in rete i risultati del progetto di ricerca "The English-Deutsch Translation Corpus ("ENDE corpus"). A corpus-based investigation of language contact in translation".

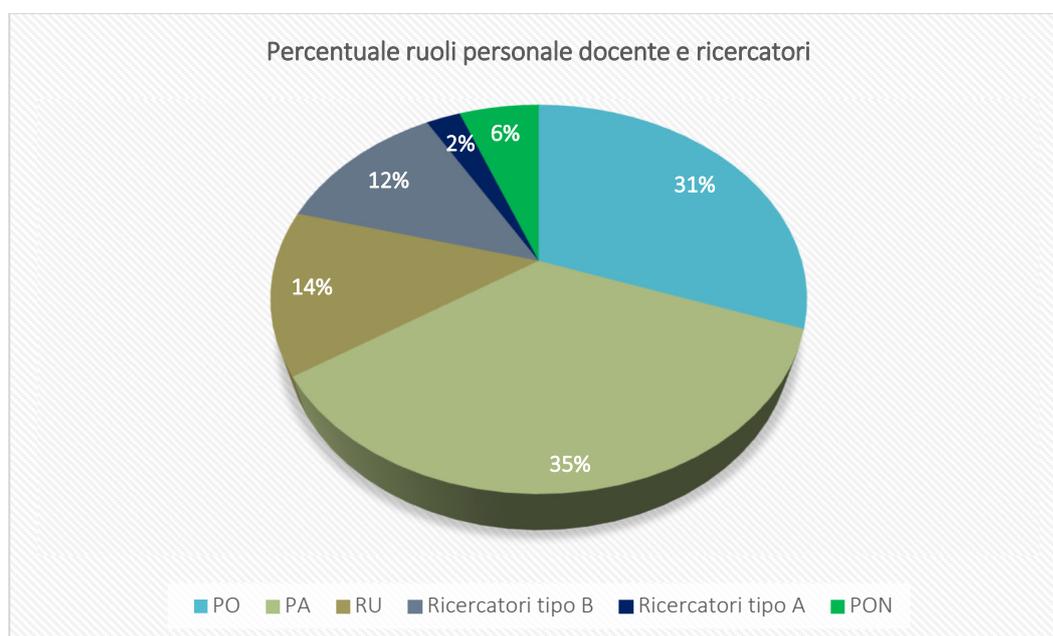
Non ultimo, sono stati organizzati numerosi convegni e seminari, nella prima parte dell'anno sono stati svolti in modalità telematica; a partire dal mese di settembre è stata ripresa l'attività convegnistica in presenza.

PERSONALE

Il personale registrato al 31 dicembre 2021 è pari a 1019 unità di cui: 603 nei ruoli di docenti e ricercatori e 416 nei ruoli del personale tecnico amministrativo (compreso il Dirigente e i CEL), così dettagliati:

Personale docente e ricercatori

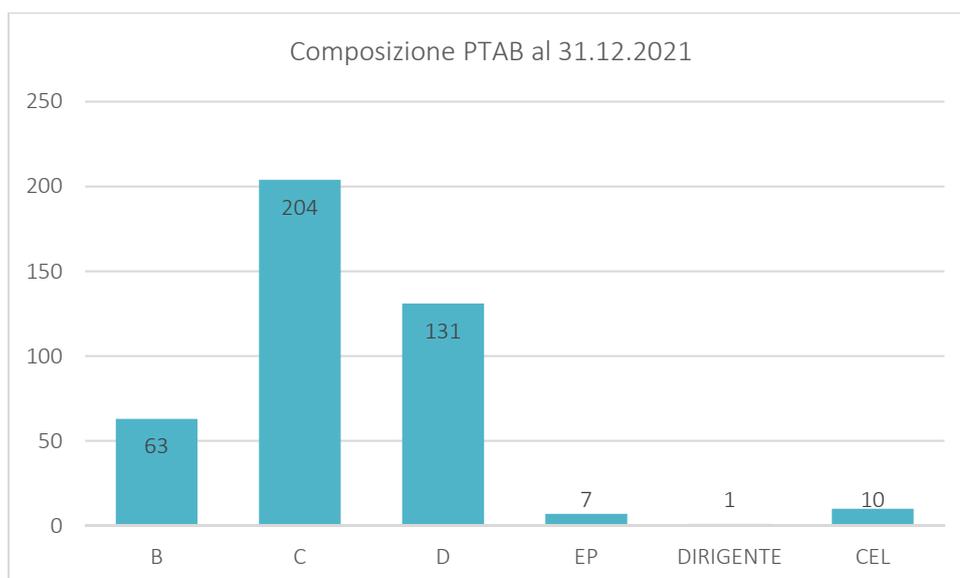
Unità organizzativa	PO	PA	RU	Ricercatori tipo B	Ricercatori tipo A	PON	Totale
Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale	13	19	3	7	1	9	52
Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	39	27	12	15	6	5	104
Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	46	35	9	11	7	3	111
Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	41	43	33	10	1	4	132
Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche	20	30	15	9	0	5	79
Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche	13	28	8	8	0	7	64
Dipartimento di Scienze umane	12	30	2	15	0	2	61
Totale	184	212	82	75	15	35	603

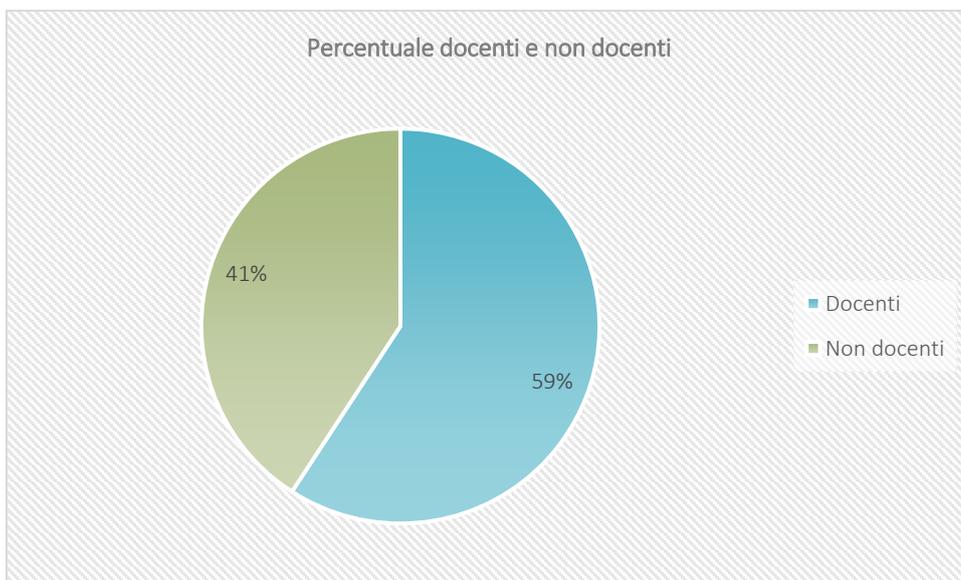


Personale tecnico-amministrativo e bibliotecario

Categoria PTAB	Conteggio
Categoria B - Area amministrativa	22
Categoria B - Area servizi generali e tecnici	41
Categoria C - Area amministrativa	94
Categoria C - Area biblioteche	5
Categoria C - Area socio-sanitaria	11
Categoria C - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati	95
Categoria D - Area amministrativa-gestionale	60
Categoria D - Area amministrativa-gestionale td	1
Categoria D - Area biblioteche	3
Categoria D - Area socio-sanitaria	4
Categoria D - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati	62
Categoria EP - Area amministrativa-gestionale	3
Categoria EP - Area biblioteche	1
Categoria EP - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati	3
Lettole madre lingua	4
Collaboratori ed esperti linguistici	5
Dirigente	1
Lettole madre lingua td	1
Totale complessivo	416

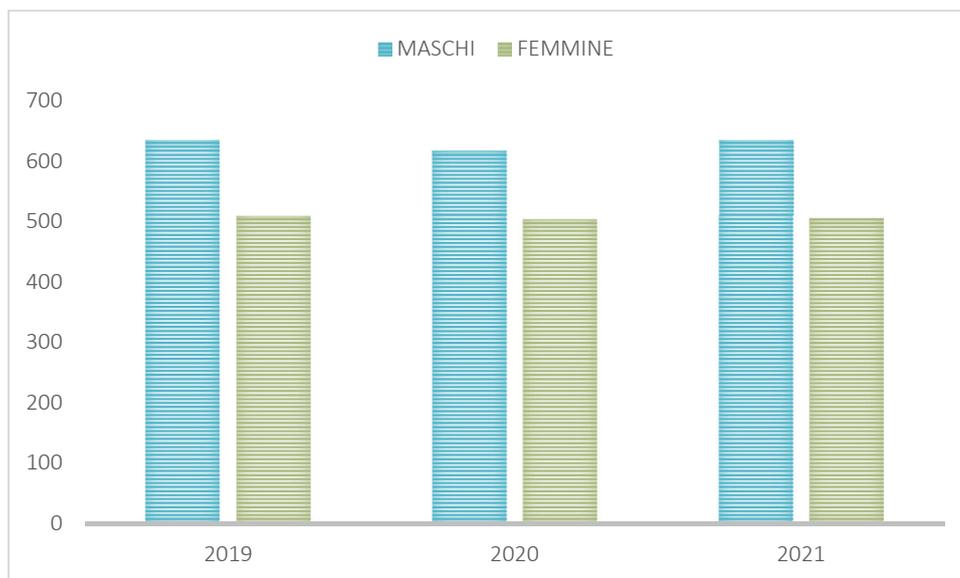
Personale PTAB cessato nel 2021	
B	2
C	7
D	6
EP	1
Totale complessivo	16





L'andamento per genere nell'ultimo triennio è riportato in tabella:

	2019		2020		2021	
	FEMMINA	MASCHIO	FEMMINA	MASCHIO	FEMMINA	MASCHIO
Ruolo giuridico	N. Dipendenti fine anno					
AS - Assistenti universitari	-	1	-	0	-	-
LC - Lettore di madre lingua	5	1	5	1	4	1
LD - Lettore di madre lingua t.det.	0	-	1	-	1	-
ND - Personale non docente	253	182	242	178	232	173
PA - Professori Associati	78	154	76	137	77	135
PO - Professori Ordinari	34	105	41	120	46	138
RD - RICERCATORI T.D. (L. 240/10)	35	67	45	66	51	74
RU - Ricercatori Universitari	62	45	55	39	48	34



Oltre al personale strutturato, diviso in corpo docente e personale tecnico-amministrativo e bibliotecario, in Ateneo al 31.12.2021 si registrano i seguenti ruoli:

Descrizione Ruolo	Conteggio
Borsisti	136
Dottorandi	212
Collaboratori coordinati	137
Titolari di assegno di ricerca	132
Specializzandi	437

PROCEDURE CONCORSUALI

Le procedure attivate per il **personale docente e ricercatore** nel corso del 2021 sono così riassunte:

- n. 5 procedure selettive per la chiamata di docenti di I fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 L. 240/2010;
- n. 4 procedure selettive per la chiamata di docenti di II fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 L. 240/2010 (di cui 2 finanziate con il D.M. 364/2019);
- n. 7 procedure valutative per la chiamata di docenti di I fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 L. 240/2010;
- n. 10 procedure valutative per la chiamata di docenti di II fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 L. 240/2010 (di cui 5 finanziate con il D.M. 561/2021 e due con il D.M. 364/2019);
- n. 16 procedure valutative per la chiamata di docenti di II fascia ai sensi dell'art. 24 comma 5 L. 240/2010;
- n. 26 procedure selettive per Ricercatori ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) L. 240/2010 così suddivise per finanziamenti:
 - n. 7 con progetti esterni;
 - n. 1 con il D.M. 204/2019
 - n. 3 con il D.M. 737/2021
 - n. 15 con il D.M. 1062/2021
- n. 31 procedure ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) L. 240/2010 con i seguenti programmi di finanziamento:
 - n. 1 con il D.M. 83/2020 Primo Piano Straordinario Ricercatori 2020;
 - n. 24 con il D.M. 856/2020 Secondo Piano straordinario Ricercatori 2020;
 - n. 6 con Punti Organico assegnati dall'Ateneo al Dipartimento.

A seguito di scorrimento di graduatoria è stato assunto un Collaboratore Esperto Linguistico Tedesco per le esigenze del Centro Linguistico di Ateneo.

È stata espletata la procedura per Collaboratore Esperto linguistico Italiano che prenderà servizio nell'anno 2022.

Si sono concluse ed hanno preso servizio per la categoria di **personale tecnico-amministrativo e bibliotecario**:

- n. 1 unità, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione posizione Economica C1 assegnata a DICEAA;
- n. 2 unità, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione posizione Economica D1 assegnata a DICEAA;
- n. 2 unità Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione posizione Economica D1 assegnate al Settore Edilizia;
- n. 1 unità, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione posizione Economica D1 assegnata a Ufficio Comunicazione e Social Network.

Le seguenti procedure invece sono state espletate nell'anno 2021 ma prenderanno servizio nel 2022.

Per la categoria D, posizione Economica D1:

- n. 1 unità, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione posizione Economica D1 assegnata a DICEAA;
- n. 6 unità, Area Amministrativa gestionale, aventi competenze amministrativo-contabile;
- n. 1 unità, Area biblioteca;
- n. 1 unità, Area Amministrativa-Gestionale avente competenze informatiche, profilo 1;
- n. 1 unità, Area Amministrativa-Gestionale avente competenze informatiche, profilo 2;

Per la categoria C, posizione Economica C1:

- n. 1 unità cat. C da destinare all'area igiene e sicurezza;
- n. 13 unità, Area Amministrativa aventi competenze amministrativo-contabile;
- n. 1 unità, Area Biblioteca;
- n. 1 unità, Area Biblioteca riservato a persone appartenenti alle categorie protette di cui all'Art. 18 comma 2 della Legge 12.03.1999, n. 68;
- n. 1 unità, Area Biblioteca riservato a persone appartenenti alle categorie disabili di cui all'Art. 1 della legge 12.03.1999, n. 68;
- n. 1 unità, Area Amministrativa da destinare all'Ufficio Relazioni Internazionali;
- n. 1 unità, Area Amministrativa da destinare all'Ufficio Fundraising e gestione progetti di Ateneo.
- n. 1 procedura concorsuale per titoli ed esami per la selezione di 2 unità di cat. D:
- n. 1 unità, tecnico responsabile dei servizi laboratoriali del DICEAA.

In data 27.10.2021 il Consiglio di Amministrazione ha approvato lo scorrimento delle graduatorie esistenti per l'assunzione nell'anno 2022 di:

- n. 1 unità, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione posizione Economica D1 assegnate al Settore Edilizia;
- n. 2 unità, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione posizione Economica D1 assegnata a Ufficio Comunicazione e Social Network;
- n. 1 unità, Area Amministrativa-Gestionale avente competenze informatiche, profilo 2.

Sono state inoltre conferiti n. 7 incarichi di collaborazione esterne di differenti durate (annuali, biennali e triennali).

E' stato conferito un incarico di collaborazione interna di durata durata biennale.

FORMAZIONE DEL PERSONALE

L'Ateneo nel corso del 2021 ha erogato, per il rafforzamento delle competenze trasversali del proprio personale tecnico amministrativo, diversi corsi di formazione, tenuti non solo dal personale interno ma anche da personale esterno in possesso di specifiche competenze. Si sono registrate, in totale per tutte le iniziative formative, 2.018 partecipazioni, senza oneri per il bilancio dell'ente.

Per la formazione in materia di trasparenza e anticorruzione ed in materia di protezione dei dati personali (quest'ultima attività formativa è stata estesa, oltre che al personale tecnico amministrativo, anche a tutti coloro che hanno un rapporto con l'Ateneo che comporta la trattazione di dati) è stata adottata, invece, la soluzione dell'affidamento del servizio formativo ad operatori esterni. La platea dei potenziali fruitori dei corsi è pari a 2.291 utenti.

Per tematiche, di interesse di un numero ristretto più di dipendenti, dipendente dalla specificità degli argomenti trattati, si è invece scelto di utilizzare, come negli anni corsi, i corsi di formazione disponibili sul mercato.

Anche quest'anno l'Ateneo ha aderito alle Comunità professionali del Consorzio Coinfo (UniSa, UniCom).

Tutte le attività formative si sono svolte a distanza.

RELAZIONI INTERNAZIONALI

Dimensione internazionale

L'internazionalizzazione e la partecipazione a programmi di cooperazione sono per l'Università degli studi dell'Aquila due aspetti fondamentali delle proprie politiche istituzionali in una visione globale che punta alla complementarità di fondi e progetti.

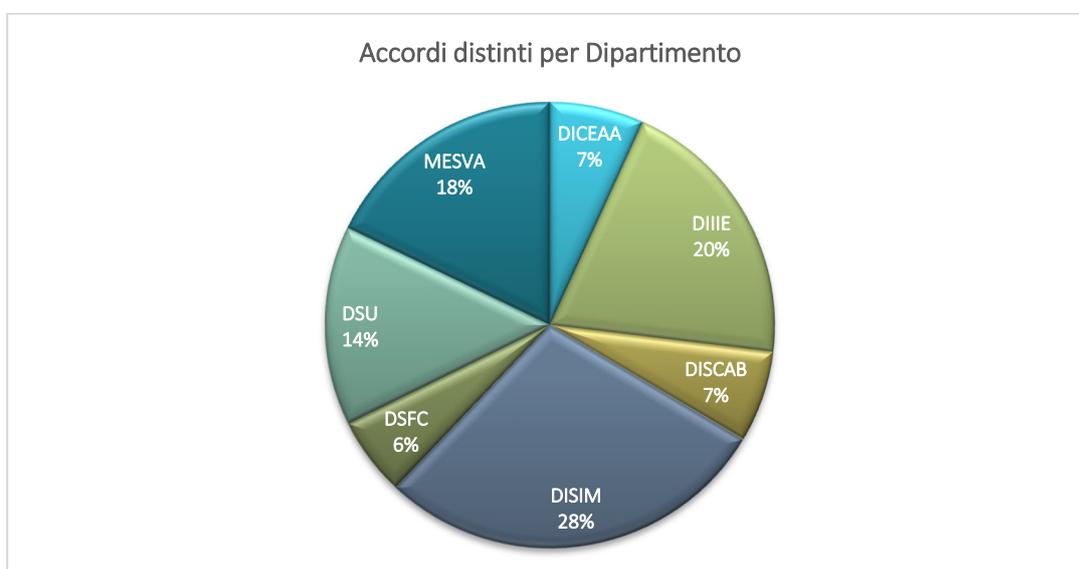
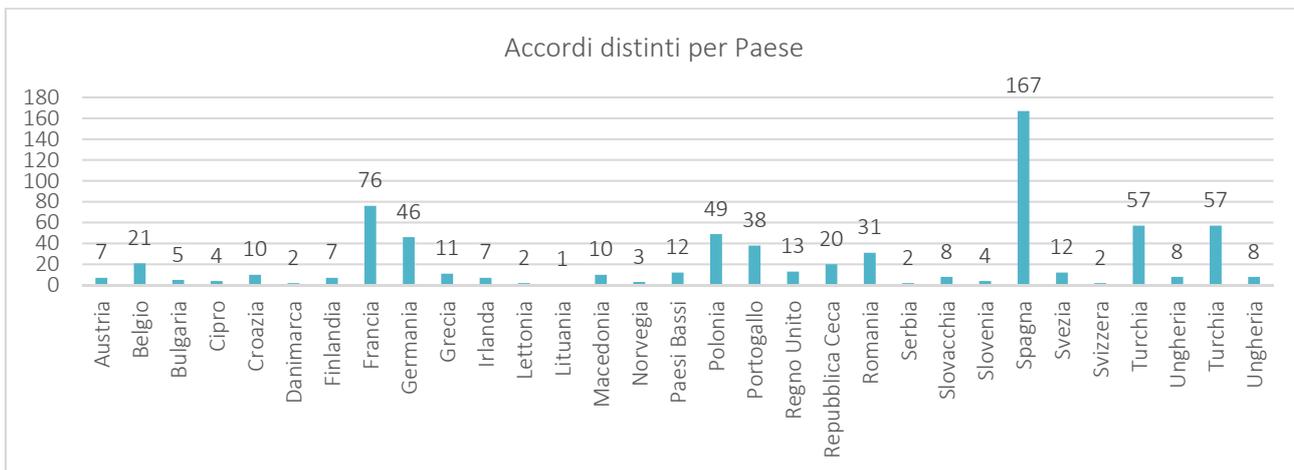
In attuazione di tali politiche, il settore delle relazioni internazionali è in continua evoluzione e, grazie alla maggiore diffusione delle informazioni relative ai programmi internazionali, l'internazionalizzazione si sta estendendo anche oltre l'Ufficio relazioni internazionali, coinvolgendo anche gli altri settori dell'Ateneo.

Tuttavia, il trend positivo registrato negli ultimi anni ha subito una lieve flessione dovuta alla crisi pandemica del 2020 e alle conseguenti misure restrittive che, di fatto, hanno limitato la mobilità internazionale.

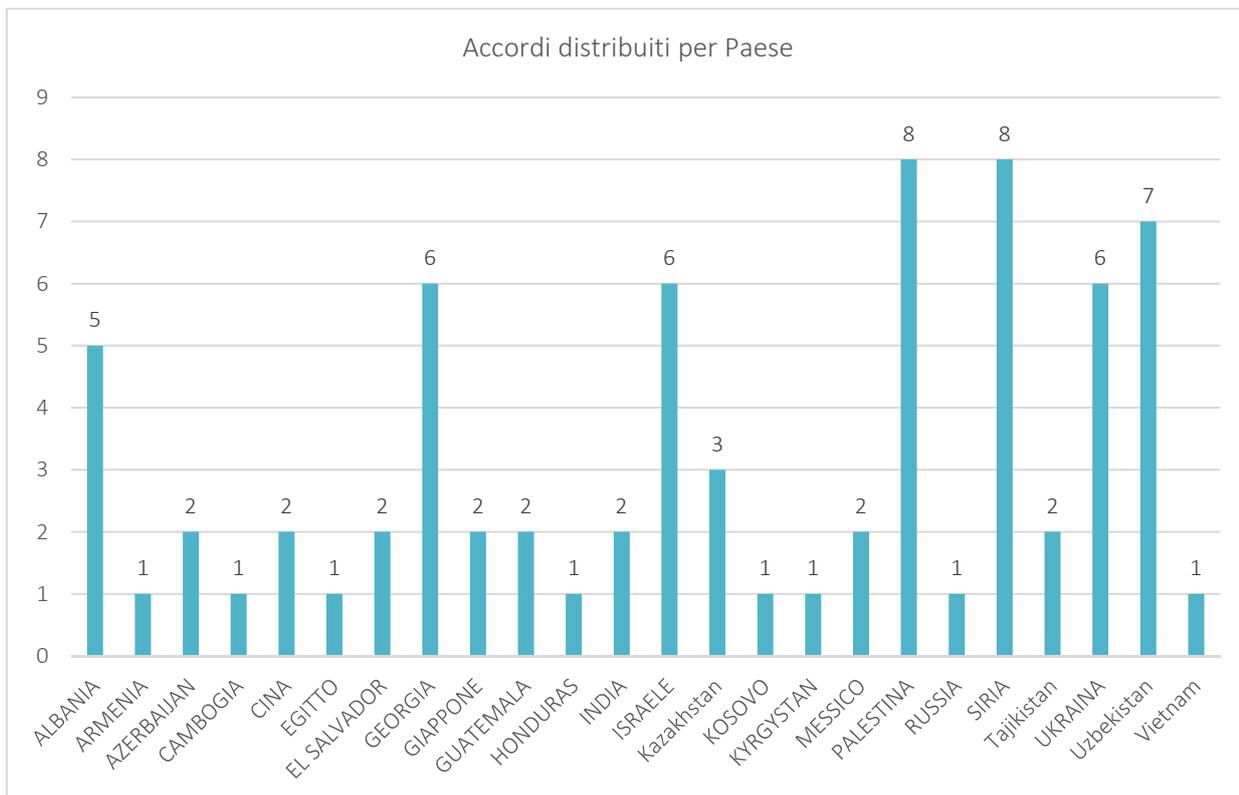
La mobilità internazionale degli studenti e del personale

La partecipazione ai programmi di mobilità internazionale, quali l'Erasmus+, ha rappresentato uno strumento chiave per il raggiungimento degli obiettivi strategici dell'Ateneo, in cui la mobilità del personale e degli studenti occupa un posto di grande rilievo, in una visione internazionale che coinvolge tutte le proprie componenti: studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo.

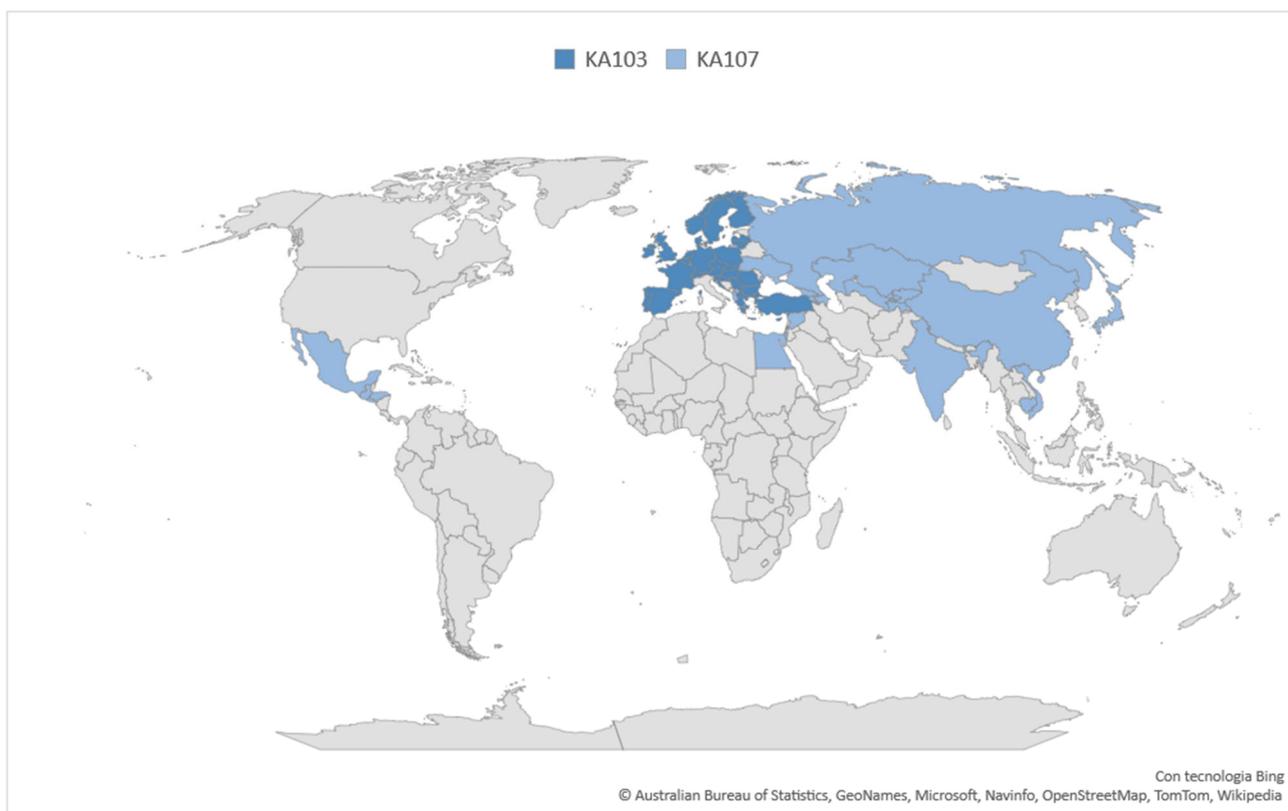
- *Erasmus+ KA103 (mobilità tra paesi Europei)*: nell'anno 2021, sono stati stipulati 635 accordi con 273 università Europee. Si riporta di seguito un'analisi degli accordi attivi.



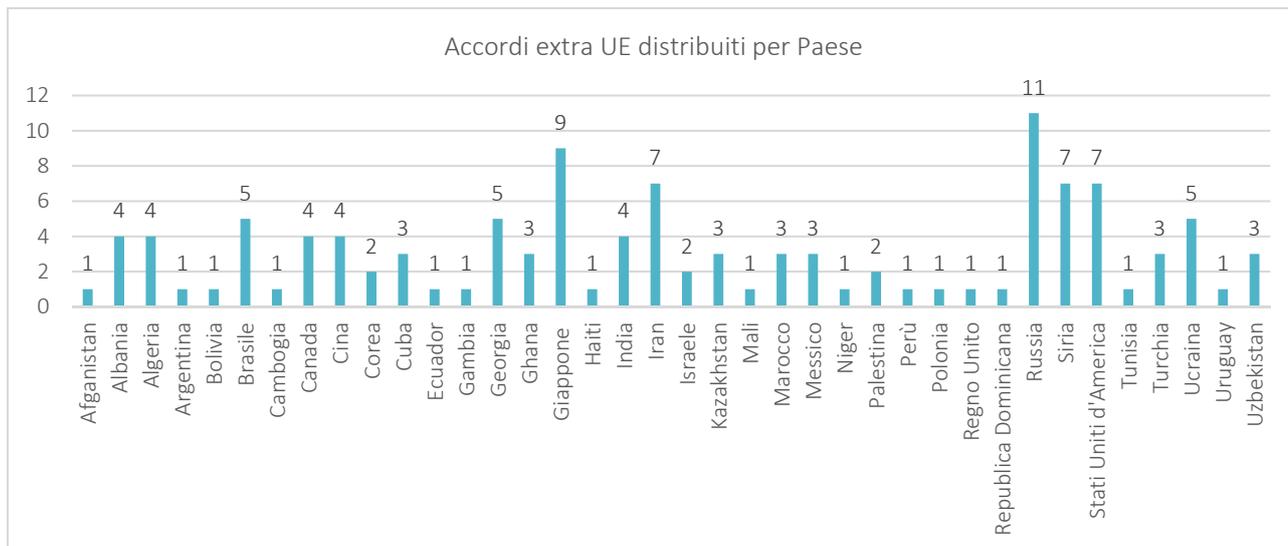
- *Erasmus+ KA107 (mobilità tra paesi non Europei)*: nell'anno 2021, con il passaggio alla nuova programmazione Erasmus+ 2021-2027, è stato rimandato di un anno l'avvio della ex azione KA107 – International Credit Mobility, che prevede la mobilità di studenti e staff da e verso paesi non Europei. Tuttavia, nell'ambito dei progetti delle precedenti call 2019 e 2020, che sono ancora aperti, sono attivi 73 accordi con altrettante università straniere di 24 paesi terzi, così distribuiti.



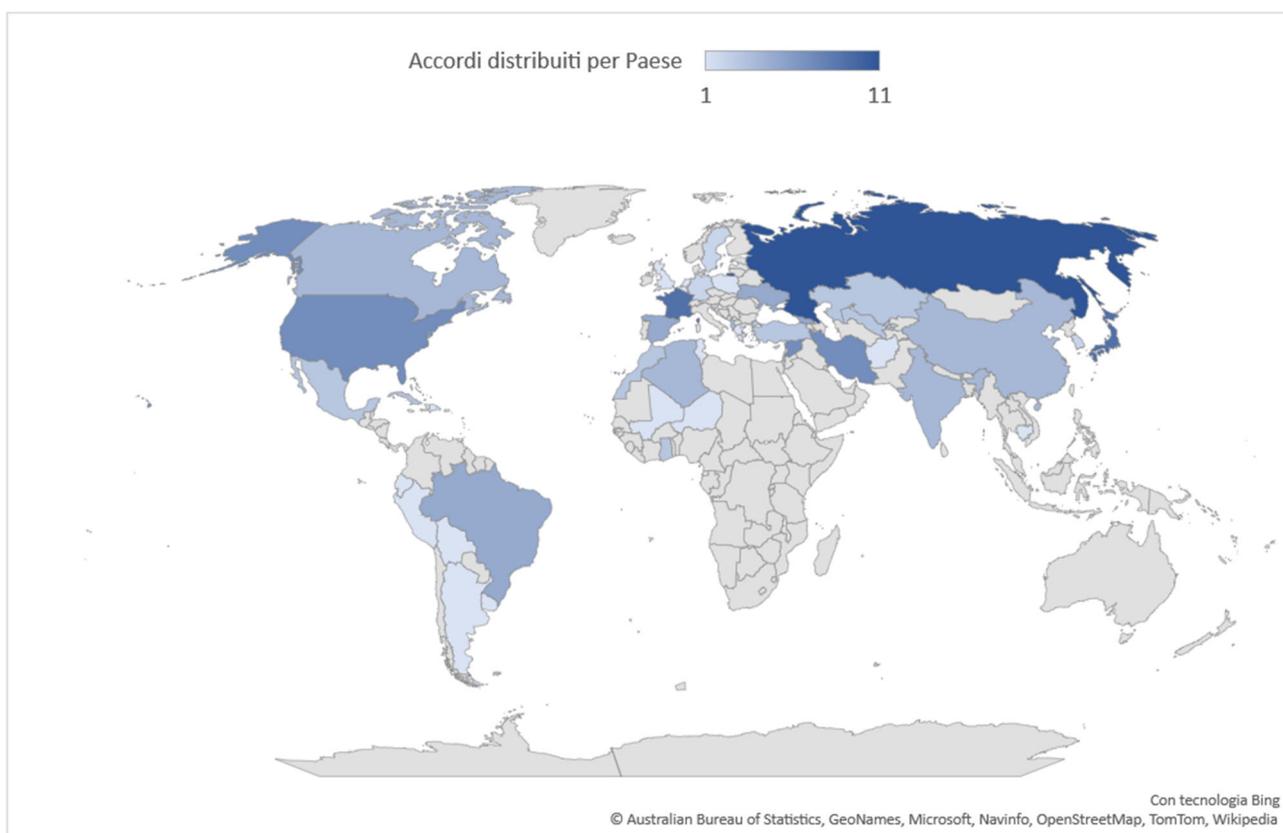
Distribuzione geografica degli accordi inter-istituzionali nell'ambito delle azioni KA103 e KA107



- *Convenzioni di cooperazione internazionale stipulate dall'Ateneo*: nell'anno 2021, risultano attive 118 convenzioni internazionali con Istituzioni extra UE e 25 con istituzioni Europee.



Distribuzione geografica degli accordi di cooperazione accademica:



Nelle tabelle che seguono è riassunta la mobilità degli studenti e del personale avvenuta nell'a.a. 2020/2021.

A.A. 2020/2021	OUT	IN
Erasmus+ SMS - mobilità studenti per studio	98	29
Erasmus+ SMP - mobilità studenti per tirocinio	44	1
Convenzioni Internazionali	14	24
Erasmus+ ICM - International Credit Mobility	0	0
Erasmus Mundus: Intermaths_Mathmods; EPico	57	17
Visiting student	0	1
TOTALE	213	72

A.A. 2020/2021	OUT	IN
Erasmus+ STA	3	0
Erasmus+ STT	0	1
Convenzioni	0	0
Credit Mobility	0	0
Visiting Professor	0	0
TOTALE	3	1

A ben guardare, i numeri dimostrano che la pandemia ha avuto un notevole impatto sia sulla mobilità degli studenti che dello staff. Soprattutto per questi ultimi, l'emergenza sanitaria ha fatto registrare un drastico calo dei flussi di mobilità, sia in entrata che in uscita.

Nell'ambito della mobilità degli studenti, il programma che ha subito maggiormente gli effetti negativi della crisi è stato l'Erasmus+ ICM - International Credit Mobility che riguarda la mobilità da e verso paesi non Europei.

Finanziamenti

La strategia di internazionalizzazione di Ateneo, come accennato, fa parte di una visione globale che prevede l'integrazione e la complementarità di fondi nazionali, internazionali ed Europei. Infatti, la gestione integrata della KA103, con la KA107, le iniziative ministeriali e le convenzioni internazionali, ha consentito a studenti e staff di svolgere le proprie attività in un ambiente globalizzato.

Al tal fine, l'Università presenta, ogni anno, la propria candidatura ai programmi di mobilità finanziati dall'Unione Europea, quali l'Erasmus+ KA103 e KA107.

Nel 2021, è stata presentata la candidatura per l'azione KA131 (che ha sostituito la KA103 nella nuova programmazione Erasmus+ 2021-2027); invece è stato rimandato di un anno l'avvio della ex azione KA107 – International Credit Mobility, che prevede la mobilità di studenti e staff da e verso paesi non Europei.

La candidatura, presentata nell'ambito dell'azione KA131, ha ottenuto il finanziamento comunitario.

Programmi di mobilità Erasmus+ Numero progetti Finanziamento ottenuto

Programmi di mobilità Erasmus+	Numero progetti	Finanziamento ottenuto
KA131 HE mobility (call 2021)	1	Euro 583.628,00

A tali fondi si sono aggiunti quelli stanziati dall'Ateneo per il finanziamento delle convenzioni internazionali che, nel 2021, sono stati pari a 368.000,00 e quelli del c.d. Fondo Giovani, assegnati dal MUR per favorire la mobilità degli studenti e dei dottorandi (Euro 54.714,00).

Anche in questo settore la pandemia ha prodotto alcuni effetti negativi; tuttavia, nonostante le defezioni da parte di studenti e docenti stranieri, solo una parte dei fondi di Ateneo (circa Euro 40.000,00) non sono stati utilizzati.

Corsi di studio internazionali

L'internazionalizzazione della didattica è uno degli obiettivi strategici perseguiti anche attraverso l'attivazione di percorsi di studio internazionali in collaborazione con università estere e l'erogazione di alcuni corsi di studio in lingua inglese.

L'offerta formativa dell'a.a. 2021-2022 comprende pertanto:

-corsi di studio con rilascio di titoli congiunti (joint degrees) o doppi/multipli (double/multiple degrees), erogati in lingua inglese e/o italiana, che, sulla base di specifici accordi, prevedono forme di integrazione dei curricula e programmi di mobilità degli studenti presso gli Atenei esteri convenzionati con il riconoscimento reciproco delle attività formative. Al termine del percorso lo studente ottiene un titolo doppio/multiplo (delle due o più Università convenzionate presso le quali lo studente abbia acquisito crediti formativi) oppure un titolo congiunto (titolo unico riconosciuto e validato congiuntamente da tutti gli Atenei che hanno promosso il percorso integrato di studi).

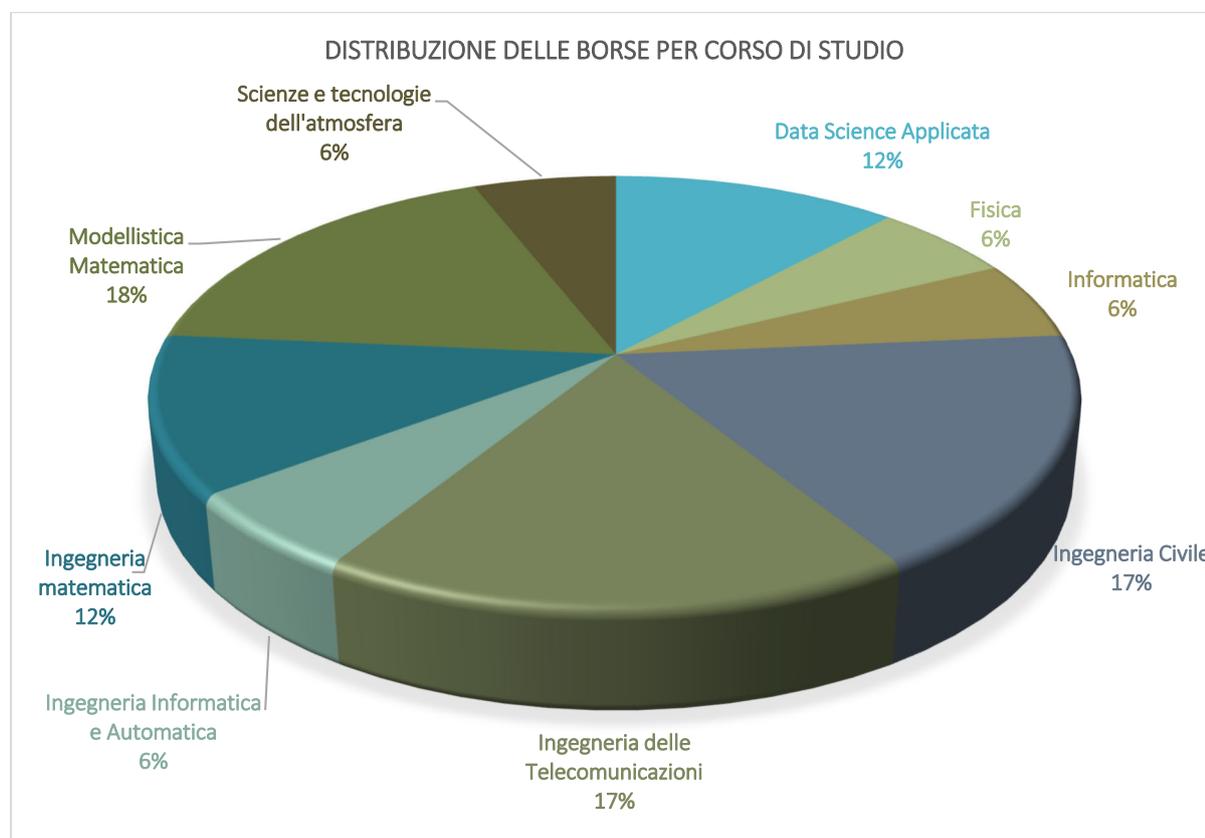
Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura e ambientale			
Corso	Livello	Classe	Durata
Ingegneria civile	II	LM23	2
Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica			
Corso	Livello	Classe	Durata
Informatica	II	LM18	2
Ingegneria delle telecomunicazioni	II	LM27	2
Ingegneria informatica e automatica	II	LM32	2
Ingegneria matematica	II	LM44	2
Matematica	II	LM40	2
Mathematical Modelling	II	LM44	2
Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia			
Corso	Livello	Classe	Durata
Amministrazione, economia e finanza	II	LM77	2
Ingegneria meccanica	II	LM33	2
Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente			
Corso	Livello	Classe	Durata
Biologia ambientale e gestione degli ecosistemi	II	LM6&LM75	2
Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche			
Corso	Livello	Classe	Durata
Fisica	II	LM17	2

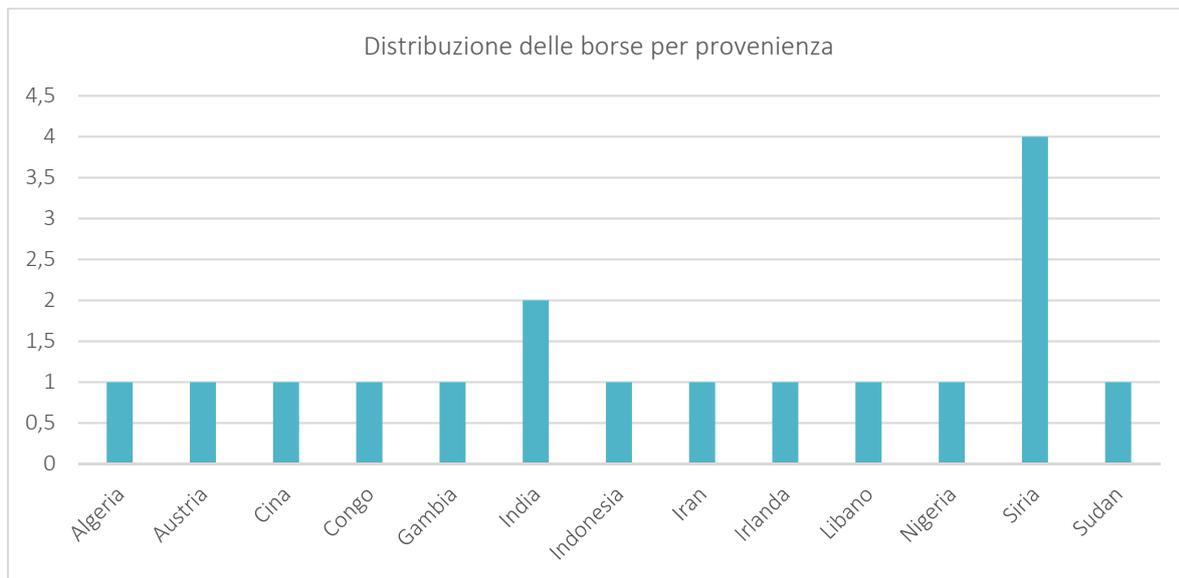
-corsi di studio con didattica erogata integralmente in lingua inglese, che prevedono comunque il rilascio del titolo finale esclusivamente da parte dell'Università degli Studi dell'Aquila o, in caso di interateneo nazionale, congiuntamente con l'Ateneo italiano convenzionato.

Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica			
Corso	Livello	Classe	Durata
Data science applicata	II	LM91	2
Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche			
Corso	Livello	Classe	Durata
Scienza e tecnologia dell'atmosfera	II	LM17	2

Lauree internazionali a.a. 2021/2022

Uno degli obiettivi principali, evidenziato nelle linee strategiche, è l'incremento dell'attrattività dell'Ateneo per gli studenti internazionali. A tal fine, per il quinto anno consecutivo, l'Università ha finanziato borse di studio destinate a studenti di Paesi terzi che intendono iscriversi ai corsi di laurea magistrale internazionali. Per dare un impulso più incisivo alla realizzazione dell'obiettivo strategico, oltre alle 15 borse inizialmente previste, sono state stanziati ulteriori 5 borse, finanziate con fondi aggiuntivi. Nel 2021 sono state assegnate 17 delle 20 borse previste, della durata di 10 mesi ciascuna, distribuite nei seguenti corsi di studio:





European Universities

Le European Universities sono alleanze transnazionali di istituti di istruzione superiore di tutta l'UE che si uniscono in alleanze per la conoscenza e la ricerca, a beneficio di studenti, docenti e della società civile. Le European Universities, realizzate con il sostegno finanziario dei programmi Erasmus + e Horizon 2020, migliorano la qualità, l'inclusione, la digitalizzazione e l'attrattiva dell'Istruzione superiore Europea.

L'idea di fondo è quella di rendere lo spazio dell'Istruzione superiore Europea più resiliente, competitivo e attrattivo in vista delle enormi sfide demografiche, economiche, tecnologiche e geopolitiche dei nostri giorni. Nel quadro di questa iniziativa, l'Università degli Studi dell'Aquila si è unita ad una nascente "alliance":

European Universities Linking Society and Technology – EULIST. Si tratta di un consorzio con altre otto Università Europee (LUH – Hannover; NTUA – Atene; STU – Bratislava; BUT – Brno; LUT – Lappeenranta; JU – Jonkoping; URJC – Madrid; TUW – Vienna), che hanno punti di forza complementari nelle STEM, Scienze umane e Scienze sociali. L'obiettivo principale è quello di stabilire un'alleanza a lungo termine con un impatto sostenibile nel campo dell'istruzione, della ricerca e dell'innovazione.

Supporto amministrativo relativo all'emergenza Covid-19

Il percorso burocratico che gli studenti internazionali, in particolare i richiedenti Visto, devono affrontare per raggiungere l'Italia e iscriversi a un corso di studi universitario è di per sé molto impegnativo in termini di tempi e costi. Tale percorso è stato ulteriormente aggravato dalla fase di emergenza sanitaria causata dal diffondersi dell'epidemia da Covid-19. Il nostro Ateneo ha messo in campo delle iniziative per supportare gli studenti internazionali nell'adempimento degli obblighi di sicurezza stabiliti dalla normativa nazionale. A tal fine è stata pubblicata sul sito e inviata ai potenziali interessati, la guida alla prenotazione online del vaccino anti SARS-COV2- Covid-19 per persone non in possesso di tessera sanitaria. Si è inoltre attivato un canale preferenziale via e-mail tra gli studenti stranieri in possesso di certificato vaccinale o di guarigione e il Centro vaccinale della ASL, tramite l'Ufficio Relazioni Internazionali, ai fini del rilascio del Green Pass.

FUNDRAISING

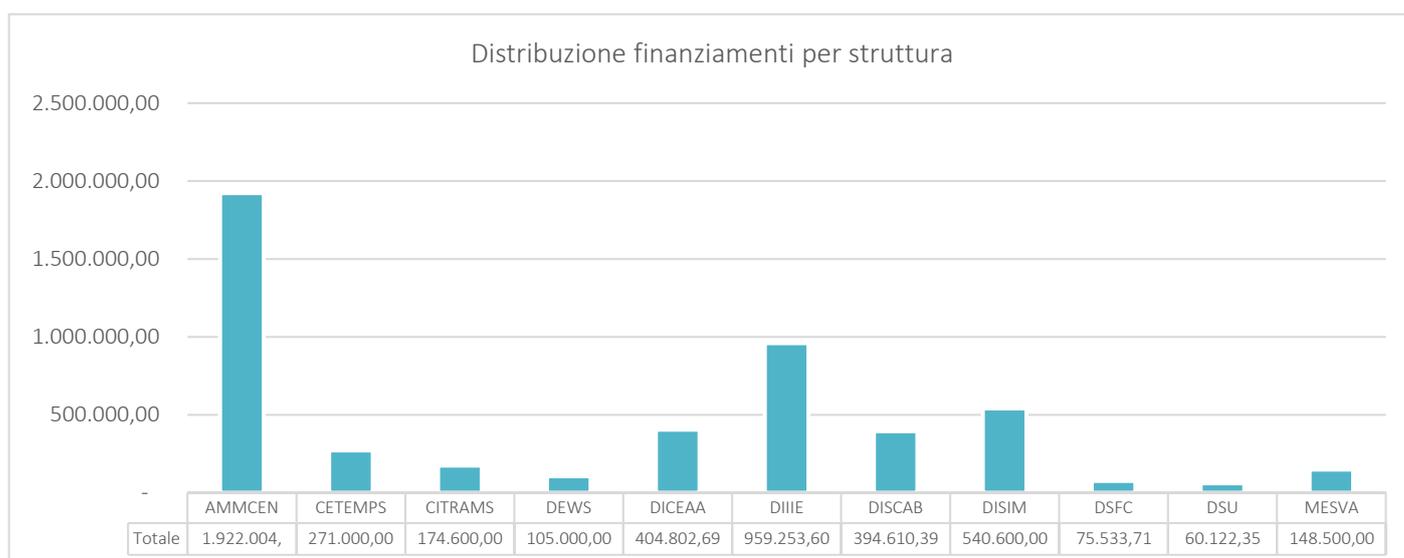
Nell'anno 2021 l'Università degli Studi dell'Aquila ha ricevuto finanziamenti alla ricerca - pubblici e privati - per un importo di

Euro 5.056.027,37 la cui ripartizione per tipologia di finanziamento è di seguito illustrata:

progetti	Euro 2.439.828,33
contratti	Euro 2.482.666,68
convenzioni	Euro 42.825,01
contributi	Euro 90.707,35

Le per aree scientifiche e le tipologie dei finanziamenti sono così ripartiti:

Settore	Importo	tipologia
ARTS AND HUMANITIES	26.507,35	contributi
COMPUTER SCIENCE	2.127.500,00	progetti e contratti
EDUCATION	20.000,00	contratti, contributi e convenzioni
ENGINEERING AND TECHNOLOGY	1.937.260,92	contratti, contributi e progetti
LIFE SCIENCES	543.110,39	contratti, convenzioni e progetti
OTHER	53.615,00	contratti, contributi, convenzioni e progetti
PHYSICAL SCIENCES	348.033,71	contratti, contributi e progetti
TOTALE	5.056.027,37	



Tra i finanziamenti che superano i 100.000 Euro si segnalano i seguenti:

	COMPUTER SCIENCE	ENGINEERING AND TECHNOLOGY	LIFE SCIENCES	PHYSICAL SCIENCES	Totale complessivo
CETEMPS					
Contratto di appalto di servizi per il monitoraggio della distribuzione verticale e della quantità di ozono totale misurato con radiosondaggi, valido su scala nazionale e integrata con i sistemi osservativi e i database dell'osservatorio atmosferico di cetemps cig n. 86347873a6 cup. n. f59h21000010001 - direzione generale per il clima, l'energia e l'aria - ministero della transizione ecologica				190.000,00	190.000,00
CITRAMS					
Progetto Strategico "MIMOSA - Maritime and Multimodal Sustainable Passenger Transport Solutions and Services" Regione Abruzzo - Struttura Organizzativa Temporanea Progetti Europei		114.600,00			114.600,00
DICEAA					
Mappatura dell'offerta servizi della portualità Pugliese e il suo collegamento con il sistema della portualità transfrontaliera Italia-Grecia (Finanziatore Regione Puglia)		126.926,23			126.926,23
DIIE					
Analisi di mercato, definizione architetture, progettazione e trasferimento tecnologico di soluzioni elettroniche sensoriali a supporto dello sviluppo sostenibile (Finanziatore Widech SpA)		149.500,00			149.500,00
DISCAB					
Research Contract Sisaf Limited - Project Title "Development of an experimental siRNA therapy to cure Achondroplasia" (Finanziatore SISAF LIMITED)			149.080,00		149.080,00
UNIVAQ - SiSaf License Agreement - ADO2 Research Program (Finanziatore SISAF LIMITED)			102.930,39		102.930,39
DISIM					
AI-augmented automation for efficient DevOps, a model-based framework for continuous development At RunTime in cyber-physical systems (Finanziatore Commissione Europea)	357.500,00				357.500,00
Totale complessivo	2.107.500,00	391.026,23	252.010,39	190.000,00	2.940.536,62

Nell'ambito delle attività finanziate dal nuovo Programma Nazionale per la Ricerca (P.N.R.) 2021-27, nel corso dell'anno, il MUR ha emanato il **D.M. n.1062/2021** ed ha ripartito le risorse del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-20 afferenti alle Azioni IV.4 "Dottorati e contratti di Ricerca su tematiche dell'Innovazione" e IV.6 "Contratti di Ricerca su tematiche Green".

Al nostro Ateneo sono stati assegnati:

- Euro 1.257.704,72 per "Contratti di Ricerca sui temi dell'Innovazione"

- Euro 737.116,32 per “Contratti di Ricerca su tematiche Green”

L’Università ha stabilito di utilizzare le suddette risorse attivando una procedura finalizzata alla selezione per il reclutamento di n.15 ricercatori a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno o definito. Di questi, 10 RTD sono stati selezionati attraverso un avviso pubblico utilizzando parte delle risorse per le tematiche dell’Innovazione e parte per le risorse per le tematiche Green; per 5 RTD si è stabilito di attivare una procedura di ricognizione per la proroga di contratti già in essere utilizzando le risorse per le tematiche Innovazione e Green.

L’approvazione definitiva del finanziamento è di gennaio 2022.

Sempre nell’ambito delle attività finanziate dal nuovo Programma Nazionale per la Ricerca (P.N.R.) 2021-27, il MUR ha emanato il **D.M. n.737/2021** con il quale ha ripartito le risorse del Fondo per la Promozione e lo Sviluppo delle Politiche del PNR, ed ha assegnato al nostro Ateneo un finanziamento complessivo pari ad Euro 3.128941,40 che l’Università utilizzerà per le seguenti tipologie di intervento:

- attivazione di contratti a tempo determinato di cui alla lettera a) dell’art.24 comma 3 della L.240/2010;
- iniziative di ricerca propedeutiche alla presentazione di progetti di ricerca nell’ambito del I Pilastro del Programma Quadro per la Ricerca Horizon Europe;
- iniziative a sostegno di gruppi di lavoro a carattere internazionale tra giovani ricercatori post-dottorali promossi dal Fondo per la Ricerca austriaco (YIRG).

Anche per questo finanziamento, tutte le attività sono previste a partire dal 2022.

Tra i finanziamenti di maggiore impatto, si segnala il progetto del MISE - “**SICURA – La casa Intelligente delle tecnologie per la sicurezza – L’Aquila**”, presentato dal Comune dell’Aquila, in qualità di capofila, a valere sul Programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del Piano di investimenti per la diffusione della banda larga ai sensi della lettera c) della delibera CIPE 61/2018 che prevede, all’Asse I, l’intervento “Casa delle Tecnologie Emergenti”, all’Università sono stati assegnati Euro 1.900.000,00.

Il progetto mira alla creazione di un centro di supporto all’innovazione e all’inserimento nel contesto produttivo delle conoscenze tecnologiche di alto livello sviluppate da Università, Centri di Ricerca e abilitate dalla tecnologia 5G.

L’espletamento di tutta la gestione amministrativa e contabile è affidata al Settore Fundraising e gestione progetti di Ateneo.

Nel corso del 2021 Univaq ha, per la prima volta con questa modalità, emanato un bando interno finalizzato alla promozione e al sostegno dei progetti di ricerca di base e di avvio alla ricerca per giovani ricercatori, rivolto al personale docente dell’Ateneo per la realizzazione di ricerche innovative e interdisciplinari.

Tali ricerche hanno avuto l’obiettivo di stimolare la partecipazione a bandi nazionali ed internazionali, nel quadro della policy nazionale (Programma Nazionale per la Ricerca – PNR 2021-2027) e internazionale della ricerca (Horizon Europe 2021-2027) e in linea con le priorità trasversali delle pari opportunità e la parità di genere.

Sono stati finanziati 24 progetti di avvio alla ricerca per un ammontare complessivo di Euro 71.000 e ulteriori 25 progetti per la ricerca di base per complessivi 279.800,00Euro distribuiti in tutti i dipartimenti e centri dell’Ateneo.

Il finanziamento di questa iniziativa è stata prevista nell’annualità del piano strategico dell’Ateneo 2021 e confermata, con un aumento, nello stesso piano anche per il 2022.

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, SPIN-OFF E BREVETTI

Come per il 2020, seppur in maniera minore ma comunque impattante rispetto alla “normalità”, le attività svolte nel corso del 2021 sono state influenzate dalle restrizioni messe in campo, a livello nazionale e regionale, per il contrasto e il contenimento alla diffusione del Coronavirus. Come conseguenza di tali misure, una larga parte delle attività accademiche (didattica, ricerca, servizi amministrativi e tecnici) ha visto la sospensione dell’attività in presenza, rimodulandole attraverso modalità di lavoro agile/smart working. Tale cambiamento ha chiaramente influenzato in maniera importante le attività del progetto, soprattutto riguardo alla possibilità di effettuare in presenza le visite aziendali, importanti in quanto volte sia all’erogazione di un servizio gratuito per la diagnosi del portafoglio titoli di

Proprietà Intellettuale ed Industriale (PI) che alla promozione dei titoli di PI e delle competenze dell'Ateneo al mondo imprenditoriale, e per i contatti con i ricercatori, nelle attività di scouting, tutela e valorizzazione dei risultati della ricerca individuati.

In tal senso, i provvedimenti governativi e regionali per contrastare il Covid hanno modificato radicalmente le modalità di interazione tra il personale del progetto e i ricercatori/tecnici all'interno dei Dipartimenti e dei Centri di Ricerca/Eccellenza. A partire da marzo 2020, infatti, tale attività è svolta quasi totalmente attraverso l'utilizzo di modalità di interazione da remoto (telefono, email, call conference, etc.).

Il risultato di quest'attività, per il 2021, è stata l'identificazione di sedici (**16**) risultati della ricerca cumulativi nel periodo 01.07.2020 - 31.12.2021, di cui sei (**6**) nel 2021. Per tali tecnologie, sono stati elaborati specifici piani di valorizzazione, individuando le possibili strategie operative in merito alle modalità di tutela e valorizzazione dei risultati di ricerca, compresa la prevalutazione del potenziale di ricaduta industriale e commerciale.

Nel corso del 2021, è proseguita inoltre l'attività di ricerca di partner commerciali verso i quali dirigere l'attività di valorizzazione dei risultati della ricerca. Oltre alle usuali attività promozionali di direct marketing (tramite e-mail, telefono e call conference) di titoli brevettuali dirette verso aziende potenzialmente interessate ai risultati della ricerca UNIVAQ (sono **11** le aziende contattate nel corso dell'anno e con le quali si è avviato uno scambio di informazioni), anche le visite per la diagnosi della PI nonostante siano state svolte in call conference, come si diceva prima, sono risultate opportunità per promuovere brevetti e tecnologie sviluppate in Ateneo. Infatti, nel corso del 2021, è proseguita l'attività di check-up della Proprietà Intellettuale a favore delle PMI del territorio abruzzese, prevista dal Bando ministeriale, relativa al servizio completamente gratuito per le Imprese aderenti, volto alla diagnosi, identificazione, protezione e valorizzazione della Proprietà Intellettuale ed a fornire utili suggerimenti per poterla valorizzare. A partire dall'avvio di tale attività, il personale preposto ha incontrato 100 aziende, di cui **29 nel corso del 2021**. Per ognuna di esse è stato elaborato uno specifico report nel quale sono riepilogate in forma organica le informazioni gestite ed indicati alcuni possibili suggerimenti per un percorso di valorizzazione dei titoli di proprietà industriale. Oltre alle schede marketing di Ateneo, sono state appositamente elaborate n. **70** schede business-oriented, in versione italiana ed inglese, per ciascuno dei brevetti facente parte del portafoglio di Ateneo, in seguito caricate per la pubblicazione (previo adattamento) sulla piattaforma promossa dal MiSE, **KNOWLEDGESHARE**. Tale piattaforma rappresenta uno strumento che assume una crescente importanza, sia dal punto di vista della promozione degli asset intangibili dell'Ateneo, sia di quello dell'evidenza pubblica.

Queste attività hanno portato nel 2021 all'avvio di negoziazioni, formalizzate attraverso manifestazioni di interesse, accordi di riservatezza, accordi di trasferimento di Proprietà Intellettuale (**9 tra opzioni e licenze concesse**, che vedono tra l'altro il coinvolgimento di uno spinoff nato da ricerca UNIVAQ, un'azienda privata del territorio regionale e il Governo Americano-US Army) e alla gestione ed all'esecuzione di un accordo complesso connesso all'esercizio di un'opzione concessa nel 2020 ad un'azienda estera. La sottoscrizione di tale accordo, senza dubbio uno dei principali sottoscritti su tecnologie brevettate dall'Ateneo aquilano, è stata la conseguenza di una serie di azioni svolte dal personale dell'UTT, che ha curato la negoziazione (in stretta collaborazione con la Fondazione Telethon) di un'intera famiglia brevettuale di titolarità dell'Ateneo con l'azienda inglese SiSaf Ltd. Con tale opzione si è avviata una licenza onerosa per i paesi US-EU-JP-AU-CA, oltre all'avvio di contratti di ulteriore ricerca e sviluppo, con la già menzionata azienda inglese per lo sviluppo di una terapia mediante "Small interfering RNA (siRNA)" complessati con il Bio-Courier di proprietà SiSaf, per il trattamento mirato di una patologia genetica ossea fortemente debilitante, denominata Osteopetrosi Autosomica Dominante di tipo 2 (ADO2).

Spin-off

Nel corso del 2021, è proseguito il supporto attivo a quattro gruppi di ricerca nella creazione di altrettanti spin-off (di cui uno avvenuto nel gennaio 2022), che sono:

- Snaptech Srl che si occupa della valorizzazione tre brevetti e delle competenze di un gruppo di ricerca nell'ambito dei procedimenti di produzione di materiali nanometrici per il restauro e in ambito diagnostico-medico;

- Stemblocks Srl, relativo alla creazione e valorizzazione di metodi innovativi per l'insegnamento delle STEM nelle scuole primarie e secondarie;
- TEEMA Srl relativo alla valorizzazione delle competenze di gruppi di ricerca nell'ambito dell'ingegneria elettrica e dell'informatica;
- Zerowire Srl che si occupa di valorizzare le competenze di un gruppo di ricerca nell'ambito dell'ingegneria elettrica;

Complessivamente sono **10** le aziende spin off attive.

Nel corso del periodo di riferimento, l'Ufficio ha avuto un ruolo attivo nell'ambito di ulteriori attività quali:

- Supporto ad un gruppo di ricerca partecipante alla Start Cup Abruzzo 2021; da segnalare come il progetto abbia ottenuto il primo premio per un valore di Euro 10.000 come "Migliore idea di impresa innovativa", grazie alla capacità di innovazione dimostrata e per il potenziale impatto sul territorio, nella finale regionale dell'evento Startcup Abruzzo 2021 all'interno del Forum-Adriatic Innovation Forum, tenutosi lo scorso 17 novembre 2021).
- È stata avviata la ristrutturazione delle sezioni brevetti e laboratori del sito di Ateneo (prevista dalla strategia di promozione elaborata nelle annualità precedenti) da parte degli uffici preposti, curata dal team del progetto ProMiSE che ha provveduto a suggerire ulteriori modifiche nel 2021. Ad inizio 2022 inizierà il caricamento di contenuti aggiornati per comunicare e promuovere in maniera più efficace la proprietà industriale dell'Ateneo, le competenze dei vari gruppi di ricerca nonché modalità di collaborazione e vantaggi per le imprese intenzionate ad instaurare accordi di collaborazione con l'università.
- L'UTTP, grazie al supporto del team ProMiSE ha inoltre partecipato ad un'attività di ricognizione interna presso i Dipartimenti dell'Ateneo che ha avuto come output:
 - a) una mappatura completa ed affidabile dei laboratori;
 - b) una mappatura delle competenze presenti in Ateneo a livello di ricerca.
 Tali mappature consentiranno da una parte di mantenere livelli di comunicazione soddisfacenti sia verso i vari target esterni e che verso quello interno; dall'altra di migliorare le performance tra la domanda e l'offerta di competenze di ricerca da parte del mondo imprenditoriale e di creare nuove sinergie all'interno tra i gruppi di ricerca dell'Ateneo.
- Il personale dell'Ufficio, con il supporto del team ProMiSE, in concerto con il Delegato del Rettore al Trasferimento Tecnologico e con i competenti organi di Ateneo, ha attivamente partecipato alla stesura di un nuovo regolamento che integra il precedente regolamento, disciplinando in maniera organica gli aspetti correlati alla proprietà industriale e intellettuale di Ateneo, che non erano regolamentati nel vigente regolamento, riguardante il vigente regolamento brevetti.
- Nel corso del periodo, i due KTM e l'IP hanno inoltre avuto un ruolo attivo nell'ambito del progetto internazionale BITTCOIN-JO, finanziato nell'ambito del programma Erasmus+, che si concentra sulla creazione delle infrastrutture necessarie per la creazione di uffici di trasferimento tecnologico (TTO) autosostenibili secondo un nuovo modello mirato ad enfatizzare le fasi pratiche necessarie per creare e gestire tali uffici che hanno il compito di fornire servizi legali, supporto al licensing e nelle relazioni commerciali nonché corsi di formazione sull'innovazione e sulla tutela della proprietà industriale a ricercatori, personale amministrativo e tecnico nelle Università giordane aderenti al progetto. Nell'ambito di tale progetto è stata organizzata una sessione di training presso l'Università dell'Aquila programmata inizialmente per febbraio 2022 e di seguito rinviata a aprile-maggio 2022 a causa della pandemia.
- Si segnala, infine, l'erogazione di seminari di info-formazione a favore di ricercatori, dottorandi e studenti. In particolare, nel corso del 2020/2021 è stato tenuto un "Ciclo di seminari sulla valorizzazione dei risultati della ricerca" rivolto ai dottorandi del XXXV CICLO e del XXXVI CICLO dell'Ateneo aquilano. Inoltre, si è preso parte ai lavori di programmazione di due moduli per il corso universitario di "soft skills", da svolgersi nel primo

semestre 2022, rivolto a studenti di tutto l'Ateneo, riguardante aspetti introduttivi ed applicativi incentrati su business plan e creazione d'impresa, oltre che a tematiche di base su tematiche inerenti la Proprietà Intellettuale;

Brevetti

Il quadro della Proprietà industriale, di titolarità/contitolarità nell'Ateneo, al 31.12.2019, era il seguente: il numero di brevetti attivi, compresi quelli rilasciati nel corso dell'esercizio, al 31 dicembre dello stesso anno, erano **31** famiglie brevettuali, all'interno delle quali **17** privative rilasciate in Paesi Esteri.

Nel corso del 2020, sono state depositate **5** nuove domande di brevetto mentre quelli rilasciati nel corso dello stesso anno, comprese le nazionalizzazioni nei singoli Paesi, sono stati **4**.

Infine, nel corso del 2021, sono state depositate **4** nuove domande di brevetto. Quelli rilasciati nel corso dello stesso anno, sono stati invece **6** (5 italiani e 1 polacco).

Su tale aspetto il personale del progetto ProMISE ha permesso l'attivazione di ulteriori servizi forniti dall'Ufficio, quali il supporto nelle fasi di valutazione, redazione e deposito in proprio di domande di brevetto. Complessivamente nel corso del triennio 2019-2021 sono stati depositati **5 brevetti italiani, con relative repliche ai rapporti di ricerca ricevuti, senza il ricorso a consulenti brevettuali esterni**. Delle 5 domande di brevetto, 4 si sono trasformate in brevetti rilasciati mentre la quinta è in attesa solo dei tempi tecnici per diventare un brevetto rilasciato.

Per quanto attiene ai Disegni industriali, al 31.12.2012, risulta invariato il numero di titoli presenti al 31.12.2021 (4) relativi ad un'unica famiglia tecnologica. Nelle tabelle sottostanti è riportato, sinteticamente, il quadro generale dei titoli di proprietà industriale, di cui l'Ateneo è titolare/contitolare al 31.12.2021.

#	Titolo	Brevetto/Famiglia brevettuale		Procedura di estensione	Paesi in cui è stato richiesto il brevetto	Paesi in cui è stato rilasciato il brevetto	Data di priorità	Data di rilascio	Cessioni/Licenze/Opzioni
		(B/F)	(DB/BR)						
1	Induttore attivo accordabile ad elevata dinamica per applicazioni a RF	B	BR	-	IT	IT	29/02/2008	01/06/2011	-
2	Vaccini basati su chimere genetiche tra antigeni virali e/o tumorali e proteine vegetali	F	BR	PCT, EU	IT, DE, FR	IT, DE, FR	21/07/2009	IT 20/07/2012	-
								DE 31/12/2014	
								FR 20/05/2015	
3	Formulation, synthesis and targeting of cerium oxide nanoparticles for Alzheimer's disease treatment	B	BR	-	US	US	17/09/2010	11/04/2014	-
4	Nanoparticles of Cerium Oxide Targeted to an Amyloid-Beta Antigen of Alzheimer's Disease and Associated Methods	B	BR	-	US	US	18/07/2011	11/10/2016	-

5	Un film edibile realizzato per preservare la vitalità e le caratteristiche organolettiche dei tartufi freschi	B	BR	-	IT	IT	16/02/2011	16/05/2014	Licenza IT 16/02/2015 - 15/02/2025 - DECADUTA
6	Metodo ed apparato di risonanza magnetica con selezione sequenziale dei modi di risonanza	F	BR	PCT	IT, US	IT, US	30/05/2011	IT 30/01/2014	Licenza IT 03/05/2017 - 02/05/2022
								US 04/07/2017	Opzione US 03/05/2017 - 02/11/2018 NON ESERCITATA
7	Low noise electronic circuit simulating the behaviour of an inductance	F	BR	PCT	IT, US	IT, US	12/12/2011	IT 05/08/2014	Licenza IT 15/10/2014 - 15/10/2024
								US 02/02/2016	
8	Procedimento per la sintesi di nano particelle di CA(OH) ₂	F	BR	PCT, EU	IT, DE, FR, ES, GB	IT, DE, FR, ES, GB	30/07/2012	IT 16/03/2015	Licenza IT + Opzione su brevetti Europei 09/11/2021 - 09/11/2026
								DE 02/02/2017	
								FR 24/07/2017	
								ES 10/07/2017	
							GB 21/12/2016		
9	Processo per il recupero di terre rare	B	BR	PCT	IT	IT	31/07/2012	20/07/2015	Licenza IT 03/05/2017 - 31/12/2017
10	Method and Apparatus for monitoring the personal exposure to static or quasi static magnetic fields	B	BR	PCT, EU	IT	IT	29/03/2013	18/08/2015	-
11	Device for measuring concentration of gases	B	BR	EU	IT	IT	05/07/2013	26/10/2015	Licenza IT 25/01/2016 - 24/01/2021
12	Apparato e metodo di Imaging simultaneo tramite risonanza di spin elettronico e risonanza di spin nucleare	B	BR	-	IT	IT	20/12/2013	14/03/2016	Licenza IT 03/05/2017 - 02/05/2022
13	Small Interfering RNA (SI RNA) per la terapia dell'osteopetrosi autosomica dominante di tipo 2 (ADO2) causata mutazione del gene clcn7 (ado2 clcn7 dipendente)	F	BR	PCT, EU	IT, US, AU, CA, JP, EU	IT	23/05/2014	IT 14/09/2016	Licenza sui brevetti internazionali per R&S Opzione onerosa sui brevetti internazionali per utilizzo commercial e ESERCITATA il 08/09/2021
								USA 22/10/19	
								Austria 31/07/19	
								Svizzera 31/07/19	
								Germania 31/07/19	
								Danimarca 31/07/19	
								UK 31/07/19	
								Irlanda 31/07/19	
								Paesi Bassi 31/07/19	
								Svezia 31/07/19	
Australia 23/04/20									
Giappone 02/12/20									

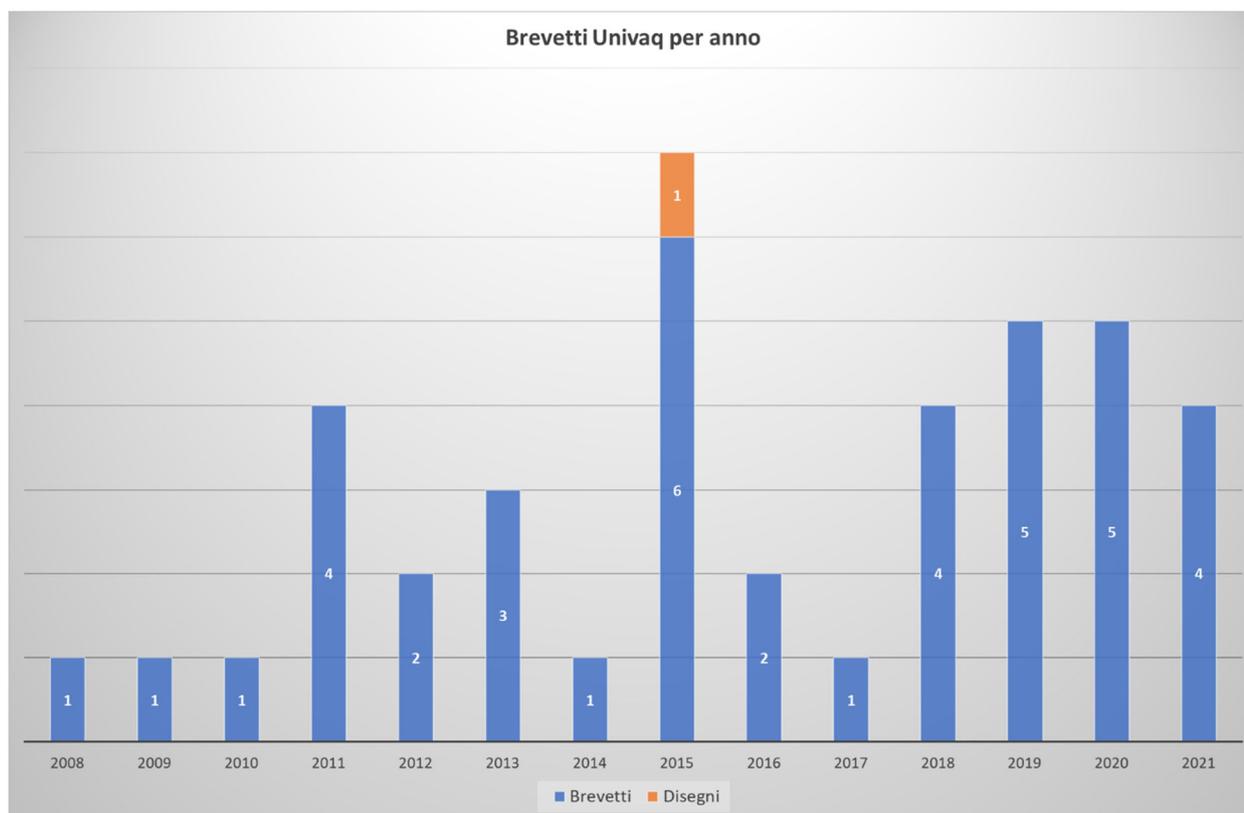
								Canada 31/12/2021	
14	Scaffold proteico per la differenziazione cellulare	B	BR	PCT	IT	IT	27/05/2015	03/11/2017	-
15	Sistema di interfaccia per il fissaggio di allestimenti rimovibili su autoveicoli	B	BR	-	IT	IT	02/07/2015	21/12/2017	-
16	Sistema di supporto per supportare un allestimento rimovibile	B	BR	-	IT	IT	03/07/2015	11/12/2017	-
17	Materiali tridimensionali a base di Ossido di Grafene (GO)	B	BR	PCT	IT	IT	28/07/2015	26/01/2018	-
18	Sistema di distribuzione tempo-frequenza via satellite alternativo al GNSS	B	BR	-	IT	IT	01/10/2015	01/04/2018	-
19	Al.Ma. Test	B	BR	PCT	IT	IT	06/10/2015	14/03/2018	-
20	ACHILLE protesi di caviglia con controllo automatico di PITCH smorzamento e ritorno elastico	B	BR	-	IT	IT	03/08/2016	28/01/2019	Opzione IT 23/12/2019 - 23/03/2020 NON ESERCITATA
21	Idrogel sterile a struttura interpenetrata (IPN) di polivinilpirrolidone, agar e alginato di calcio	B	BR	EU	IT	IT SI DE UK IR PL	20/10/2016	Italia 04/10/2019 Svizzera 15/07/2020 Germania 06/08/2020 UK 15/07/2020 Irlanda 05/08/2020 Polonia 18/02/2021	Opzione IT 03/05/2017 - 02/05/2018 NON ESERCITATA
22	Siero sanguigno per uso nel trattamento di patologie nEurodegenerative oftalmologiche	B	BR	-	IT	IT	15/06/2017	30/09/2019	-
23	Carrello spira multiruolo per aeromobili elettrici a decollo verticale	B	BR	-	IT	IT	18/01/2018	03/11/2020	-
24	Recupero circuiti stampati	B	BR		IT	IT	29/05/2018	19/04/2021	Licenza gratuita IT con opzione onerosa – ESERCITATA 30/12/2021
25	Recupero magneti permanenti	B	BR		IT	IT	08/05/2018	26/05/2020	
26	Metodo per realizzare una giunzione meccanica di materiali con differente temperatura di fusione	B	BR	PCT	IT	IT	27/11/2018	26/10/2020	

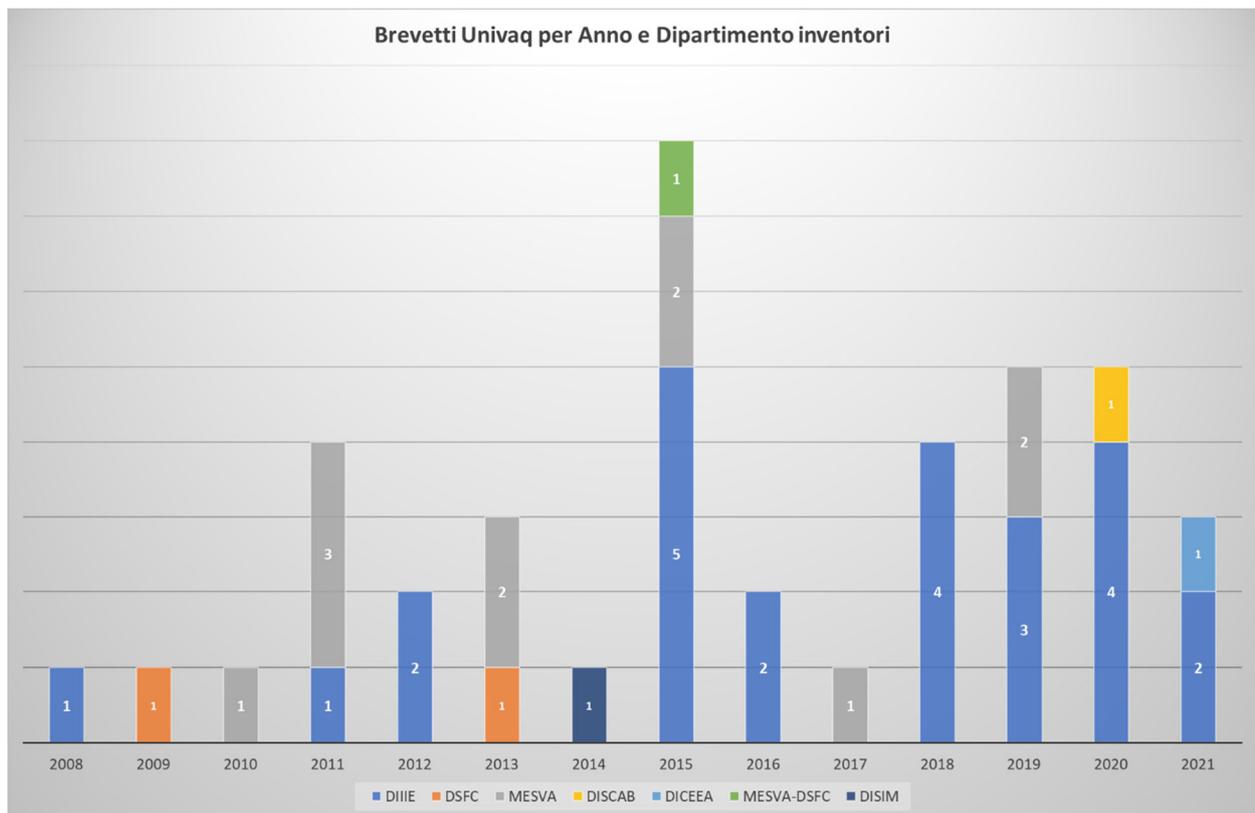
27	Metamateriali	B	BR		IT	IT	22/07/2019	13/07/2021	
28	Prodotto caseario a base di tartufo	B	BR		IT	IT	04/10/2019	08/10/2021	
29	Giunzione ibrida conduttore/non conduttore	B	BR		IT	IT	01/07/2019	24/05/2021	
30	Nanossidi	B	BR		IT	IT	04/10/2019		Licenza IT 09/11/2021 - 09/11/2026
31	Manichino per onde elettromagnetiche	B	BR		IT	IT	11/11/2019	11/11/2021	
32	Processo di texturized riveting per la realizzazione di giunti ibridi tra materiali differenti	B	DB		IT		26/05/2020		
33	Dispositivo Per l'immobilizzazione Di Larve	B	DB		IT		26/08/2020		
34	Bagno chimico e corrispondente metodo di trattamento di leghe metalliche	B	DB		IT		21/09/2020		
35	Gruppo per la misura delle proprietà a taglio di materiali compositi	B	DB		IT		20/11/2020		
36	Procedimento Per La Sintesi Di Nano Particelle Di Ossido Di Calcio E Ferro Idrato	B	DB		IT		09/12/2020		Licenza IT 09/11/2021 - 09/11/2026
37	Materiali Compositi A Base Di Resina Epossidica Fotopolimerizzante Con Derivati Di Ossido Di Grafene E Relativo Metodo Di Produzione	B	DB		IT		08/01/2021		
38	Banco Antisismico – Life-Saving Furniture System	B	DB		EU		08/02/2021		
39	Marcatore Per La Determinazione Del Rischio Infettivo Da Sars-Cov-2	B	DB		IT		18/11/2021		
40	Metodo Per Realizzare Una Giunzione Di Materiali Compositi Rinforzati A Matrice Polimerica	B	DB		IT		01/06/2021		

DISEGNI INDUSTRIALI

#	Titolo Disegno Industriale	Data di presentazione	Paesi in cui è stato registrato il disegno industriale	Cessioni/Licenze/Opzioni
1	Sistema di supporto per supportare un allestimento rimovibile (4 design comunitari)	02/07/2015	IT	-

Nei grafici seguenti è riportato l'andamento temporale di famiglie brevettuali e disegni di cui l'Ateneo è titolare e la ripartizione dei brevetti tra i Dipartimenti.





ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

La relazione sui risultati e sulle attività svolte nel 2021 dalle strutture preposte alle attività di ricerca, sono illustrate nella "Relazione sui i risultati dell'attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico" allegata al presente bilancio, di cui fa parte integrante. [Allegato 1]

EDILIZIA – AVANZAMENTO PIANO DEI LAVORI

Nel corso dell'esercizio si è continuato a lavorare per garantire sicurezza e salubrità ai luoghi di lavoro e di studio, si è lavorato per migliorare la viabilità interna tra i nostri edifici, per sistemare le aree di parcheggio e per garantire l'adeguatezza dei nostri spazi alle esigenze di studenti, docenti e personale. Molti dei lavori previsti nel piano triennale dei lavori sono stati conclusi.

Rispetto al piano dei lavori approvato in fase di budget previsionale 2021, lo stato degli interventi è riportato nella tabella a seguire:

		2021 Previsioni in Euro	2022 Previsioni in Euro	2023 Previsioni in Euro	R.U.P.	Stato avanzamento lavori al 31/12/2021
codici progetto	ELENCO LAVORI					
A1	Realizzazione bussola ingresso Palazzo Camponeschi	37.957,00			Arch. Mauro Antonio Scarsella	Lavori ultimati
A2	Manutenzione straordinaria coperture	42.000,00			Ing. Luca Capuano	Lavori ultimati
A3	Realizzazione locale tecnico edificio C Minorenni	12.000,00			Ing. Luca Capuano	Lavori ultimati

A4	Manutenzione straordinaria locali Blocco 11 e Delta 6 (SIMULAQ)	38.000,00			Arch. Mauro Antonio Scarsella	Lavori ultimati
A5	Manutenzione straordinaria impianti aule informatiche Coppito	133.000,00			Arch. Mauro Antonio Scarsella	In corso esecuzione dei lavori
A6	Installazione di schermature solari Corpo A Ingegneria	136.000,00			Arch. Mauro Antonio Scarsella	In corso esecuzione dei lavori
A7	Manutenzione straordinaria parete Corpo C Ingegneria	330.000,00			Ing. Luca Capuano	Redatta progettazione esecutiva
A8	Lavori di adeguamento locali seminterrato edificio "Alan Turing"	1.087.142,00			Geom. Stefano Capannolo	Fase di stipula del contratto con aggiudicatario definitivo
A9	Realizzazione impianto di condizionamento Centro di Microscopia Coppito	157.000,00			Arch. Mauro Antonio Scarsella	Approvata progettazione esecutiva
A10	Edificio Coppito 1 - Adeguamento impianto antincendio	2.460.400,00			Ing. Anna Maria Mucciante	In corso esecuzione dei lavori
A11	Manutenzione straordinaria infissi edifici di Ateneo	1.010.886,00			Geom. Stefano Capannolo	Contratto stipulato, in corso fase consegna lavori
A12	Manutenzione straordinaria edificio Giardino Alpino di Campo Imperatore	456.800,00			Ing. Anna Maria Mucciante	Approvato progetto definitivo e in fase di redazione del progetto esecutivo.
A13	Sistemazione area archeologica di Amiternum	156.636,00			Arch. Mauro Antonio Scarsella	In corso redazione progettazione esecutiva
A14	Lavori di manutenzione straordinaria edificio Laboratori dipartimentali Ingegneria	531.510,00			Geom. Stefano Capannolo	In corso fase propedeutica all'affidamento della valutazione vulnerabilità sismica
A15	Edifici Blocco 11 A e Blocco 11 B. Adeguamento impianto antincendio e lavori di manutenzione straordinaria	703.720,00			Ing. Domenico Capulli	Il progetto esecutivo è stato approvato e validato. E' stato predisposto un atto aggiuntivo all'incarico del progettista per la parte di progettazione impiantistica, rilievo e certificazione finale, non contemplate in precedenza. E' disponibile l'autorizzazione a contrarre.
A16	Laboratorio di Ingegneria sismica	2.120.000,00			Ing. Gennaro Di Maio	Redatta terza perizia di variante che ho ottenuto parere favorevole del CTA in data 14.03.2022
A17	Progettazione intervento miglioramento sismico Corpo B Roio - (CIPE Delibera 113/2017)	150.000,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	E' in fase di pubblicazione il bando di gara per i lavori
A18	Progettazione intervento miglioramento sismico Coppito 1 - (CIPE Delibera 113/2017)	300.000,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	E' in corso la progettazione esecutiva, temporaneamente sospesa per la richiesta da parte dei progettisti di ulteriori prove strutturali, in corso di affidamento
A19	Progettazione intervento miglioramento sismico Coppito 2 - (CIPE Delibera 113/2017)	400.000,00			Ing. Gennaro Di Maio Provveditorato OO.PP. soggetto attuatore	E' in corso la progettazione esecutiva, temporaneamente sospesa per la richiesta da parte dei progettisti di ulteriori

						prove strutturali, in corso di affidamento
A20	Rifacimento portoni edificio Laboratorio motori Ingegneria	85.000,00			P.Tec. Cristina Matergia	In corso redazione progetto
A21	Realizzazione nuova cabina MT edificio Coppito 1	671.010,00			Ing. Roberto Angelantoni	Lavori ultimati e collaudati
A22	Realizzazione impianto di condizionamento Coppito 1	354.583,00			Ing. Roberto Angelantoni	Lavori ultimati e collaudati
A23	Realizzazione nuova UTA stabulario Coppito 2 e nuovo impianto produzione acqua calda sanitaria	587.477,00			Ing. Roberto Angelantoni	In corso esecuzione dei lavori
A24	Realizzazione impianto di ricambio d'aria di n. 4 aule edificio Coppito 1	238.000,00			Ing. Roberto Angelantoni	Lavori ultimati e collaudati
A25	Manutenzione straordinaria edifici Poli di Ateneo	150.000,00			da nominare	
A26	Lavori di sistemazioni esterne poli di ateneo	150.000,00			da nominare	
A27	Sistemazione parcheggio Facoltà di Ingegneria	300.000,00			arch. Mauro Antonio Scarsella	Approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica
A28	Manutenzione straordinaria copertura edificio "Renato Ricamo"		1.360.000,00		da nominare	
A29	Riqualficazione parcheggi e viabilità interna Polo Coppito		350.000,00		da nominare	
A30	Lavori di completamento piano terra edificio Delta 7 – Presidio ospedaliero San Salvatore - Coppito	300.000,00			da nominare a cura di ASL 1 Avezzano Sulmona L'Aquila	
	TOTALE GENERALE	13.099.121,00	1.710.000,00			

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE SICUREZZA E RIFIUTI

Il nostro Ateneo applica la normativa ambientale di cui al T.U. Ambiente, D.lgs. 152/2006 “Norme in materia ambientale” oltre a quella relativa alla valutazione di impatto ambientale, difesa del suolo e tutela delle acque, emissioni in atmosfera e danno ambientale.

Grande attenzione viene riservata da Univaq alle problematiche riguardanti la gestione dei rifiuti speciali pericolosi ed in generale della sicurezza in tutti i suoi aspetti.

Nel 2018 è stato redatto e pubblicato il regolamento per la gestione dei rifiuti nel 2021 è stato aggiornato alla luce delle novità normative in materia ed attualmente è in vigore

Sono attualmente a carico dell'amministrazione centrale con relativi oneri finanziari il servizio centralizzato di raccolta dei RAEE (computer, monitor, strumentazioni, ecc.), i rifiuti sanitari, gli ingombranti, le batterie ed i toner esausti.

La spesa per la gestione dei rifiuti relativa all'anno 2021 è stata pari ad Euro 18.854,84.

Negli schemi seguenti sono sintetizzati i dati relativi a tipologia di rifiuto, quantità smaltite e relativa spesa; i dati riferiti a vetro e carta sono parziali in quanto non è possibile tracciare quantitativamente la parte raccolta all'interno del normale servizio di “raccolta differenziata” dei rifiuti urbani svolto per la città dall'ASM. (*)

Quantità 2021 (kg.)									
	ingombranti	speciali chimici	speciali sanitari	raee	toner	radioattivi	batterie non per uso domestico	carta (*)	Vetro (*)
AMM CEN	7.400	0,00	0,00	2.340	465	0,00	800	250	260
DIIE	0,00	368,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DISIM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DISCAB	0,00	151,00	1.382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DSFC	0,00	323,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MESVA	0,00	332,00	971,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DSU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DICEAA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
STABULARIO	0,00	0,00	5.515		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALI	7.400	1.174,40	7.868	2.340	0,00	0,00	800	250	260

Spesa 2021						
	ingombranti	speciali chimici	speciali sanitari	raee	toner	radioattivi
AMM CEN	0	0,00	11.014,64	1.731,20	2.370,00	0,00
DIIE	0,00	936,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DISIM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DISCAB	0,00	814,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DSFC	0,00	1.431	0,00	0,00	0,00	0,00
MESVA	0,00	558,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DSU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DICEAA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
STABULARIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

È sempre in vigore la convenzione con la società municipalizzata ASM con cui è stata avviata una campagna informativa e di sensibilizzazione sulla raccolta differenziata presso l'utenza dell'università attraverso l'affissione di materiale informativo; sono state realizzate nuove aree di raccolta differenziata, inoltre l'ufficio ha realizzato e distribuito brochure informative in tutte le sedi.

È stato mappato il posizionamento dei punti dedicati alla raccolta differenziata ubicati negli edifici universitari. I dati raccolti sono stati caricati nell'applicativo Infocad.

INTERVENTI E INIZIATIVE PER LA LOTTA ALLA DIFFUSIONE DEL COVID-19

Nel corso dell'anno 2021 diverse sono state le attività volte alla prevenzione e al contrasto della diffusione del COVID-19.

Molto è stato fatto per l'organizzazione e il controllo degli accessi alle strutture di Ateneo, con un colloquio quotidiano con il personale incaricato, sia in condizioni di normale affluenza sia durante i test di accesso e/o concorsi che hanno richiesto notevoli risorse: organizzative, dovendo strutturare un sistema di controllo, green pass e temperatura, e in termini di fornitura di dpi a tutto il personale coinvolto nelle commissioni e nella sorveglianza. La predisposizione della documentazione stabilita dai protocolli ministeriali ha richiesto, anche in questo caso, un impegno notevole per la predisposizione, verifica e gestione della stessa. Questo aumento di personale ai varchi per la verifica e il controllo ha comportato maggiori spese quantificabili in Euro 163.490,10.

Una delle maggiori problematiche affrontate è stata relativa all'individuazione del personale medico, uno per ogni test per ogni sede, (51 sedi, 51 protocolli, 51 medici) come richiesto dai protocolli ministeriali; la ricerca si è rivelata particolarmente difficile, in quanto tutto il personale medico era già impegnato con altre attività legate alla pandemia, la soluzione è arrivata dalla collaborazione con la croce rossa italiana con cui abbiamo ancora in corso un contratto per questo tipo di assistenza.

Va segnalata tutta l'attività di sanificazione dei locali a seguito di segnalazione di un caso positivo all'interno delle strutture, con il complesso iter che ne deriva: 1. richiesta di chiusura dei locali, 2. richiesta di sanificazione alla ditta incaricata, 3. monitoraggio dell'attività, e quando richiesto dalla ASL, 4. invio delle certificazioni di avvenuta sanificazione.

INTERVENTI DI SANIFICAZIONE					
	Aule	Laboratori	Sale Studio Biblioteca	Uffici	Metri Quadri
Gennaio	0	1	1	4	1.068
Febbraio					
Marzo					
Aprile	0	11	1	16	1.600
Maggio					
Giugno	0	1	0	0	80
Luglio					
Agosto					
Settembre	12	0	0	2	2.014
Ottobre					
Novembre	7		5		3.612
Dicembre	18	12	0	2	4.954
Totale 2021	37	25	7	24	
Superficie totale					13.328

In chiusura d'anno si è verificato un cluster covid nel gruppo degli studenti Erasmus presenti a L'Aquila; questi si sono trovati in difficoltà non disponendo di ossimetri e/o termometri e non avendo modo di procurarseli, la maggior parte

del suddetto materiale è stato fornito dalla ASL, il materiale mancante è stato acquistato e distribuito da Univaq con l'aiuto della protezione civile.

Oltre ai servizi indicati, che sono stati regolarmente e continuamente resi, si è proceduto all'acquisto e alla distribuzione del materiale di seguito indicato.

Materiale	distribuiti
Alcool denaturato	115 litri
Mascherine chirurgiche	92.500
Mascherine FFP2	7.550
Mascherine con inserto trasparente	500
Occhiali protettivi	675
Guanti in nitrile in conf. Da 100 pz	55
Dispenser gel igienizzante mani 0,5l	844
Taniche gel igienizzante mani da 5 lt	156
Igienizzante superfici da 750 ml	907
Tanica di igienizzante superfici da 5 lt	98
Rotoli di carta assorbente	2450
Dispenser manuali da muro	196
Cuffie monouso coprimicrofono	1000
Coprisedili in plastica rotoli	12
Termometri infrarosso	17
Termoscanner infrarosso	21
Aste ed adattatori per termoscanner	21
Palmare idnc70-t per controllo temperatura corporea	21
IPHONE SE per controllo people counter	1
People counter	25
Sensori a CO2	502 (in fase di distribuzione)
Set per prelievo venoso per test sierologico	2.000
Pulsossimetri	20
Termometri	40
Visiere PET	150
Schermo parafiato in Plexiglass	3
Colonnine portadispenser	15

Allo scopo di condurre una valutazione speditiva del rischio di contagio in presenza di caso covid negli ambienti indoor del nostro Ateneo, l'ufficio igiene e sicurezza ha sviluppato un progetto che prevede l'utilizzo di tre diverse tipologie di sensori per tre scenari differenti, di cui sono indicate anche le numerosità:

- Cinquanta sensori da parete con ampio display per ambienti collettivi (atri, sale lettura etc..)
- Cento sensori da tavolo con ampia capacità di visualizzazione del segnale per ambienti lavorativi ampi con più operatori (open office, sale riunioni, ...)
- Trecentocinquanta sensori da parete connessi tramite wifi a cloud per acquisizione e post elaborazione strategia ricambio d'aria ambienti destinati alla didattica.

Negli ambienti lavorativi propriamente detti (ufficio, sale riunioni, atrio....) il monitoraggio è effettuato esclusivamente con valutazione del lavoratore (interpretazione segnale luminoso e acustico); sarà quindi compito degli stessi attuare tutte le misure che consentano una migliore areazione dei locali.

Nel caso di ambienti destinati alla didattica, oltre alla possibilità per i presenti di interpretare i segnali luminosi, si realizza il monitoraggio in tempo reale della concentrazione di CO2 dei 350 sensori disseminati. Le letture di tutti i parametri monitorati saranno rilevate, grazie alla connessione wifi, per ogni singolo ambiente e acquisite e archiviate su piattaforma cloud, tramite tecnologia IoT, e resi facilmente accessibili sia per la visualizzazione diretta che per il download dei dati.

I livelli di rischio individuati sono riportati in tabella, il personale è stato informato sui livelli di rischio.

livello di rischio	Basso	Moderato	Alto	Molto alto
CO2 (ppm)	≤ 700	>700 ≤800	>800 ≤1000	>1000

Inoltre è stato necessario procedere ad acquisire anche servizi relativi a:

- implementazione segnaletica di Ateneo
- grafica App per accesso univaq
- servizio di sanificazione delle autovetture di Ateneo
- Corsi di formazione per lavoratori su procedure protezione COVID-19

Le spese sostenute in ragione di anno sono riepilogate a seguire.

Struttura	Ammontare
Amministrazione Centrale	65.453,00
Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale	38.493,68
Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche	488,05
Ufficio Igiene e Sicurezza sul Lavoro	61.674,82
Totale complessivo	166.109,55

Le attività svolte nel corso del 2021, malgrado il perdurare della pandemia, sono state garantite dalla maggiore fluidità di impiego dei sistemi di collegamento a distanza da parte dell'utenza, nonché dalla graduale possibilità di recuperare le attività in presenza correlata all'incremento delle coperture vaccinali.

Nell'impossibilità di avviare, in presenza, la fase di condivisione e concertazione pubblica del piano strategico 2020-2025, l'Ateneo ha organizzato, in data 7 maggio 2021 su piattaforma webex, una Conferenza pubblica di Ateneo - Piano strategico 2020-2025 - Giustizia sociale, sviluppo sostenibile e apertura internazionale.

Sul tema dello sviluppo sostenibile è proseguita la collaborazione in seno ai gruppi di lavoro della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile.

È stato, inoltre, avviato un attento lavoro, in collaborazione con le aziende del territorio, per la progettazione di un Master per la progettazione dello sviluppo sostenibile, in erogazione a decorrere dal mese di gennaio 2022.

Tra le iniziative di divulgazione si richiamano gli eventi di seguito descritti.

In collaborazione con l'ASVIS, il 23 aprile 2021, si è tenuto il seminario Obiettivi di sviluppo sostenibile e politiche Europee: dal Green Deal al Next Generation EU rivolto principalmente ad integrare gli obiettivi formativi del personale docente di Ateneo.

Nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile, edizione 2021 sono state realizzate diverse iniziative, tra le quali: il 14 settembre 2021, l'evento nazionale Climbing for Climate – con il patrocinio del Ministero della Transizione Ecologica, della CRUI, dell'ASVIS, RUnIPACE, CAI - per sensibilizzare l'opinione pubblica locale, nazionale e internazionale sugli effetti dei cambiamenti climatici.

Il 6 ottobre 2021 Il ruolo dell'educazione per combattere le discriminazioni sociali di genere e scolastiche, in collaborazione con Save the Children. In particolare è stata affrontata la questione delle bambine in Italia tra povertà, violenza e stereotipi di genere, nonché la condizione femminile in Afghanistan. È stata data voce al punto di vista della scuola sull'educazione di genere e sulla necessità di rapporti efficaci tra scuola e università per promuovere l'inclusione.

Il 9 ottobre 2021 Vista Parco. Politiche ambientali e strategie di tutela: sono sempre in sintonia?

Per una riflessione congiunta tra gli Enti Parco, le Istituzioni e le Università delle aree dell'Appennino centrale, sul ruolo che le aree protette dovrebbero svolgere, attraverso una oculata politica nella gestione del territorio, in relazione ai cambiamenti climatici per la tutela del patrimonio naturalistico.

Il 12 ottobre 2021 Pandemia e sviluppo sostenibile: che cosa è successo in Abruzzo ha affrontato il tema dei vaccini, delle responsabilità della politica per una corretta informazione sui vaccini, della riorganizzazione del sistema di emergenza e della partecipazione dei cittadini alle questioni sanitarie.

Sono stati quindi affrontati i problemi del mondo della scuola, con testimonianze dirette di Dirigenti, Insegnanti e Famiglie.

Inoltre, sono state affrontate le questioni ambientali e sociali, a partire dai consumi energetici, alla mobilità, oltre agli effetti economici ed a quelli sociali dello smart working.

Il 14 ottobre 2021 Sostenibilità dal dire al F.A.R.E. (Formazione & Aziende per la Ripresa Economica) ha avuto come focus l'individuazione delle nuove competenze per lo sviluppo sostenibile delle aziende. Di particolare importanza il confronto tra le testimonianze delle realtà imprenditoriali presenti all'evento ed i contributi forniti dai relatori (rispettivamente afferenti a Agenzia per il lavoro, Cresa, Global Compact Italia);

Il 15 ottobre 2021 Economia circolare e contrattazione decentrata: esperienze a confronto nel settore manifatturiero. Il seminario, organizzato con l'Associazione Circolarmente e con la partecipazione di rappresentanze sindacali territoriali, ha proposto il tema della contrattazione decentrata come leva per la diffusione della cultura dell'economia circolare, con l'obiettivo di creare nuova occupazione ad alta qualificazione.

Inoltre, si rilevano numerose iniziative promosse dall'Ateneo per iniziativa del CUG, della Delegata alle Pari Opportunità, nonché dei singoli Dipartimenti, per la sensibilizzazione sulle tematiche di genere.

In particolare, a febbraio 2021, in collaborazione con altre Istituzioni, è stata organizzata la celebrazione della Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza; ad aprile 2021 è stata sostenuta la campagna di diffusione della Giornata Internazionale delle Donne nell'ICT- Open day Rai-Mur Storie di eccellenza femminile nel mondo digitale; a maggio e a giugno 2021 sono stati realizzati i seminari "Donne e filosofia" promosso dal Dipartimento di Scienze Umane e Le vittime invisibili del femminicidio: gli orfani che restano con le testimonianze di Vera Squatrito e Giovanna Zizzo.

Nell'ambito degli eventi organizzati per la notte della Ricerca "Street Science - La ricerca in centro", a fine settembre 2021, è stato realizzato l'evento Medicina e salute di genere: dalla ricerca di laboratorio, alla clinica, all'organizzazione sanitaria, per l'uguaglianza tra uomini e donne anche nella cura, nella protezione della salute e di fronte ai servizi socio-sanitari, a cura della Referente di Ateneo per la Medicina di Genere; Le Pinkampers 2021 ed i progetti sviluppati nei laboratori DISIM BioMath, Droni, e SitiWeb nel corso delle attività svolte nel mese di giugno.

A novembre 2021, in collaborazione con l'Università degli Studi di Teramo, con i Centri Antiviolenza dell'Aquila e di Teramo e con le Questure rispettivamente dell'Aquila e di Teramo è stata realizzata la Giornata internazionale contro la violenza sulle donne - Una rete per liberare le donne dalla violenza.

Un silenzio che urla. Sul fronte dei rapporti con le scuole, si rilevano numerose iniziative tra le quali gli Open days dall'8 al 13 aprile 2021, con un totale di n. 1.133 partecipanti, specifiche attività di orientamento on line presso 11 Istituti scolastici, con la partecipazione di n. 1.646 studenti, Porte aperte, nelle giornate del 14 e 15 luglio 2021, con 1.219 partecipanti di cui circa 200 in presenza, le attività di PCTO distribuite in 124 lezioni e con la partecipazione di 7.153 studenti, oltre alle numerose iniziative avviate dai singoli Dipartimenti, nonché alle attività promosse per l'aggiornamento dei docenti.

Il 12 marzo 2021 è stata costituita la Fondazione Collegio di Merito Ferrante D'Aragona, in partenariato con il Comune dell'Aquila ed il Gran Sasso Science Institute, per la gestione delle residenze studentesche recuperate dal Comune attraverso le cessioni post sisma per acquisto di abitazioni equivalenti.

Il Collegio, con il supporto dell'Ateneo, sta avviando le fasi organizzative e di allestimento delle strutture immobiliari, con l'auspicio di poter prevedere la piena operatività per l'anno accademico 2022-2023.

Infine, nell'ambito del programma delle attività culturali che si sono svolte tutte in presenza nel periodo ottobre-dicembre 2021, si segnalano: la collaborazione con la Società aquilana dei concerti dell'Aquila "B Barattelli" con cui si è svolto il 21 ottobre 2021 il concerto dal titolo Da Monteverdi ai Beatles con il trio Zavalloni, Rebaudengo, Mirabassi, il coinvolgimento di Cecilia Fasciani, giovane regista aquilana che il 15 ottobre 2021 ha proiettato in aula magna il suo ultimo corto dal titolo Il cammino più lungo e quello di Cristiana Alfonsetti attrice aquilana inserita nel cartellone del Festival del Teatro Aria con lo spettacolo L'odio è il mio colore preferito.

SCHEMI DI BILANCIO

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO:	Situazione al 31/12/2021	Situazione al 31/12/2020
A) IMMOBILIZZAZIONI		
I - IMMATERIALI:		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	18.453,32	45.661,21
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.430.528,98	2.820.399,25
TOTALE I - IMMATERIALI:	2.448.982,30	2.866.060,46
II - MATERIALI:		
1) Terreni e fabbricati	57.282.718,69	58.072.922,55
2) Impianti e attrezzature	3.217.988,80	3.129.370,80
3) Attrezzature scientifiche	5.274.758,08	4.442.336,24
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	158.093,11	158.093,11
5) Mobili e arredi	684.409,89	525.492,90
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	2.044.843,73	2.224.915,93
7) Altre immobilizzazioni materiali	65.946,76	17.922,49
TOTALE II - MATERIALI:	68.728.759,06	68.571.054,02
III - FINANZIARIE:	430.863,87	411.413,87
TOTALE III - FINANZIARIE:	430.863,87	411.413,87
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	71.608.605,23	71.848.528,35
B) Attivo circolante:		
I - Rimanenze:	-	-
TOTALE I - Rimanenze:	-	-
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	57.281.930,03	47.908.236,61
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	1.511.628,13	993.146,67
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	2.637.654,52	2.301.574,52
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	5.723.978,54	6.367.014,73
5) Crediti verso Università	213.450,33	121.060,98
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	8.796.048,97	9.352.131,72
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	15.892.886,16	15.059.131,10
9) Crediti verso altri (privati)	7.100.740,67	6.528.746,20
TOTALE II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	99.158.317,35	88.631.042,53
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-
TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE	-	-
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:		
1) Depositi bancari e postali	192.038.568,96	186.374.125,49
2) Danaro e valori in cassa	-	
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	192.038.568,96	186.374.125,49
TOTALE B) Attivo circolante:	291.196.886,31	275.005.168,02
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI		
c1) Ratei per progetti e ricerche in corso	179.090,84	20.309,41
c2) Altri ratei e risconti attivi	32.130,94	27.193,05
TOTALE ATTIVO:	363.016.713,32	346.901.198,83

PASSIVO:	Situazione al 31/12/2021	Situazione al 31/12/2020
A) PATRIMONIO NETTO:		
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	57.443.736,79	57.358.327,69
II - PATRIMONIO VINCOLATO		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	1.978.333,87	1.978.333,87
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	49.358.790,82	51.094.489,83
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	51.337.124,69	53.072.823,70
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO		
1) Risultato gestionale esercizio	8.121.593,05	28.466.550,78
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	53.508.055,77	25.041.504,99
3) Riserve statutarie	-	-
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	61.629.648,82	53.508.055,77
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	170.410.510,30	163.939.207,16
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	33.800.739,18	31.988.954,75
TOTALE B) FONDI PER RISCHI E ONERI	33.800.739,18	31.988.954,75
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	511.944,61	501.907,93
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Mutui e Debiti verso banche	-	-
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	3.829,00	1.436,00
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	-	-
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	-	-
5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	-	-
6) Debiti: verso Università	-	-
7) Debiti: verso studenti	99.049,91	82.855,06
8) Acconti	37.500,00	-
9) Debiti: verso fornitori	1.958.169,30	2.191.966,22
10) Debiti: verso dipendenti	1.209.148,86	48.787,74
11) Debiti: verso società o enti controllati	-	-
12) Debiti: altri debiti	6.654.232,02	8.014.912,13
TOTALE D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	9.961.929,09	10.339.957,15
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
e1) Risconti per progetti e ricerche in corso	83.416.448,24	74.780.174,50
e2) Contributi agli investimenti	57.875.294,91	58.049.208,22
e3) Altri ratei e risconti passivi	7.039.846,99	7.301.789,12
TOTALE PASSIVO:	363.016.713,32	346.901.198,83

CONTO ECONOMICO

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	12.055.036,50	13.754.873,66
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	1.689.197,25	2.378.932,55
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	5.822.728,16	4.802.460,83
TOTALE I. PROVENTI PROPRI	19.566.961,91	20.936.267,04
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	95.885.960,15	94.644.144,70
2) Contributi Regioni e Province autonome	544.399,89	941.387,41
3) Contributi altre Amministrazioni locali	51.161,91	133.395,66
4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	1.751.186,99	2.136.894,35
5) Contributi da Università	149.322,93	49.735,08
6) Contributi da altri (pubblici)	3.660.065,29	3.646.389,43
7) Contributi da altri (privati)	875.227,44	525.033,00
TOTALE II. CONTRIBUTI	102.917.324,60	102.076.979,63
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	-	-
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	2.451.997,73	813.196,37
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	-	-
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	-	-
TOTALE PROVENTI (A)	124.936.284,24	123.826.443,04
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / ricercatori	49.691.449,79	46.822.585,11
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	3.505.923,11	2.872.848,79
c) docenti a contratto	612.097,23	683.975,59
d) esperti linguistici	312.263,16	303.062,85
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	225.534,76	272.867,47
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	54.347.268,05	50.955.339,81
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	15.649.273,42	15.956.457,63
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	69.996.541,47	66.911.797,44
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	14.382.043,68	12.092.025,80
2) Costi per il diritto allo studio	160.652,10	248.864,67
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	-	-
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	1.068.387,07	1.267.872,97
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	1.631.706,70	1.074.503,53
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	1.011.576,63	878.115,89
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	10.429.639,39	9.638.639,13
9) Acquisto altri materiali	436.830,45	323.405,56
10) Variazione delle rimanenze di materiali	-	-
11) Costi per godimento beni di terzi	1.259.977,71	1.281.313,35
12) Altri costi	721.852,92	715.901,29
TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	31.102.666,65	27.520.642,19
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	447.076,74	439.302,73
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	5.317.099,85	5.246.760,14
3) Svalutazione immobilizzazioni	-	-
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	525.773,77	91.098,84

TOTALE X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	6.289.950,36	5.777.161,71
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	4.776.708,81	5.511.910,66
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	638.502,30	583.349,73
TOTALE COSTI (B)	(112.804.369,59)	(106.304.861,73)
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	12.131.914,65	17.521.581,31
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
1) Proventi finanziari	148.475,86	188.724,67
2) Interessi ed altri oneri finanziari	500,00	485,70
3) Utili e perdite su cambi	(405,24)	(434,23)
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	147.570,62	187.804,74
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Rivalutazioni	-	-
2) Svalutazioni	-	-
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	-	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
1) Proventi	419.788,71	15.106.718,83
2) Oneri	240.008,07	146.686,98
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	179.780,64	14.960.031,85
Risultato prima delle imposte	12.459.265,91	32.669.417,90
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	4.337.672,86	4.202.867,12
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	8.121.593,05	28.466.550,78

RENDICONTO FINANZIARIO

FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	Situazione al 31/12/2021	Situazione al 31/12/2020
RISULTATO NETTO	8.121.593,05	28.446.550,78
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	5.764.176,59	5.686.062,87
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	1.811.784,43	-11.747.861,23
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	10.036,68	16.548,45
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE		
(AUMENTO)/DIMINUIZIONE DEI CREDITI	-10.527.274,82	-10.969.592,38
(AUMENTO)/DIMINUIZIONE DELLE RIMANENZE	0	
AUMENTO/(DIMINUIZIONE) DEI DEBITI	-378.028,06	-14.338,96
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	6.386.409,07	11.349.558,26
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	11.188.696,94	22.786.927,79
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:		
-MATERIALI	-9.292.955,34	-6.349.636,35
-IMMATERIALI	-39.135,16	-46.538,16
-FINANZIARIE	-25.000,00	0,00
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:		
-MATERIALI	3.818.150,45	1.513.812,66
-IMMATERIALI	9.136,58	4.078,46
-FINANZIARIE	5.550,00	603.086,07
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-5.524.253,47	-4.275.197,32
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:		
AUMENTO DI CAPITALE	0	
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	0	
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-	
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	5.664.443,47	18.511.730,47
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	186.374.125,49	167.862.395,02
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	192.038.568,96	186.374.125,49
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	5.664.443,47	18.511.730,47

L'Università degli Studi dell'Aquila è considerata un'Amministrazione pubblica ai sensi dell'art.1 L.165/2001

I documenti che costituiscono e che corredano il bilancio di esercizio alla data del 31/12/2021, Stato Patrimoniale, Conto Economico e la presente Nota Integrativa, sono stati redatti con riferimento agli schemi contabili previsti dal Decreto Interministeriale n. 19 del 14 gennaio 2014 "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università" come modificato del Decreto Interministeriale n. 394 dell'8 giugno 2017, dal "Manuale tecnico operativo a supporto delle attività gestionali", la cui versione integrale e coordinata è stata emanata dal MUR con Decreto Direttoriale 26 luglio 2017 n. 1841, e per quanto non esplicitamente previsto, nel rispetto dei principi contabili stabiliti dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

La presente Nota integrativa, redatta ai sensi dell'art. 3 del DM n. 19 del 14 gennaio 2014, costituisce parte integrante del bilancio dell'esercizio medesimo. L'obiettivo della nota integrativa, coordinata alla relazione sulla gestione, è quello di esporre le informazioni di natura tecnico-contabile riguardanti l'andamento della gestione e di fornire le ulteriori indicazioni necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato della gestione economica dell'Ateneo, al fine di agevolare una migliore comprensione dei valori contabili contenuti nel bilancio.

I criteri di valutazione utilizzati sono conformi a quelli stabiliti nei provvedimenti sopra richiamati e non sono stati fatti oggetto di deroga.

In ottemperanza all'art.4, del D.I. 394/2017 è stato prodotto il rendiconto unico d'Ateneo in contabilità finanziaria secondo la codifica SIOPE.

E' stato inoltre redatto, ai sensi dell'art.4 del D.Lgs. 18/2012, il prospetto contenente la classificazione della spesa complessiva per missioni e programmi.

Nello specifico, le missioni rappresentano le funzioni principali e gli obiettivi strategici perseguiti dalle amministrazioni, utilizzando risorse finanziarie, umane e strumentali ad esse destinate; i programmi rappresentano gli aggregati omogenei di attività volte a perseguire le finalità individuate nell'ambito delle missioni.

Nel bilancio unico di esercizio, così come negli altri documenti accompagnatori, tutte le risultanze esposte riguardano il complesso delle attività espletate dalla Ateneo, sia a valere sui fondi ordinari che sui fondi derivanti da finanziamenti esterni.

Gli importi presenti sono espressi in Euro.

CRITERI DI VALUTAZIONE

I criteri di valutazione adoperati nella costruzione del documento sono conformi a quelli stabiliti nei provvedimenti sopra richiamati e non sono stati oggetto di deroga, come attesta la successiva illustrazione delle singole poste ed il riporto delle correlate modalità di valutazione.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali - ovvero quei beni o costi pluriennali di natura immateriale ed intangibile che manifestano i benefici economici lungo un arco temporale di più esercizi - sono iscritte nell'attivo dello Stato Patrimoniale al costo di acquisto e/o di produzione, comprensivo dei costi accessori.

Il costo di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili, compresa l'iva per la parte non detraibile sulla base di limiti oggettivi (nonché interamente, per gli acquisti inerenti la sfera istituzionale) e quelli di diretta attribuzione per la quota ragionevolmente imputabile, in linea con l'art. 4 del D.I. n. 19/2014 comma 1 lett. a), e sono ammortizzati in quote costanti in funzione della loro futura utilità. Inoltre, si evidenzia che per le immobilizzazioni e per i loro

incrementi, non possono essere imputati costi già iscritti nel conto economico di esercizi precedenti, che hanno già partecipato alla formazione del risultato dell'esercizio.

Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento e di svalutazione. Le immobilizzazioni che, alla data di chiusura dell'esercizio, risultino durevolmente di valore inferiore a quello determinato secondo i criteri sopra indicati, vengono iscritte a tale minor valore. I valori originari di iscrizione sono ripristinati qualora vengano meno le ragioni che avevano originato tali svalutazioni, al netto dell'ammortamento. Su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ai sensi dell'ex art. 2426 comma 1 n.3 del C.C. in quanto, concordemente al principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni immateriali. L'ammortamento è stato operato in linea con i parametri riportati nel manuale tecnico operativo, atto ad assicurare una corretta ripartizione del costo sostenuto lungo la vita utile delle immobilizzazioni immateriali:

COSTI DI IMPIANTO, AMPLIAMENTO E SVILUPPO		
Costi di impianto e ampliamento	20%	
Costi di ricerca, sviluppo e pubblicità	20%	
DIRITTI DI BREVETTO INDUSTRIALE E DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DELLE OPERE		
Software	20%	sw acquistato a titolo di proprietà, sw in licenza d'uso a tempo indeterminato, sw prodotto internamente
Brevetti	20%	
Diritti di utilizzo di opere di ingegno	20%	
CONCESSIONI LICENZE, MARCHI E DIRITTI SIMILI		
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	20%	
ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		
Manutenzioni e spese incrementative su beni di terzi	variabile	aliquota di ammortamento maggiore tra natura del bene e durata residua del contratto
Immobilizzazioni immateriali diverse	20%	

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali, ovvero gli elementi attivi disponibili sulla base di un titolo di proprietà e destinati ad un utilizzo durevole per le finalità istituzionali - sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, in linea con l'art. 4 del D.I. n. 19/2014 comma 1 lett.a), al netto dei relativi fondi di ammortamento, inclusi tutti i costi e gli oneri accessori di diretta imputazione e dei costi indiretti inerenti la produzione interna.

I costi sostenuti sui beni esistenti a fini di ampliamento, ammodernamento e miglioramento degli elementi strutturali, nonché quelli sostenuti per aumentarne la rispondenza agli scopi per cui erano stati acquisiti ed inoltre le manutenzioni straordinarie, in conformità all'OIC 16, sono capitalizzati solo in presenza di un aumento significativo e misurabile della capacità produttiva o della vita utile.

Il costo delle immobilizzazioni la cui utilizzazione è limitata nel tempo è sistematicamente ammortizzato, in ogni esercizio, sulla base di aliquote economico-tecniche determinate in relazione alla residua possibilità di utilizzazione.

Le immobilizzazioni materiali costituite da terreni e fabbricati di proprietà, ai sensi dell'art. 5 comma 1 lett. a) del D.I. n. 19/2014, sono state originariamente iscritte al costo di acquisto (o di costruzione) ovvero, se non disponibile, al valore catastale. La stima del costo, ovvero del valore catastale, è stata effettuata sulla scorta dei dati forniti dalla struttura competente (Area programmazione e gestione edilizia) dell'Ateneo.

Secondo le indicazioni contenute nel Manuale Tecnico-Operativo adottato con Decreto del Direttore Generale del MUR n. 1055 del 30.05.2019 (di cui all'art. 8, D.I. n. 19/2014), tale voce deve individuare i fabbricati civili, industriali,

commerciali, per attività didattica, sportive, nonché costruzioni leggere (tettoie, baracche, prefabbricati, gazebo, costruzioni precarie e simili).

Il valore iscritto nello Stato Patrimoniale è al netto del Fondo Ammortamento cumulato nel tempo, tenuto conto del momento iniziale di utilizzazione del cespite e della vita utile media per la specifica tipologia di bene.

Il principio contabile OIC n. 16, di norma, non assoggetta i terreni ad ammortamento, tranne quelli caratterizzati da un'utilità destinata a esaurirsi nel tempo, affermando altresì che "Se il valore dei fabbricati incorpora anche quello dei terreni sui quali insistono, il valore del fabbricato va scorporato, anche in base a stime, per essere ammortizzato". Sul punto il Manuale, uniformandosi al citato principio, evidenzia la necessità di esporre distintamente il dato valoriale dei terreni e quello dei fabbricati sovrastanti ivi realizzati, anche nell'ipotesi in cui il valore del terreno non sia rilevabile dall'atto di trasferimento del diritto di proprietà e la sua determinazione necessiti dell'ausilio di modalità convenzionali. In conformità al disposto dell'art. 36, comma 7, del D. L. n. 223/2006 convertito con modificazioni dalla Legge 248/2006, la distinta iscrizione può avvenire con ripartizione del costo o valore d'acquisto, attribuendo al terreno un valore forfettario pari al 20% o 30% dell'immobilizzazione di riferimento, rispettivamente nel caso di fabbricati civili o industriali.

Il valore delle immobilizzazioni viene annualmente rettificato dagli ammortamenti in considerazione della residua possibilità di utilizzo, conformemente alle prescrizioni dell'art. 2426, n. 3 del Codice Civile, agli indirizzi del D.I. n. 19/2014 ed alle indicazioni contenute nella terza edizione del Manuale Tecnico Operativo emanato con Decreto del Direttore Generale del M.I.U.R. n. 1055/2019 e ss.mm.ii.

Per le immobilizzazioni acquisite (o manutenzioni straordinarie capitalizzate) in corso d'esercizio, il valore delle quote di ammortamento è computato dal momento di disponibilità all'uso del cespite.

I criteri di ammortamento delle immobilizzazioni materiali adottati sono in linea con quelli già applicati nel precedente esercizio. Anche nel caso delle immobilizzazioni materiali non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1 n. 3 del C.C. in ragione dell'assenza di indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni materiali, concordemente al principio OIC 9. La successiva tabella specifica le aliquote ritenute rappresentative della durata di vita utile, applicate alle diverse categorie di immobilizzazioni materiali:

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI		
TERRENI E FABBRICATI		
Terreni edificabili		non soggetto ad ammortamento
Terreni agricoli		non soggetto ad ammortamento
Fabbricati	3%	
Fabbricati di valore storico-artistico	3%	
Costruzioni leggere	10%	
IMPIANTI ED ATTREZZATURE		
Impianti generici	10%	
Impianti specifici	20%	
Attrezzature informatiche, audio video ed	20%	
Altre attrezzature	15%	
ATTREZZATURE SCIENTIFICHE		
Attrezzature scientifiche	20%	
PATRIMONIO LIBRARIO, OPERE D'ARTE, D'ANTIQUARIATO E MUSEALI		
Materiale Bibliografico	100%	
E-book e periodici on line		dotazione libraria a costo
Collezioni scientifiche		non soggetto ad ammortamento
Beni di valore culturale, storico, artistico e		non soggetto ad ammortamento
Libri storici		non soggetto ad ammortamento

MOBILI E ARREDI		
Mobili	15%	
Arredi e complementi	15%	
ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI		
Autocarri motoveicoli e simili	20%	
Autovetture da trasporto	20%	
Immobilizzazioni materiali diverse		in base allo specifico bene

Immobili messi a disposizione dallo Stato ed altri Enti pubblici. La voce "Terreni e Fabbricati" non annovera gli immobili messi a disposizione dell'Ateneo in uso perpetuo gratuito dallo Stato e altri Enti pubblici. Tali beni sono stati inseriti tra i conti d'ordine. Eventuali costi correlati, per migliorie e spese aventi carattere incrementativo, sono inseriti nelle immobilizzazioni immateriali sulla base dei principi contenuti nell'ultimo periodo dell'art. 4, lettera a) del citato Decreto e seguono gli ordinari criteri di determinazione, valutazione e rappresentazione.

Immobilizzazioni finanziarie

La valutazione delle immobilizzazioni finanziarie riguarda principalmente, le partecipazioni da classificare fra gli investimenti durevoli, nonché crediti per depositi cauzionali per contratti e/o rapporti di lunga durata (anche relativi a utenze, ecc.). Per partecipazioni si intendono sia gli investimenti duraturi in imprese, di solito rappresentati da azioni o quote di società, sia in consorzi, fondazioni o altri enti commerciali e non, quali comitati e/o associazioni, comunque all'interno di soggetti dotati di soggettività giuridico patrimoniale autonoma. Le Partecipazioni sono iscritte al costo di acquisizione comprensivo degli oneri accessori.

Rimanenze

Secondo il principio contabile OIC 13, le rimanenze di magazzino "includono i beni destinati alla vendita o che concorrono alla loro produzione nella normale attività dell'impresa".

Ai fini della loro definizione nel settore universitario, ai sensi dell'art. 4 del D.I. n. 19/2014, comma 1 lett. d), si considerano rimanenze di magazzino "i beni che concorrono all'attività tipica dell'Ateneo e quelli destinati alla cessione o vendita" tra i quali, a titolo esemplificativo: a) beni destinati ad attività didattica, di ricerca o di supporto ad esse; b) beni di consumo e altri beni utilizzati nelle attività dell'Ateneo (materiale pubblicitario istituzionale o legato a commesse non terminate alla data di redazione del Bilancio); c) beni destinati alla vendita all'interno dell'attività commerciale eventualmente svolta dall'Ateneo; d) lavori in corso su ordinazione. Conformemente ad una prassi diffusa in ambito universitario, non è stata effettuata la valutazione delle rimanenze di magazzino in ragione dell'esiguo (e pertanto irrilevante) importo nel contesto specifico dell'Ateneo.

Gli acquisti di materiale sono interamente imputati a Conto Economico come costi di esercizio.

Da tale premessa discende la mancata valorizzazione delle rimanenze a fine anno e, conseguentemente, la loro mancata rappresentazione nello Stato Patrimoniale. Nell'eventualità futura di consistenze rilevanti delle rimanenze di magazzino, l'Ateneo procederà alla loro valorizzazione secondo il criterio generale del costo di acquisto o di produzione, ovvero del valore di realizzazione desumibile dall'andamento di mercato, se minore. In caso di beni fungibili, essi verranno valorizzati applicando il metodo del costo medio ponderato. I prodotti in corso di lavorazione saranno iscritti in base alle spese sostenute nell'esercizio.

Crediti e debiti

I crediti sono stati esposti in bilancio al valore nominale corrispondente al valore di presunto realizzo, ai sensi dell'art. 4 del D.l. n. 19/2014, c. 1 lett. e.

L'adeguamento a tale valore è ottenuto mediante lo stanziamento di un Fondo svalutazione crediti, il cui computo tiene conto delle situazioni di inesigibilità già manifestatesi, temute e latenti. L'entità del predetto Fondo è determinata quindi su stime fondate sulla pregressa esperienza, sull'andamento degli indici di anzianità dei crediti scaduti, nonché sui fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio che hanno riflessi sui valori alla data del bilancio.

Il totale dei crediti indicato espone l'ammontare al netto del fondo svalutazione. Come già fatto nel bilancio 2020, si è proceduto ad analizzare i crediti iscritti a bilancio e a redigere, di concerto con gli uffici preposti, un ageing (prospetto di anzianità dei crediti) che evidenziasse per ogni singola posizione, gli elementi presi a base per un corretto calcolo dell'accantonamento imputato in Bilancio secondo i criteri individuati come nella tabella di seguito riportata.

Sulla base di tale tassonomia per ogni tipologia di credito evidenziato nei paragrafi della presente Nota integrativa di seguito indicati si è proceduto a rilevare il relativo accantonamento stanziato al fondo la cui sommatoria costituisce l'ammontare complessivo dell'anno.

A	Crediti aperti la cui riscossione, quantunque ritardata può considerarsi certa
B	Crediti aperti considerati incerti perché giudiziariamente controversi
C	Crediti aperti riconosciuti di dubbia esazione
D	Crediti aperti riconosciuti inesigibili

Per determinare un congruo fondo svalutazione crediti, si è proceduto a quantificare il rischio potenziale secondo lo schema seguente:

- Livello A: nessun accantonamento al fondo.
- Livelli B e C: accantonamento al fondo secondo diverse percentuali di svalutazione corrispondenti a classi di anzianità del credito: 20% dopo 2 anni, 40% dopo 3 anni, 50% dopo 4 anni, 75% oltre 5 anni.
- Livello D: accantonamento al fondo paria 100% del credito

Per i crediti relativi a situazioni di incerta riscossione, note all'ufficio competente, si è superata la classificazione di cui sopra e si è proceduto a svalutare in maniera puntuale.

Si chiarisce inoltre, che tra i fondi rischi risulta essere iscritto un fondo per *rendicontazione progetti di ricerca e attività C/T* che di fatto copre da eventuali perdite su crediti derivanti da queste specifiche attività.

Conformemente alle indicazioni contenute nella versione aggiornata del Manuale Tecnico Operativo, il presente documento di bilancio rileva i crediti verso studenti mediante registrazione dei del credito per le rate ancora non scadute ed imputabili al Contributo Omnicomprensivo annuale relativamente alle iscrizioni per l'A.A. 2021/2022. Il Manuale Tecnico Operativo consiglia la rilevazione di detti crediti sia per essere in linea con l'art. 2424 del Codice Civile sia per fornire informazioni più circostanziate e precise sulla situazione patrimoniale dell'Ateneo.

I debiti sono iscritti al valore nominale, con evidenziazione dei debiti esigibili entro l'esercizio e di quelli oltre.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide (depositi bancari, depositi postali, assegni, denaro in cassa e valori bollati) sono esposte al loro valore nominale (art. 4 del D.l. n. 19/2014, c. 1 lett. f.).

Ratei e risconti

I ratei e i risconti, computati sulla base del principio della competenza economico - temporale, riguardano rispettivamente:

- i ricavi/costi di competenza dell'esercizio, la cui manifestazione finanziaria avverrà in esercizi successivi;
- i ricavi/costi che hanno avuto la loro manifestazione finanziaria entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Tali voci ricomprendono anche le quote di proventi relativi ai progetti e alle ricerche in corso finanziate o cofinanziate da soggetti terzi (ex art. 4 del D.I. n. 19/2014, c. 1 lett. g) che, alla luce del D.I. 394/2017 art. 2 c. 1 lett. f), trovano collocazione nel prospetto di bilancio alle voci D) "Ratei attivi per progetti e ricerche in corso".

L'Ateneo applica il criterio di valutazione del costo per i progetti (commesse) sia annuali che pluriennali che - analogamente alla linea adottata per i ratei e risconti attivi esplicitata nel paragrafo dedicato - alla luce del D.I. 394/2017 trova collocazione in una specifica voce dello Stato Patrimoniale, denominata F) Risconti passivi per progetti e ricerche in corso.

Le procedure contabili di riferimento prevedono rispettivamente:

- nel caso in cui i proventi del progetto registrati nell'esercizio siano maggiori dei costi correlati, il risconto passivo della parte eccedente viene rinviato agli esercizi successivi;
- nel caso inverso, l'imputazione della quota di proventi di competenza, iscrivendo un rateo attivo per la differenza. T

ale modalità procedurale rinvia i margini positivi di progetto all'esercizio di conclusione dei progetti medesimi

Patrimonio Netto

Il Patrimonio Netto, determinato dalla differenza contabile tra le poste dell'attivo e del passivo dello Stato Patrimoniale, rappresenta l'ammontare dei c.d. "mezzi propri" dell'Ateneo.

Ai sensi dell'4 del D.I. n. 19/2014, comma 1 lett. h, il Patrimonio Netto universitario si articola in: -

- *Fondo di dotazione* vincolato o non vincolato, in funzione delle indicazioni statutarie o delle regole introdotte in sede di predisposizione dello Stato Patrimoniale Iniziale;
- *Patrimonio vincolato*, costituito da fondi, riserve e contributi in conto capitale vincolati per scelte operate da terzi donatori o per decisione degli Organi istituzionali dell'Ateneo;
- *Patrimonio non vincolato*, comprendente le riserve derivanti dai risultati gestionali realizzati e pertanto composto, in sede di impianto della contabilità economico-patrimoniale, dagli avanzi non vincolati (avanzo libero) derivanti dalla contabilità finanziaria e, successivamente, dagli utili conseguiti a regime consolidato

Fondi per rischi ed oneri

Secondo le indicazioni fornite dall'OIC 31, i Fondi per rischi e oneri rappresentano passività di natura determinata, di esistenza certa o probabile, contrassegnate da data di sopravvenienza e ammontare indeterminati.

In particolare, i Fondi per rischi rappresentano passività di natura determinata ed esistenza probabile, i cui valori sono stimati. Trattasi, pertanto, di passività potenziali connesse ad eventi già esistenti alla data di redazione del bilancio ma caratterizzati da incertezza subordinata al verificarsi (o al non verificarsi) di eventi futuri.

I Fondi per rischi ed oneri accolgono, nel rispetto del principio di competenza, l'iscrizione di oneri determinati da eventi specifici manifestatisi o che si manifesteranno in chiusura d'esercizio.

Il processo di stima è operato e/o adeguato alla data di riferimento della stessa, sulla base dell'esperienza pregressa e di ogni elemento utile disponibile, alla luce dell'art. 4 del D.I. n. 19/2014, comma 1 lett. i. e della nota tecnica n. 6 del 23/07/2020

Trattamento di fine rapporto subordinato

Rappresenta l'effettivo debito per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato maturato verso il personale esperto linguistico. Tale debito è determinato in conformità alle prescrizioni di legge ed ai contratti di lavoro vigenti.

Per il rimanente personale dell'Ateneo (docenti, ricercatori, dirigenti e tecnici amministrativi) non è necessario alcun accantonamento al fondo TFR, in quanto le contribuzioni sono versate direttamente all'INPDAP---INPS che corrisponderà direttamente quanto dovuto alla cessazione del rapporto di lavoro.

Costi e Ricavi

L'imputazione dei ricavi e dei proventi, nel rispetto del principio di competenza economica, è correlata esclusivamente alla loro effettiva maturazione al termine dell'esercizio.

La rilevazione dei costi e degli oneri, imputati nel rispetto dei principi di competenza economica e prudenza, ha investito anche componenti economiche negative prive di manifestazione finanziaria in chiusura d'esercizio.

Ricavi e costi riguardanti operazioni in valuta sono indicati al cambio corrente della data di compimento dell'operazione medesima. In ottemperanza delle disposizioni contenute nel Manuale Tecnico Operativo, l'Ateneo ha adottato, già nell'esercizio 2020, il criterio di rilevazione per competenza delle tasse e dei contributi universitari versati dagli studenti in luogo del precedente sistema di rilevazione per cassa.

Per i ricavi maturati per l'A.A. 2020/2021, l'iscrizione del credito ha riguardato le rate effettivamente maturate alla data del 31/12/2021. Per i ricavi riferiti all'A.A. 2021/22, per la parte di competenza dell'esercizio 2022, ha invece trovato attuazione la procedura di sconto del ricavo relativo alle tasse, in considerazione dell'obbligo di registrazione dell'intero credito al momento dell'iscrizione. Tale soluzione appare, in linea con il criterio prudenziale di cui all'art. 2 del D.I. n. 19/2014.

ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

Lo schema di Stato Patrimoniale adottato è quello previsto dagli schemi ministeriali indicati nel D.I. 394 del 08.06.2017. Per quanto riguarda i criteri adottati si rinvia alla sezione "Criteri di valutazione".

ATTIVITA'

5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

A) IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2020 (costo storico al netto fondo ammortamento)	Incrementi anno 2021	Decrementi anno 2021	Ammortamenti anno 2021	Valore al 31/12/2021
I IMMATERIALI					
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	45.661,21	0,00	0,00	27.207,89	18.453,32
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	-	-	-	-
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-	-	-
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.820.399,25	29.998,58	0,00	419.868,85	2.430.528,98
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	2.866.060,46	29.998,58	0,00	439.302,73	2.448.982,30
II MATERIALI					
1) Terreni e fabbricati	58.072.922,55	1.667.334,65		2.457.538,51	57.282.718,69
2) Impianti e attrezzature	3.129.370,80	1.210.525,10		1.121.907,10	3.217.988,80
3) Attrezzature scientifiche	4.442.336,24	2.320.129,19		1.487.707,35	5.274.758,08
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	158.093,11	103.993,76		103.993,76	158.093,11
5) Mobili e arredi	525.492,90	292.823,86		133.906,87	684.409,89
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	2.224.915,93	543.339,49	723.411,69	-	2.044.843,73
7) Altre immobilizzazioni materiali	17.922,49	60.627,02	556,49	12.046,26	65.946,76
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	68.571.054,02	6.198.773,07	723.968,18	5.317.099,85	68.728.759,06
III FINANZIARIE	411.413,87	25.000,00	5.550,00	-	430.863,87
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	411.413,87	25.000,00	5.550,00	-	430.863,87
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	71.848.528,35	6.253.771,65	729.518,18	5.756.402,58	71.608.605,23

Immobilizzazioni immateriali (I)

In tale raggruppamento trovano collocazione attività prive di consistenza fisica, la cui utilità si ripartisce su più esercizi.

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - I - IMMATERIALI - 2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno			
	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Software acquistato a titolo di proprietà	181.573,55	181.573,55	0
Fondo ammortamento software acquistato a titolo di proprietà	-163.120,23	-135.912,34	-27.207,89
TOTALE	18.453,32	45.661,21	-27.207,89
ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - I - IMMATERIALI - 5) Altre immobilizzazioni immateriali			
Manutenzione straordinaria su beni di terzi	4.169.640,84	4.139.642,26	29.998,58
Altre immobilizzazioni immateriali	43.015,59	43.015,59	0
Fondo ammortamento interventi straordinari su beni di terzi	-1.740.081,89	-1.333.556,45	-406.525,44
Fondo ammortamento altre immobilizzazioni immateriali	-42.045,56	-28.702,15	-13.343,41
TOTALE	2.430.528,98	2.820.399,25	-389.870,27

Come da D.l. 19/2014 art. 4 comma 1 lettera a), i costi di brevetto sono, in via prudenziale iscritti a conto economico.

La voce "Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno" non ha subito incrementi in corso d'anno, la differenza è imputabile interamente alla quota di ammortamento dei software acquistati a titolo di proprietà, negli esercizi precedenti e ancora non completamente ammortizzati.

Per l'esercizio corrente la variazione registrata è riconducibile a due interventi dell'area programmazione e progettazione edilizia:

- Installazione impianto antintrusione per gli spazi dei laboratori del DMTA – *Centro di ricerca Interdipartimentale di diagnostica molecolare e terapie avanzate*; il laboratorio è ubicato presso l'edificio DELTA 6 , livello -2, di proprietà della ASL e in comodato d'uso ad Univaq; intervento del valore di Euro 20.862,00;
- Schermatura acustica locale portierato Facoltà di economia presso l'Istituto di rieducazione per i Minorenni "Luigi Ferrari" – di proprietà regionale in comodato d'uso ad Univaq; intervento del valore di Euro 9.136,58

Il decremento dell'aggregato è riconducibile alla quota di ammortamento annuale.

Immobilizzazioni materiali (II)

All'interno di questo raggruppamento sono ricompresi tutti i beni durevoli utilizzati dall'Ateneo per le proprie attività. Questi beni vengono ammortizzati in modo sistematico conformemente alle percentuali indicate nella seconda edizione del Manuale tecnico operativo, le aliquote sono già esposte nella prima parte di questa nota integrativa.

II - MATERIALI:	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
1) Terreni e fabbricati	57.282.718,69	58.072.922,55	-790.203,86
2) Impianti e attrezzature	3.217.988,80	3.129.370,80	88.618,00
3) Attrezzature scientifiche	5.274.758,08	4.442.336,24	832.421,84
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	158.093,11	158.093,11	0,00
5) Mobili e arredi	684.409,89	525.492,90	158.916,99
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	2.044.843,73	2.224.915,93	-180.072,20
7) Altre immobilizzazioni materiali	65.946,76	17.922,49	48.024,27
TOTALE	68.728.759,06	68.571.054,02	157.705,04

TERRENI E FABBRICATI (1)

La voce comprende i terreni e i fabbricati di proprietà dell'Ateneo su cui esiste un diritto reale non limitato temporalmente.

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Terreni	16.473.224,02	16.473.224,02	0,00
Fabbricati	100.482.405,37	98.903.188,22	1.579.217,15
Costruzioni leggere (costruzioni temporanee, tendoni, ecc)	88.117,50	0,00	88.117,50
Fondo ammortamento fabbricati	-59.756.617,62	-57.303.489,69	-2.453.127,93
Fondo ammortamento costruzioni leggere	-4.410,58	0,00	-4.410,58
TOTALE	57.282.718,69	58.072.922,55	-790.203,86

I terreni non hanno subito variazioni, si riporta il dettaglio.

Terreni di proprietà			
Denominazione	Qualità	Consistenza mq	Valore catastale (Euro)
Corte Palazzo Camponeschi	Sem. arborato	2.342	-
Corte Palazzo Camponeschi	Sem. arborato	65	30,38
Coppito Area Biologica	Seminativo	3.471	1.210,50
Coppito Area Biologica	Vigneto	1.250	580,5
Coppito Area Biologica	Seminativo	600	209,25
Coppito Area Biologica	Vigneto	500	174,38
Coppito Area Biologica	Fabbr.Rurale	48	-
Coppito Area Biologica	Seminativo	385	133,88
Coppito Area Biologica	Seminativo	305	106,88
Coppito Area Biologica	vigneto	580	270
Coppito Area Biologica	Seminativo	440	153
Coppito Area Biologica	Vigneto	410	190,13
Coppito Area Biologica	Vigneto	700	325,13
Coppito Area Biologica	Vigneto	848	295,88
Coppito Area Biologica	Vigneto	124	42,75
Coppito Area Biologica	Vigneto	445	207
Coppito Area Biologica	vigneto	106	49,5
Coppito Area Biologica	Vigneto	269	124,88
Coppito Area Biologica	Vigneto	488	169,88
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	2.980	1.038,38
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	1.075	374,63
Coppito Facoltà di Scienze	Vigneto	300	139,5
Coppito Facoltà di Scienze	Vigneto	360	126
Coppito Facoltà di Scienze	ente urbano	98	-
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	4.013	1.399,50
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	3.218	1.121,63
Coppito Facoltà di Scienze	Seminativo	50	16,88
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	15.083	613,13
Facoltà di Ingegneria	ente urbano	1.912	-
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	938	38,25
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	8.120	330,75
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	8.302	337,5
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	404	16,88
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	1.587	64,13
Facoltà di Ingegneria	Pascolo	23	1,13
Facoltà di Ingegneria	ente urbano	65.727	-
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Pascolo arborato	580	33,75
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Seminativo arborato	4.438	644,63
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Seminativo arborato	127	7,88
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Pascolo	650	19,13
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Pascolo	1.450	41,63
Terreni adiacenti e pertinenziali Facoltà di Economia Roio Santuario	Seminativo Arborato	3.232	469,13
Località Casale Calore	ente urbano	65.078	-
Località Casale Calore	ente urbano	2.606	-
Giardino alpino Campo Imperatore	ente urbano	2.000	-
Complesso Sportivo Centi Colella	ente urbano	27.007	-

Terreno ex CCIA	Seminativo	312	109,13
Terreno ex CCIA	Seminativo	1.118	389,25
Lenze di Coppito	Seminativo	10.925	3.808,13
Lenze di Coppito	Seminativo	12.740	4.441,50
Lenze di Coppito	Seminativo	427	148,5
Lenze di Coppito	Seminativo	24	7,88
Lenze di Coppito	Seminativo	320	111,38
Lenze di Coppito	Seminativo	50	16,88
Lenze di Coppito	Seminativo	26	9
Lenze di Coppito	ente urbano	3.027	705,01
S.Salvatore A.E	ente urbano	21	-
S.Salvatore A.E	ente urbano	359	-
S.Salvatore A.E	ente urbano	206	-
S.Salvatore V.N.	ente urbano	16.670	-
Terreni area Archeologica Amiternum - numero 263	Seminativo	3.349	23.443,00
Terreni area Archeologica Amiternum - numero 439	Seminativo	1.675	11.725,00
Terreni area Archeologica Amiternum - numero 218	Seminativo	1.410	9.870,00
Terreni area Archeologica Amiternum- numero 278	Seminativo	835	5.845,00
Terreni area Archeologica Amiternum- numero 353	Seminativo	755	5.285,00
TOTALI		288.983	77.023,02
<i>Il calcolo del valore catastale al 31.12.204 è stato effettuato moltiplicando il reddito domenicale rivalutato del 25% per il coefficiente 90</i>			

Terreni (valore di sedime):

N°	DATI CATASTALI	20% Valore complessivo del fabbricato
	Denominazione Fabbricato	
1	Palazzo Carli	Euro 1.191.461
2	Ex.Ciabini	Euro 20.574
3	Pal. Camponeschi	Euro 1.802.642
4	Pal.Ciavoli-Cortelli	Euro 156.213
5	Centro Calcolo	Euro 206.968
6	Pal. Ex-LIUMCA	Euro 708.099
7	Fac.INGEGNERIA (ampliamento)	Euro 507.910
8	Fac.INGEGNERIA (vecchio nucleo)	Euro 16.010
9	Fac. ECONOMIA	Euro 482.371
10	Fac. SCIENZE	Euro 2.570.597
11	Dip.AREA BIOLOG.	Euro 2.697.115
12	Laboratori INF	Euro 57.497
13	Laboratori Dip FISICA	Euro 10.267
14	Complesso Sportivo	Euro 214.873
15	Giardino Botanico	Euro 7.817
16	Ex-S.Salvatore AlaEst	Euro 2.847.186
17	Ex-S.Salvatore v. nucleo	Euro 1.593.790
18	CRAB- SUD	Euro 61.394
19	BLOCCO AULE	Euro 1.075.333

20	EX CIONNI (appartamento)	Euro 44.940
21	EX CIONNI(garage)	Euro 16.544
22	Edificio EX ARTA	Euro 106.600
	TOTALE	Euro 16.396.201

Per quanto riguarda i fabbricati, nel corso dell'esercizio sono giunti a conclusione diversi interventi, registrati fino allo scorso esercizio tra le "Immobilizzazioni in corso". Come da prassi contabile, si è proceduto a trasferire alla voce "Fabbricati" tutti i costi sostenuti, procedendo alla capitalizzazione in testa agli edifici di riferimento, si è contestualmente svuotata la voce "Immobilizzazioni in corso".

Si sono inoltre conclusi alcuni interventi, di durata annuale.

Nel dettaglio:

Descrizione	Importo intervento (in Euro)
Conclusione lavori Cabina Elettrica - Edificio Facoltà di Scienze Coppito 1 – (Intervento A29-PAT Bilancio 2020)	588.757,28
Conclusione lavori impianto di condizionamento Edificio Facoltà di Scienze Coppito 1 (Intervento A30-PAT Bilancio 2020)	737.988,46
Conclusione intervento per ricambio aria - Edificio Facoltà di Scienze Coppito 1	213.188,08
Realizzazione Bussola Palazzo Camponeschi – (Intervento A3 – Bilancio 2020)	36.416,33
Bussola Palazzo Ciavoli Cortelli	2.867,00
TOTALE	1.579.217,15

La situazione di dettaglio dei fabbricati al 31.12.2021 è la seguente:

	VALORE AL 31/12/2020	ACQUISIZIONI	DECREMENTI/ALIENAZIONI	MANUTENZIONI STRAORDINARIE/RIPRISTINI	AMMORTAMENTI D'ESERCIZIO	VALORE AL 31/12/2021
FABBRICATI	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a+b-c+d-e)
Palazzo Carli	0	0	0	0	0	0
Ex.Ciabini	0	0	0	0	0	0
Pal. Camponeschi	13.166.020,98	0	0	36.416,33	423.828,14	12.778.609,17
Pal.Ciavoli-Cortelli	1.867.031,81	0	0	2.867,00	62.534,42	1.807.364,39
Centro Calcolo	0	0	0	0	0	0
Pal. Ex-LIUMCA	195.704,27	0	0	0	7.725,17	187.979,10
Fac.INGEGNERIA - Vecchio Nucleo	283.138,46	0	0	0	11.936,64	271.201,82
Fac. INGEGNERIA - Ampliamento Corpi ABC	3.051.434,47	0	0	0	469.791,70	2.581.642,77
Fac. ECONOMIA	578.844,90	0	0	0	57.884,49	520.960,41
Fac. SCIENZE (Coppito 1)	1.362.778,16	0	0	1.539.933,82	349.706,66	2.553.005,32
Dip.AREA BIOLOG.	2.134.770,81	0	0	0	356.600,14	1.778.170,67
Laboratori INF	32.626,73	0	0	0	1.150,67	31.476,06
Laboratori Dip FISICA	0	0	0	0	0	0
Complesso Sportivo	261.911,38	0	0	0	27.505,68	234.405,70
Giardino Botanico	0	0	0	0	0	0
Ex-S.Salvatore AlaEst	8407966,15	0	0	0	542.189,04	7.865.777,11
Ex-S.Salvatore v. nucleo	6375160,00	0	0	0	0	6375160
CRAB- SUD	127700,04	0	0	0	7367,31	120.332,73
BLOCCO AULE	3087802,27	0	0	0	127.374,96	2.960.427,31
EX CIONNI - Appartamento	179937,71	0	0	0	4.910,38	175.027,33

EX CIONNI - garage	60470,39	0	0	0	2.622,53	57.847,86
Edificio EX-ARTA	426400,00	0	0	0	0	426.400
TOTALE	41.599.698,53	-	-	1.579.217,15	2.453.127,93	40.725.787,75

La variazione dei costi registrati nella voce "Costruzioni leggere" è riferita all'acquisto di

- N. 3 gazebo 3X3 struttura in alluminio con pesi e zavorre, ad uso dell'ufficio igiene e sicurezza e ad uso del settore placement per fiere espositive e saloni – costo pari a Euro 2.708,40;
- Acquisizione in Bilancio del prefabbricato in legno denominato CASA ESI – collaudo strutturale e accatastamento del 30/06/2021.

Il citato prefabbricato, fu donato ad UNIVAQ nell'immediato post-sisma dalla Ditta COGESI SCRL, mai in uso, si è proceduto, in corso di esercizio, a richiedere un collaudo strutturale e relativo accatastamento. Non sono stati rinvenuti atti formali del donante da cui fosse possibile evincere il valore dello stesso, si è pertanto proceduto, come da Art. 2 c.1 lettera b, DM 394/2017, ad inserire, in Stato patrimoniale, il prefabbricato al valore catastale calcolato partendo dalla rendita catastale pari ad Euro 1.355,70, rivalutazione del 5% e moltiplicato per un coefficiente parametrizzato alla tipologia catastale (in questo caso A/10 – coeff.60). Valore pari a Euro 85.409,10. Coerentemente ai tempi di avvio in uso si è proceduto con il relativo ammortamento.

Le costruzioni leggere sono così dettagliate:

	VALORE AL 31/12/2020	ACQUISIZIONI	DECREMENTI/A LIENAZIONI	MANUTENZIONI STRAORDINARIE/RIPRI STINI	AMMORTAMENTI D'ESERCIZIO	VALORE AL 31/12/2021
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a+b-c+d-e)
COSTRUZIONI LEGGERE						
Edificio CASA_ESI*	0,00	85.409,10			4.328,95	81.080,15
Gazebo 3x3 struttura in alluminio	0,00	902,80			27,21	875,59
Gazebo 3x3 struttura in alluminio	0,00	902,80			27,21	875,59
Gazebo 3x3 struttura in alluminio	0,00	902,80			27,21	875,59
TOTALE	0,00	88.117,50			4.410,58	83.706,92

IMPIANTI E ATTREZZATURE (2)

In questa voce, sono ricomprese le acquisizioni e le installazioni di attrezzature destinate alle attività didattiche e amministrative, nonché attrezzature elettriche, elettroniche ed informatiche. Gli incrementi registrati nell'esercizio sono principalmente dovuti all'acquisto di nuove attrezzature didattiche ed informatiche.

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 2) Impianti e attrezzature	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Impianti generici (riscaldamento, condizionamento, elettrico, ecc..)	66.839,89	41.221,36	25.618,53
Attrezzature informatiche, audio video ed elettriche	11.278.459,95	10.182.976,30	1.095.483,65
Altre attrezzature non scientifiche	557.259,74	467.836,82	89.422,92
Fondo ammortamento impianti generici (riscaldamento, condizionamento, elettrico, ecc)	(30.347,00)	(21.765,14)	(8.581,86)
Fondo ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche	(8.328.834,37)	(7.295.612,64)	(1.033.221,73)
Fondo ammortamento altre attrezzature non scientifiche	(325.389,41)	(245.285,90)	(80.103,51)
TOTALE	3.217.988,80	3.129.370,80	88.618,00

La voce "Impianti generici" ha subito in incremento per effetto dell'acquisto di impianti di climatizzazione (impianti indipendenti e con gestione e caratteristiche autonome rispetto all'edificio di riferimento) per le esigenze delle segreterie didattiche e contabili del Dipartimento MESVA, per il laboratorio di ottica e fotonica presso Palazzo Camponeschi e per il laboratorio di Medicina traslazionale 1 del Dipartimento di scienze cliniche applicate e biotecnologiche.

Il costo piu' rilevante della macrovoce, deriva dall'acquisto di attrezzature informatiche.

Le spese maggiori sono state sostenute dall'Area Informatica Sistemi, didattica e supporto che raccoglie le esigenze di tutti gli uffici e settori dell'Amministrazione e delle richieste per attività didattiche e monitora tutta la strumentazione informatica necessaria al normale svolgimento delle attività amministrative e didattiche.

Tra le attrezzature non scientifiche i costi piu' significativi hanno riguardato l'acquisizione di sanificatori di aria, teche espositive, vetrine e parapetti di protezione per il Polo Museale, attrezzature per il centro stampa per il laboratorio di cartografia.

ATTREZZATURE SCIENTIFICHE (3)

In questa voce sono ricomprese tutte le attrezzature scientifiche destinate all'attività tecnico scientifica e di ricerca e acquisite principalmente dalle strutture dipartimentali e dai Centri.

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 3) Attrezzature scientifiche	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Attrezzature scientifiche per laboratori	18.717.559,92	16.801.397,70	1.916.162,22
Altre attrezzature scientifiche	1.538.478,81	1.134.511,84	403.966,97
Fondo ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori	-14.385.761,65	-13.135.758,58	-1.250.003,07
Fondo ammortamento altre attrezzature scientifiche	-595.519,00	-357.814,72	-237.704,28
TOTALE	5.274.758,08	4.442.336,24	832.421,84

L'incremento considerevole delle attrezzature scientifiche per laboratori sono frutto della politica degli investimenti in grandi attrezzature, effettuate dai Dipartimenti nell'ultimo trimestre dell'anno, per investire la maggiore assegnazione di FFO 2021 rispetto alle previsioni iniziali, comunicata con DM 1059/2021.

Tra le principali attrezzature acquistate si elencano:

Descrizione investimento	descrizione benefici investimento in termini di qualità dei servizi offerti agli studenti o di ricerca	importo	struttura
oscilloscopio 8 canali 500 mhz completo di sonde di tensione e di corrente, e di sei alimentatori di potenza programmabili	il laboratorio ict for energy, creato pochi anni fa, sinora non era dotato di strumentazione. l'acquisto di un oscilloscopio ad 8 canali, specifico per misure su apparati di potenza, delle sonde di corrente e tensione necessarie per il suo utilizzo e di sei alimentatori programmabili rappresenta un primo passo nell'allestimento di un laboratorio polifunzionale, pensato per sviluppare attività di ricerca ma allo stesso tempo didattico, in quanto gli strumenti acquistati sono di uso comune in un laboratorio industriale di progettazione e pertanto necessari per garantire una formazione adeguata.	82.995,99	DISIM
network testing for networkong slicing	l'acquisto dello strumento ha avuto il duplice vantaggio di abilitare attività sperimentali sia nell'ambito delle reti di accesso oggetto dell'attività di ricerca svolta presso il meclab presso il polo di coppito sia nell'ambito delle trasmissioni ottiche oggetto delle attività di ricerca che si svolgono presso il laboratorio nazionale cnit fibers sito nella sede di palazzo camponeschi.	44.455,58	DISIM

schede grafiche edu e cavi lan varie misure/colori per il deep learning	le schede grafiche sono state integrate all'interno del laboratorio hpc / big data (caliban), per attività di ricerca legata al deep learning, che richiede grandi capacità di calcolo. in particolare, in questa fase iniziale sono state utilizzate per velocizzare la creazione informatizzata di piani di trattamento radioterapici e adroterapici (protoni o altri nuclei). si fa notare che tale acquisto è valido per tutti i molteplici usi e ricerche che il deep learning consente.	36.740,61	DISIM
droni di piccole dimensioni per sciame di droni	attività di ricerca. didattica per studenti della laurea magistrale. utilizzi per scopi divulgativi.	29.000,00	DISIM
Allestimento laboratorio di ottica e fotonica	l'acquisto di banchi da laboratorio opportunamente progettati ed equipaggiati per lo specifico utilizzo in attività laboratoriali di tipo elettronico ed ottico ha incrementato la fruibilità delle infrastrutture presenti presso il laboratorio nazionale cnit fibers e l'allineamento ai più elevati standard cui il livello delle attività si confà.	26.524,02	DISIM
FORNITURA ACCESSORI A COMPLETAMENTO DELLA MACCHINA UNIVERSALE	Possibilità di effettuare misure di trazione e compressione, monotone e cicliche, su provini di materiale composito e su prototipi stampati in 3D, anche di forma complessa, a bassi e medi livelli di carico.	35.136,00	DICEAA
SIMEASY DRIVING SIMULATOR FOR EDUCATIONAL POWERD BY SCANNER	Simulatore per la guida di diverse tipologie di veicoli all'interno di scenari diversificati di traffico e di ambiente e possibilità di effettuare test psico-attitudinali alla guida	48.068,00	DICEAA
SISTEMA OTTICO INTEGRATO ACQUISIZIONE IMMAGINI	Consente di effettuare misure di laboratorio molte accurate per misurare la deformazione di provini sottoposti a prove di trazione, compressione flessione. È altresì in grado di fare monitoraggio di strutture outdoor con possibilità di acquisizione dati e elaborazione e riconoscimento di immagine per edifici e grandi infrastrutture.	48.068,00	DICEAA
N. 60 TAVOLETTE GRAFICHE WACOM ONE 13" - DISPLAY CREATIVO CON PENNA	Le apparecchiature sono utili a garantire un'offerta formativa adeguata alla contemporaneità: sono adatte, naturalmente alla didattica erogata a distanza, permettendo una comunicazione agevolata con gli studenti per mezzo della funzionalità touch, particolarmente indicata per le attività laboratoriali; consentono lo svolgimento in sicurezza di esercitazioni e laboratori in presenza, e soprattutto in modalità mista, con il superamento delle criticità che quest'ultima modalità ha fatto emergere, poiché garantiscono un utile strumento di presentazione e correzione dei documenti e allo stesso tempo fanno sì che venga rispettata l'adeguata distanza sociale	34.063,62	DICEAA
MACCHINA DI PROVA IN TRAZIONE E COMPRESSIONE A COMANDO IDRAULICO TIPO 1322T6S	Esecuzione di prove meccaniche di trazione su barre di acciaio anche di diametro elevato (maggiore di 16 mm)	38.112,80	DICEAA
Laser Scanner a lungo raggio portatile per generazione di nuvole di punti	Lo strumento sarà utile alle ricerche del Laboratorio di Archeologia al fine di realizzare rilievi sia all'aperto, come siti archeologici che in ambienti chiusi quali cavità ipogee, edifici, ruderi e altre strutture oggetto di indagine	47.994,80	DSUM
PCR A TRASCRIZIONE INVERSA	Il sistema CFX Opus Deepwell Real-Time PCR della BIORAD è uno strumento per la determinazione e la quantificazione rapida e sensibile di acidi nucleici in vari campioni biologici, con diverse applicazioni, come l'analisi dell'espressione genica, la misurazione quantitativa del numero di copie geniche in linee cellulari trasformate, il rilevamento della presenza di geni mutanti o di organismi geneticamente modificati, la fenotipizzazione di patologie. Nel nostro laboratorio di ricerca, i saggi qPCR sono ampiamente utilizzati in combinazione con la PCR a trascrizione inversa (RT-PCR) per quantificare con precisione i cambiamenti nell'espressione genica, ad esempio un aumento o una diminuzione dell'espressione in risposta a diverse condizioni ambientali o al trattamento farmacologico.	22.500,00	MESVA
Lettore di micropiastre Tecan Spark	Lo Spettroflorimetro viene utilizzato per dosaggi enzimatici in piastra	31.000,00	MESVA
NANOSIGHT NS300 prodotto dalla Malvern Panalytical e distribuito in Italia da Alfatest s.r.l.	L'acquisto di questo strumento Nanosight NS300 è stato dettato dalla necessità di più Dipartimenti di avere a disposizione uno strumento che permettesse di analizzare le nanoparticelle di origine sia biologica che chimica; le applicazioni di utilizzo di questo strumento, infatti, sono molto trasversali e toccano diversi campi di ricerca dove le nanoparticelle sono elementi di indagine.	76.860,00	MESVA
Sectra Education Portal S subscription includes 200 users and 250 GB private space accessible from multiple devices	La seguente strumentazione viene utilizzata per l'apprendimento dell'Anatomia umana normale e Patologica per gli studenti delle Scuole di Specializzazione mediche	21.401,00	MESVA
Sectra Table with large capacitive touch monitor and electrical tilt function	La seguente strumentazione viene utilizzata per l'apprendimento dell'Anatomia umana normale e Patologica per gli studenti delle Scuole di Specializzazione mediche	44.500,00	MESVA

Microscopi Stereoscopici Leica	I microscopi stereoscopici acquistati sono fondamentali per svolgere in modo adeguato le diverse attività didattiche per le quali sono stati richiesti, ovvero: smistamento di materiale biologico, determinazione di gruppi tassonomici, osservazione e analisi morfofunzionale degli organismi. Tali attività sono indirizzate all'applicazione e approfondimento delle conoscenze tecno-scientifiche acquisite durante le lezioni frontali nei corsi di laurea in Scienze Ambientali e Scienze Biologiche	30.800,00	MESVA
Ecografo Esaote modello MyLabX75	L'Ecografo è usato per: Ultrasonografia parenchimale, al fine di poter valutare tutti gli organi addominali e poter effettuare la valutazione di flussi e resistenze a livello epatico e renale, rispettivamente. - Ultrasonografia vascolare, per lo studio dell'albero arterioso e venoso a livello sopraortico e degli arti inferiori	35.000,00	MESVA
Simulatore Hig-Fidelity Pediatrico Avanzato	Il nuovo simulatore Pedie Hal S3005, consente al neospecialista che comincia a muovere i primi passi in un mondo a lui sconosciuto, di acquisire i rudimenti delle manovre di base e delle procedure sulla gestione delle vie aeree e della rianimazione cardiopolmonare. L'apprendimento in simulazione oltre alle competenze tecniche favorisce l'instaurarsi di uno spirito di gruppo, utile per fare squadra ed imparare a lavorare in equipe in un clima sereno e proficuo. Strada facendo la simulazione diventerà uno strumento utile per esercitarsi e mantenere al top le abilità tecniche e non, nei vari scenari che verranno proposti, di complessità via via più elevata.	93.451,36	MESVA
Sistema BrainAmp MR 128 + ExG	Il Sistema BrainAmp MR 128 + ExG rappresenta uno strumento di ultima generazione che, mediante elettrodi applicati al cuoio capelluto, viene utilizzato per eseguire e registrare l'elettroencefalogramma, vale a dire per rilevare i potenziali elettrici del cervello e trasformarne l'andamento temporale in una forma grafica (EEG). Le specifiche peculiarità dello strumento ne consentono un utilizzo, presso il Dipartimento, nell'ambito di una molteplicità di ricerche.	149.794,70	DISCAB
Cappa Biologica Glove Box mod. SGS20/PA	La Cappa Biologica Glove Box mod. SGS20/PA garantisce lo svolgimento di ricerche scientifiche di base e clinico/traslazionali che richiedono uno spazio confinato e a pressione negativa; assicura, inoltre, un alto livello di protezione dell'operatore e dell'ambiente, permettendo manipolazioni di sostanze cancerogene e MOGM e vettori virali.	27.280,42	DISCAB
Lettore di Micorpiastre Infinite 200 Pro	Il Lettore di Micorpiastre Infinite 200 Pro consente di analizzare campioni biologici in assorbanza, fluorescenza e luminescenza, offrendo la possibilità di quantificare, oltre alle proteine, anche gli acidi nucleici. Tali caratteristiche sono indispensabili per tutte le attività di ricerca biomedica sia di base che traslazionale svolte in Dipartimento.	30.500,00	DISCAB
Allestimento del nuovo "Laboratorio Multimediale e di Digital Humanities"	In seno alle attività del Dipartimento di Eccellenza	48.600,75	DSUM
Investimenti per il potenziamento del laboratorio di cartografia	In seno alle attività del Dipartimento di Eccellenza	11.710,41	DSUM
Spettrometro di Massa ICAP-TQe	Apparecchiatura necessaria per l'analisi elementale in diverse matrici. Tale strumentazione permetterà agli studenti di acquisire importanti competenze in ambito analitico. Inoltre, l'utilizzo della spettrometria di massa accoppiata induttivamente con il plasma è fondamentale per tutte le attività di ricerca in cui è necessaria la determinazione di elementi in basse concentrazioni.	116.849,18	DSFC
Componentistica in vetro e quarzo (linea di attivazione, forno di attivazione e celle di misurazione campioni per la spettroscopia IR)	Strumentazione per l'attivazione in vuoto/atmosfera controllata di campioni per la spettroscopia IR e la loro misura in trasmissione, sempre in presenza di vuoto o gas a pressione e temperatura controllate. La strumentazione può risultare di particolare interesse per tutta la comunità del DSFC che si occupa di scienza delle superfici, sia da un punto di vista chimico che fisico.	9.024,77	DSFC
VCX 500 WATT ULTRASONIC PROCESSOR	Sonicatore ad ultrasuoni per reazioni chimiche mediate da ultrasuoni con sonde in titanio e sistema di insonorizzazione. L'apparecchiatura sarà utilizzata in ambito di ricerca e didattico in applicazioni quali la nanotecnologia (produzione di materiali nanoparticellari e dispersioni di grafene), lisi cellulare, preparazione di campioni, omogeneizzazione, emulsione, disaggregazione e deagglomerazione, oltre a usi nel campo dell'elaborazione sonochimica.	14.597,67	DSFC
Servizio tecnico Sistema ISQ MASS SPECTROMETER	Il sistema ISQ MASS SPECTROMETER rappresenta uno strumento di fondamentale importanza per la ricerca e la didattica, atto alla separazione e caratterizzazione dei componenti di una miscela di prodotti. L'intervento riportato in questa voce si riferisce al costo della riparazione di tale strumento gestita da tecnici specializzati Thermo.	16.807,33	DSFC

Upgrade sezione di Microscopia Ottica	Sostituzione delle vecchie telecamere montate sul Microscopio ottico Axiomager A2 con una telecamera a colori ad alte prestazioni gestita da un programma di acquisizione in grado di trasferire, per elaborazioni più avanzate, le immagini ottenute sulle altre piattaforme Zeiss presenti in laboratorio. Installazione sullo stereomicroscopio Axiozoom di sistemi di illuminazione per fluorescenza e luce trasmessa. Gli aggiornamenti ampliano il servizio offerto all'utenza sia per la qualità delle immagini acquisite sia per la maggiore disponibilità nei tempi di utilizzo dei due microscopi ottici (Axiomager A2 e M2). Inoltre l'introduzione di altre modalità di illuminazione sull'AxioZoom unitamente alla presenza di nuovi obiettivi permette l'utilizzo dello strumento per applicazioni sia nelle Scienze della vita (botanica, zoologia, biologia dello sviluppo...) che in Scienza dei materiali (diagnostica per i BBCC in fluorescenza, materiali autofluorescenti...) e più in generale per tutti quei campioni che per dimensioni e/o morfologia non sono osservabili con obiettivi e ingrandimenti in uso in microscopi ottici dritti o rovesciati	31.303,83	Centro di Microscopie
Upgrade dei software ZEN per SEM Gemini 500 con aggiornamento hardware e AZtec per Microanalisi	I moduli dei software ZEN blue, installato sul SEM Zeiss Gemini 500, e AZtec, installato sulla microanalisi, permettono di collegare e sovrapporre i dati analitici con le immagini su ampie aree del campione attraverso la composizione (<i>stitching</i>) controllata di campi adiacenti. Inoltre, con il modulo Feature Analysis è possibile, in modo veloce, automatico e accurato, classificare strutture di interesse in funzione delle dimensioni e della composizione chimica con applicazioni in numerosi ambiti, dalla ricerca ambientale (inquinamento da particolato e/o amianto) a quella meccanica e mineralogica (studio di grani, inclusioni...)	48.190,00	Centro di Microscopie
		1.296.054,07	

PATRIMONIO LIBRARIO, OPERE D'ARTE, D'ANTIQUARIATO E MUSEALI (4)

La voce "Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali e collezioni scientifiche" accoglie il valore delle collezioni scientifiche e dei libri di pregio del nostro Ateneo nonché il valore del materiale librario non di pregio; per quest'ultimo, l'Ateneo ha adottato il metodo della patrimonializzazione (DM 19/2014 art. 4) con registrazione a conto economico di quota di ammortamento annuale pari al 100% del valore dei beni stessi (come da indicazioni del MTO pag.24 Decreto Direttoriale 1055/2019).

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Libri, opere d'arte, d'antiquariato e museali	1.205.814,51	1.101.820,75	103.993,76
Collezioni scientifiche	125.843,11	125.843,11	
Fondo ammortamento patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-1.173.564,51	-1.069.570,75	-103.993,76
TOTALE	158.093,11	158.093,11	0

MOBILI E ARREDI (5)

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 5) Mobili e arredi	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Mobili e arredi	2.848.415,65	2.555.591,79	292.823,86
Fondo ammortamento mobili e arredi	(2.164.005,76)	(2.030.098,89)	(133.906,87)
TOTALE	684.409,89	525.492,90	158.916,99

Gli acquisti hanno riguardato l'allestimento di nuovi laboratori del Dipartimento di matematica e nuovi arredi d'aula per l'edificio di Coppito 2. Sono state anche allestite le nuove postazioni per le attività di reception a Palazzo Camponeschi e nelle varie sedi di Ateneo.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI IN CORSO E ACCONTI (6)

Le immobilizzazioni in corso e acconti contengono le nuove costruzioni/ristrutturazioni di immobili ancora in corso al 31/12/2021 e acconti a fornitori per grandi opere.

La valutazione è stata fatta al “costo di costruzione”, ivi compresi i costi diretti ad esso imputabili, quali costi dei professionisti per la progettazione, per i collaudi, ed altro.

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 6) Immobilizzazioni in corso e acconti	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Immobilizzazioni in corso e acconti materiali	2.044.843,73	2.224.915,93	(180.072,20)
TOTALE	2.044.843,73	2.224.915,93	(180.072,20)

Al 31/12/2020 gli interventi in corso e gli acconti a fornitori erano i seguenti:

Descrizione interventi in corso al 31/12/2020	
Tavola Vibrante BOSCH (Acconti)	1.222.467,39
Capannone per laboratorio ingegneria sismica	279.036,85
Cabina elettrica edificio coppito 1 (A29)	122.994,95
Impianto di condizionamento edificio Coppito 1 (A30)	600.416,74
TOTALE	2.224.915,93

Come già segnalato nel paragrafo relativo ai costi dei Fabbricati, nel corso dell’esercizio si sono conclusi alcuni interventi, determinando uno spostamento di costi dalla voce “Immobilizzazioni in corso” a “Fabbricati”.

Interventi conclusi nel corso del 2021	valore iniziale	costi sostenuti nel corso del 2021	totale intervento
Cabina elettrica edificio coppito 1 (A29)	122.994,95	465.762,33	588.757,28
Impianto di condizionamento edificio Coppito 1 (A30)	600.416,74	137.571,72	737.988,46
TOTALE	723.411,69	603.334,05	1.326.745,74

Descrizione interventi ancora in corso al 31.12.2021	costi sostenuti nel 2021
Capannone per laboratorio ingegneria sismica (Intervento A16)	1.368,84
Realizzazione nuova UTA stabulario Copptio2 e nuovo impianto produzione acqua calda (Intervento A23)	150.251,93
Interventi di ripristino ex edificio San salvatore Vecchio Nucleo - progetto (CIPE delibera 113/2017) (Intervento A37)	47.763,47
Edificio COPPITO 1 -Adeguamento impianto antincendio, sicurezza impianti e superamento barriere architettoniche(Intervento A10)	291.857,09
Progettazione intervento miglioramento sismico corpo B Roio (Intervento A17)	52.098,16
TOTALE	543.339,49

Andamento conto:

Saldo iniziale (a)	costi capitalizzati al 31/12/2021 - registrati entro il 31/12/2020 (b)	costi registrati nel 2021 (c)	Valore netto al 31/12/2021(a-b+c)
2.224.915,93	723.411,69	543.339,49	2.044.843,73

Riepilogo interventi al 31/12/2021

Descrizione interventi in corso	Importo intervento (in Euro)
Tavola Vibrante BOSCH	1.222.467,39

Capannone per laboratorio ingegneria sismica (Intervento A16)	280.405,69
Realizzazione nuova UTA stabulario Copptio2 e nuovo impianto produzione acqua calda (Intervento A23)	150.251,93
Interventi di ripristino ex edificio San salvatore Vecchio Nucleo - progetto (CIPE delibera 113/2017) (Intervento A37)	47.763,47
Edificio COPPITO 1 -Adeguamento impianto antincendio, sicurezza impianti e superamento barriere architettoniche (Intervento A10)	291.857,09
Progettazione intervento miglioramento sismico corpo B Roio (Intervento A17)	52.098,16
TOTALE	2.044.843,73

ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (7)

La posta "Altre immobilizzazioni materiali" accoglie il valore di tutti i mezzi e automezzi di proprietà dell'Ateneo utilizzati dai dipartimenti a supporto delle attività di ricerca e dall'amministrazione per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali.

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI - 7) Altre immobilizzazioni materiali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Autocarri, motoveicoli e simili	64.827,02	19.399,98	45.427,04
Autovetture da trasporto	125.140,23	142.710,23	-17.570,00
Fondo ammortamento autocarri, motoveicoli e simili	-8.436,43	-15.033,66	6.597,23
Fondo ammortamento autovetture da trasporto	-115.584,06	-129.154,06	13.570,00
TOTALE	65.946,76	17.922,49	48.024,27

Nel corso del 2021 sono stati effettuati acquisti di autocarri, destinati al rinnovamento parziale del parco auto, soprattutto ad uso degli uffici del patrimonio. E' stato acquistato dal Dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale, un autocarro legato alle esigenze delle attività di ricerca e attività commissionate da terzi. E' stato dismesso l'autocarro FIAT QUBO, in uso al settore E-learning e ufficio comunicazione, ritenuto ormai eccessivamente oneroso per le crescenti richieste di manutenzione straordinaria, l'autocarro non risultava totalmente ammortizzato pertanto la dismissione ha comportato una minusvalenza pari a Euro 556,49.

Autocarri	valore	destinazione
FIAT Ducato Furgone lastrato 30Q MH2,3 Multijet	18.039,86	Patrimonio ed economato /Area edilizia
FIAT Panda VAN MY21 POP 1.0 Hybrid Euro6D Final 2 posti	8.261,10	Patrimonio ed economato /Ufficio Posta
FIAT Panda VAN MY21 POP 1.0 Hybrid Euro6D Final 2 posti	8.261,10	Patrimonio ed economato
FIAT DOBLO' serie 2 COMBI MAXI XL	13.567,68	Settore e-learning e didattica avanzata
FIAT 500L PRO MIRROR 1,6 MJT	12.497,29	DICEAA
AUTOCARRO FIAT QUBO FC855EK dismissione deliberata in C.D.A.del 28/07/2021	-15.199,98	Dismissione (minusvalenza pari a 556,49Euro)
TOTALE	45.427,05	

Sempre nel corso dell'esercizio sono state dismesse numero tre autovetture, totalmente ammortizzate

	Valore in S.P (totalmente coperto da Fondo ammortamento)	Prezzo di vendita
FIAT PANDA TARGA DB243EC dismissione deliberata in C.D.A. del 28/10/2020	9.070,00	301
FIAT PANDA YOUNG TARGA BL208FV dismissione deliberata in C.D.A. del 28/10/2020	5.000,00	815
FIAT PANDA TARAG AZ251ZY/DISIM –dismissione deliberata in CDA del 29/09/2021	3.500,00	Vendita conclusa nel 2022
TOTALE	17.570,00	

Tutte le autovetture sono state vendute all'asta, facendo registrare all'Ateneo una sopravvenienza attiva.

Immobilizzazioni finanziarie (III)

La voce accoglie il valore delle partecipazioni dell'Ateneo iscritte al costo di acquisto per Euro 326.823,87 e il valore dei crediti per depositi cauzionali su affitto di immobili di lungo periodo per Euro 104.040,00; si ricorda che i crediti lordi complessivi per depositi cauzionali ammontano ad Euro 1.104.040,00 svalutati per Euro 1.000.000,00 a fronte di situazioni di contenzioso ancora in corso.

ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - III - FINANZIARIE	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Partecipazioni	326.823,87	307.373,87	19.450,00
Crediti per depositi cauzionali su fitti passivi a lungo periodo	1.104.040,00	1.104.040,00	-
Fondo svalutazione crediti per depositi cauzionali di lungo periodo	(1.000.000,00)	(1.000.000,00)	0
TOTALE	430.863,87	411.413,87	19.450,00

PARTECIPAZIONI

Nel corso dell'esercizio la composizione delle partecipazioni di Univaq ha subito piccole variazioni dovute a dismissioni e nuove acquisizioni, si riporta di seguito il dettaglio.

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	NOTE DELL'ESERCIZIO
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE FISICHE DELLA MATERIA (CNISM) - in liquidazione	Consorzio	promuove e coordina le ricerche e le attività scientifiche nel campo delle scienze fisiche della materia e delle tecnologie connesse tra i soggetti consorziati. Il Consorzio si propone inoltre di mettere in atto azioni finalizzate ad instaurare collaborazioni con il CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, gli altri Enti di Ricerca, gli Enti locali e territoriali ed Istituzioni estere	15.000,00	3,03	Il consorzio è stato posto in liquidazione il 22.12.21 con atto del notaio Lorenzo Colizzi di Milano. Nessuna rettifica o svalutazione registrata in Bilancio.
Polo PALM	Scarl	Ha per oggetto l'individuazione, l'adozione, l'implementazione, la diffusione, lo scambio e la condivisione di soluzioni, protocolli, piattaforme, modelli, strumenti ed informazioni utili alla ricerca ed innovazione nel settore dell'energia, sicurezza, ambiente e servizi per le società	1.000,00	1,20	Recesso dal Polo come da delibera del CdA del 28/04/2021. Non si procede a rettificare il valore in bilancio in attesa della liquidazione della quota che potrà generare utile/perdita
West Aquila Srl	Srl	ricerca, progettazione, realizzazione e commercializzazione di prodotti e servizi nell'ambito dei sistemi di telecomunicazioni, di informatica, di elettronica, di controllo e automazione con particolare riferimento a sistemi embedded e wireless.	1.500,00	6,00	Vendita quota - Incasso con ordinativo 7581/2021 del 24/09/2021 - VENDUTA per Euro 1.707,00 registrazione sopravvenienza per 207,00 Euro
Sagi2t Srl (Liquidata)	Srl	Produzione di SOFTWARE per attività di facility Energy e mobility management, operation and maintenance di impianti tecnologici, con particolare riguardo a quelli del settore sanitario ospedaliero	4.050,00	9,00	La società è stata liquidata e cancellata dal registro delle imprese il 30.04.21. Non è stato possibile ottenere alcun recupero. Cancellata dal Bilancio e registrata una perdita pari al valore della partecipata.
Fondazione Collegio di merito Ferrante D'Aragona	Fondazione	il "Collegio di Merito Ferrante d'Aragona" è una fondazione di partecipazione senza scopo di lucro finalizzata a realizzare una infrastruttura permanente per la residenzialità studentesca.	25.000,00	50,00	Nuova partecipazione Delibera CdA n. 45/2021 del 24/02/2021

La situazione aggiornata è la seguente:

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università	Patrimonio netto al 31/12/2020	Patrimonio netto al 31/12/2021	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2021
CONSORZIO DI RICERCA PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, LA QUALITÀ E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI	Società consortile a r. l.	promuovere attività di ricerca per lo sviluppo tecnologico nel settore agroindustriale e in quello agricolo, per la qualità e per la sicurezza degli alimenti, nonché di svolgere tutte le attività necessarie a realizzare, nella regione Abruzzo, nei medesimi settori e con le stesse finalità un distretto tecnologico.	12.934,75	18,48		83.081,00	n.d	368,00	n.d
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIE DEI MATERIALI (INSTM)	Consorzio	si propone di promuovere e coordinare la partecipazione delle università consorziate alle attività scientifiche nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali, in accordo con i programmi nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata	7.187,98	2,04		10.597.081,00	n.d	58.016,00	n.d
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LA FISICA SPAZIALE (CIFS)	Consorzio	promuovere e coordinare la partecipazione dei consorziati alle attività scientifiche sperimentali del settore spaziale nei campi dell'Astrofisica, della fisica del sistema solare e della Fisica del plasma interplanetario, in accordo con i programmi spaziali nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata.	15.493,70	11,00		n.d	n.d	n.d	n.d
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI (CNIT)	Consorzio	coordina e promuove attività di ricerca teorica e applicativa anche in cooperazione con enti ed industrie nazionali e internazionali e svolge formazione avanzata nel settore delle telecomunicazioni	5.164,57	2,70		14.302.866,14	n.d	25.372,00	n.d
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO SULLA FORMAZIONE (COINFO)	Consorzio	promuovere e sviluppare la formazione del personale pubblico, in particolare di quello universitario, attraverso attività di studio, di ricerca e di organizzazione di corsi di alta formazione che abbiano una rilevanza ed una aggregazione di interesse e di risorse a livello nazionale	2.580,00	2,00	1.549,37	392.500,00	n.d	32.264,00	n.d
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER I TRASPORTI E LA LOGISTICA (NITEL)	Consorzio	creazione di un'alta scuola di formazione sui trasporti e sulla logistica (es: dottorato nazionale multidisciplinare in Scienze dei trasporti e della logistica); ricerca scientifica: elaborazione strategie e individuazione	5.164,57	5,26		161.156,00	n.d	148,00	n.d

		priorità nelle attività di ricerca scientifica							
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO ALMALAUREA	Consorzio	Gestione data base	3.098,80	1,31		2.874.756,00	n.d	477.592,00	n.d
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA BIONCOLOGIA – UNIVERSITÀ “G. D’ANNUNZIO” (CINBO)	Consorzio	promuovere e coordinare le ricerche e le altre attività scientifiche ed applicative nel campo della Bio-Oncologia tra le Università, altri Enti di ricerca e/o Industrie e il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di laboratori esteri o internazionali nel settore della Bio-Oncologia.	5.164,57	1,94		47.944,00	n.d	36.583,00	n.d
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE FISICHE DELLA MATERIA (CNISM) - in liquidazione	Consorzio	promuove e coordina le ricerche e le attività scientifiche nel campo delle scienze fisiche della materia e delle tecnologie connesse tra i soggetti consorziati. Il Consorzio si propone inoltre di mettere in atto azioni finalizzate ad instaurare collaborazioni con il CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, gli altri Enti di Ricerca, gli Enti locali e territoriali ed Istituzioni estere	15.000,00	3,03		n.d	n.d	n.d	n.d
CINSA – CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LE SCIENZE AMBIENTALI	Consorzio	favorire lo sviluppo delle scienze ambientali tramite organi propri ed unità di ricerca dislocate presso le Università consorziate, favorendo collaborazioni tra Università, altri enti di ricerca e/o industrie e l’accesso e l’eventuale partecipazione dei membri del consorzio alla gestione di laboratori anche internazionali nel settore	7.746,85	9,99		n.d	n.d	n.d	n.d
Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina	Consorzio	promuovere e sostenere progetti di cooperazione interuniversitaria tra le università italiane e argentine	14.239,00	3,13		70.648,00	n.d	n.d	n.d
IAM - CONSORZIO INNOVAZIONE AUTOMOTIVE E METALMECCANICO - Polo Innovazione Automotive	Società consortile a r. l.	ha come scopo istituzionale e prioritario la costituzione, l’ampliamento e il funzionamento sul territorio regionale del Polo D’Innovazione nel settore Automotive	6.431,77	5,59	4.000,00	319.957,00	n.d	33.555,00	n.d
CINI – C.I. Nazionale per l’informatica	Consorzio	Promuove e coordina ricerche sia di base che applicative e altre attività scientifiche e di trasferimento nel campo dell'informatica	10.324,14	2,41		901.542,00	n.d	3.379,00	n.d

CSE - Consorzio per la sperimentazione edilizia (in liquidazione)	Società consortile a r. l.	non ha scopo di lucro e agisce nell'interesse di pubblica utilità. Gestisce laboratori tecnologico prove per materiali da costruzione, prove geotecniche, innovazione materiali e strutture	10.000,00	50,00		19.403,00	n.d	5.567,00	n.d
Consorzio interuniversitario per i trapianti d'organo	Consorzio	promuove e coordina le ricerche e le attività scientifiche e applicative nel campo dei trapianti d'organo	10.324,14	n.d.		n.d	n.d	n.d	n.d
INBB - Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi	Consorzio	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie	5.165,00	4,00		477.569,00	n.d	2.774,00	n.d
CISIA, Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'accesso	Consorzio	Sistemi Integrati per l'accesso	5.000,00	1,45		1.763.519,00	n.d	549.808,00	n.d
CINECA	Consorzio	Sistemi e servizi informatici	25.000,00	1,05		116.258.299,00	n.d	13.894.601,00	n.d
ENSIEL, Consorzio interuniversitario per Energia e Sistemi Elettrici	Consorzio	Studio e ricerca su energia e sistemi elettrici	5.000,00	5,00		209.008,00	n.d	17.816,00	n.d
Polo PALM	Scarl	Ha per oggetto l'individuazione, l'adozione, l'implementazione, la diffusione, lo scambio e la condivisione di soluzioni, protocolli, piattaforme, modelli, strumenti ed informazioni utili alla ricerca ed innovazione nel settore dell'energia, sicurezza, ambiente e servizi per le società	1.000,00	1,20	2.000,00	91.455,00	n.d	- 22.479,00	n.d
Polo CAPITANK	Scarl	ha come scopo istituzionale e prioritario la costituzione, l'ampliamento e il funzionamento sul territorio regionale del Polo D'Innovazione nel settore Chimico-Farmaceutico	2.004,03	1,52	2.000,00	612.075,00	n.d	- 64.130,00	n.d
Polo AGIRE	Scarl	La società è una struttura senza scopo di lucro che ha per obiettivo la costituzione, l'ampliamento e il funzionamento dei poli di innovazione nei territori regionali del Polo di Innovazione Agroalimentare	2.000,00	1,24	2.000,00	185.791,00	n.d	21.752,00	n.d
Maiella Verde	Scarl	attività legate allo sviluppo rurale locale; partecipazione a programmi comunitari, nazionali e regionali; predisposizione di piani di sviluppo locale	100,00	0,17		- 257,00	n.d	- 257,00	n.d
Gran Sasso Velino	Scarl	attività legate allo sviluppo rurale locale; partecipazione a programmi comunitari, nazionali e regionali; predisposizione di piani di sviluppo locale	100,00	0,09		82.775,00	n.d	162,00	n.d

Abruzzo Italice Alto Sangro	Scarl	attività legate allo sviluppo rurale locale; partecipazione a programmi comunitari, nazionali e regionali; predisposizione di piani di sviluppo locale	1.000,00	0,56		161.336,00	n.d	6.016,00	n.d
Terre Pescaresi	Scarl	attività legate allo sviluppo rurale locale; partecipazione a programmi comunitari, nazionali e regionali; predisposizione di piani di sviluppo locale	100,00	0,06		191.791,00	n.d	827,00	n.d
R13Technology Srl	Srl	sviluppo di beni e servizi ad alto contenuto tecnologico nel campo dei sistemi di misura e prova; dei sensori, convertitori, macchine ed azionamenti elettrici; dei sistemi di automazione, monitoraggio, comando e guida assistita; dei sistemi per il miglioramento dell'efficienza ed il risparmio energetico	2.500,00	5,00		306.352,00	n.d	154.253,00	n.d
DRIMS Srl	Srl	Progettazione di sistemi innovativi di costruzione, protezione sismica; studi di impatto ambientale, e redazione di piani urbanistici, territoriali.	1.000,00	5,00		38.608,00	n.d	4.789,00	n.d
SMART-WASTE	Srl	sviluppo e progettazione di processo e di dettaglio di processi ambientali sostenibili innovativi ed ottimizzazione dei processi esistenti; commercializzazione di macchine e impianti, sia propri che di terzi, per il trattamento di rifiuti e reflui zootecnici, agro-industriali ed industriali con il fine ultimo della tutela e della salvaguardia dell'ambiente e della sostenibilità ambientale in genere	1.000,00	5,00		23.607,00	n.d	3.097,00	n.d
FONDAZIONE IN PARTECIPAZIONE - ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY	Fondazione di partecipazione	La Fondazione opera sulla base di piani triennali con i seguenti obiettivi: assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione al settore di riferimento sopra indicato.	5.000,00	5,00		n.d	n.d	n.d	n.d
FONDAZIONE IN PARTECIPAZIONE ITS "EFFICIENZA ENERGETICA"	Fondazione di partecipazione	La Fondazione opera sulla base di piani triennali con i seguenti obiettivi: assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e	5.000,00	5,00		n.d	n.d	n.d	n.d

		privato in relazione al settore di riferimento sopra indicato.							
FONDAZIONE IN PARTECIPAZIONE ITS "MOST: MOBILITA' SOSTENIBILE"	Fondazione di partecipazione	La Fondazione opera sulla base di piani triennali con i seguenti obiettivi: assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione al settore di riferimento sopra indicato.	5.000,00	5,00		n.d	n.d	n.d.	n.d
Consorzio El.Mo. Elettrificazione della mobilità	Consorzio	promuove, coordina e svolge attività di ricerca scientifica nel campo della mobilità elettrica sulle seguenti tematiche generali: sviluppo di infrastrutture di ricarica; power train per veicoli elettrici e ibridi; efficientamento dei sistemi di propulsione elettrica e dei sistemi di bordo dei veicoli; accumulo energetico; architetture, tecnologie abilitanti, componenti e sistemi per la mobilità sostenibile.	5.000,00	6,67		64.492,00	n.d	6.466,00	n.d
Fondazione Università dell'Aquila - in liquidazione	Fondazione	La Fondazione è un ente strumentale dell'Università. Non ha scopo di lucro e persegue il fine di sostenere l'Università dell'Aquila attraverso attività strumentali e di supporto della didattica e della ricerca scientifica e tecnologica.	100.000,00	10,00		n.d	n.d	n.d	n.d
Fondazione Collegio di merito Ferrante D'Aragona	Fondazione	il "Collegio di Merito Ferrante d'Aragona" è una fondazione di partecipazione senza scopo di lucro finalizzata a realizzare una infrastruttura permanente per la residenzialità studentesca.	25.000,00	50,00		n.d	n.d	n.d	n.d
			326.823,87						

CREDITI PER DEPOSITI CAUZIONALI SU AFFITTO DI IMMOBILI DI LUNGO PERIODO

Non ci sono state nel corso del 2021, attività tali da risolvere i contenziosi ancora in corso. La situazione è, pertanto rimasta, invariata rispetto allo scorso esercizio.

5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)

Rimanenze

In linea con le osservazioni formulate nella precedente sezione dedicata, conformemente ad una prassi diffusa in ambito universitario, l'Ateneo non ha effettuato alcuna valutazione delle rimanenze in ragione dell'esiguo (e pertanto irrilevante) importo nel contesto specifico universitario.

Crediti, (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)

Come già fatto negli ultimi due Bilanci, si è proceduto ad analizzare i crediti iscritti a bilancio e a redigere, di concerto con gli uffici preposti, un ageing (prospetto di anzianità dei crediti) che evidenziasse per ogni singola posizione, gli elementi presi a base per un corretto calcolo dell'accantonamento imputato in Bilancio secondo i criteri individuati come nella tabella di seguito riportata.

Sulla base di tale tassonomia per ogni tipologia di credito evidenziato nei paragrafi della presente Nota integrativa di seguito indicati si è proceduto a rilevare il relativo accantonamento stanziato al fondo la cui sommatoria costituisce l'ammontare complessivo dell'anno.

A	Crediti aperti la cui riscossione, quantunque ritardata può considerarsi certa
B	Crediti aperti considerati incerti perché giudiziariamente controversi
C	Crediti aperti riconosciuti di dubbia esazione
D	Crediti aperti riconosciuti inesigibili

Per determinare un congruo fondo svalutazione crediti, si è proceduto a quantificare il rischio potenziale secondo lo schema seguente:

- Livello A: nessun accantonamento al fondo.
- Livelli B e C: accantonamento al fondo secondo diverse percentuali di svalutazione corrispondenti a classi di anzianità del credito: 20% dopo 2 anni, 40% dopo 3 anni, 50% dopo 4 anni, 75% oltre 5 anni.
- Livello D: accantonamento al fondo pari al 100% del credito

Per i crediti relativi a situazioni di incerta riscossione, note all'ufficio competente, si è superata la classificazione di cui sopra e si è proceduto a svalutare in maniera puntuale.

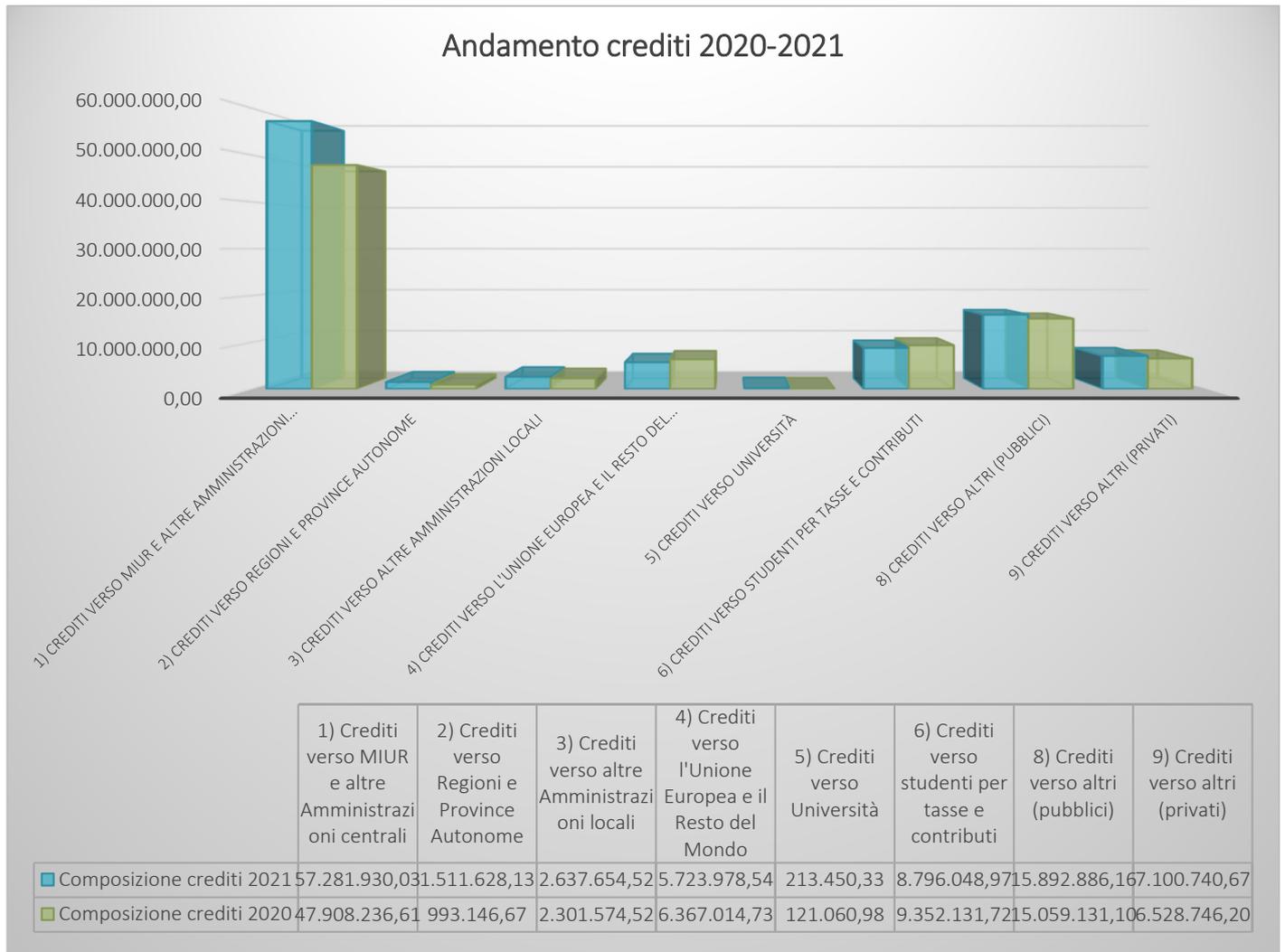
Si chiarisce inoltre, che tra i fondi rischi risulta essere iscritto un fondo per *rendicontazione progetti di ricerca e attività C/T* che di fatto copre da eventuali perdite su crediti derivanti da queste specifiche attività.

I crediti, esposti al netto del fondo svalutazione ammontano ad Euro 99.158.317,35

II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
1) Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali di cui esigibili oltre l'esercizio 39.000.000,00	57.281.930,03	47.908.236,61	9.373.693,42
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	1.511.628,13	993.146,67	518.481,46
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	2.637.654,52	2.301.574,52	336.080,00
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo di cui esigibili oltre l'esercizio 2.575.790,34	5.723.978,54	6.367.014,73	(643.036,19)
5) Crediti verso Università	213.450,33	121.060,98	92.389,35

6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	8.796.048,97	9.352.131,72	(556.082,75)
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici) di cui esigibili oltre l'esercizio 14.907.790,12	15.892.886,16	15.059.131,10	833.755,06
9) Crediti verso altri (privati) di cui esigibili oltre l'esercizio 1.400.000,00	7.100.740,67	6.528.746,20	571.994,47
TOTALE	99.158.317,35	88.631.042,53	10.527.274,82

Come si può facilmente evincere dalla tabella, la variazione nei crediti è riconducibile quasi interamente ad un aumento *nei crediti verso MUR e altre Amministrazioni Centrali*.



I principali nuovi finanziamenti da Ministeri sono stati i seguenti:

Descrizione finanziamento	Finanziatore	Importo	di cui incassati entro l'esercizio
DM 734/2021- Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica, dei Collegi universitari di merito e degli enti di ricerca	Ministero dell'Istruzione	800.928,00	800.928,00
DM 1062 del 10 agosto 2021 - Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione	Ministero dell'Istruzione	1.989.625,70	0
DM 737 del 25/06/2021 - Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)	Ministero dell'Istruzione	3.128.951,86	0

PROGETTO S.I.C.U.R.A. - caSa Intelligente delle teCnologie per la sicURezza L'Aquila - MISE	Ministero Dello Sviluppo Economico - Direzione Generale Incentivi Imprese	1.750.000,00	
DM 566/2021 - Approvazione della graduatoria dei programmi di edilizia universitaria, lettera B)- Antincendio Coppito 1	Ministero dell'Istruzione	1.100.000,00	0
DM 857/2020 - Approvazione graduatoria programmi Edilizia Universitaria, lettera A) - Laboratorio ingegneria sismica	Ministero dell'Istruzione	1.000.000,00	0
DM 1061/2021- Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione: nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione	Ministero dell'Istruzione	1.159.114,26	0
DM 1275 del 10/12/202 - Criteri di riparto del fondo ordinario edilizia e grandi attrezzature scientifiche 2021 destinato alle università statale	Ministero dell'Istruzione	868.099,00	0
DM 752/2021 Finanziamento straordinario agli Atenei e alle Istituzioni AFAM per azioni di orientamento tutorato, nonché azioni di recupero e inclusione, anche con riferimento agli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento	Ministero dell'Istruzione	389.513,00	389.513,00
DM 619/2021 DEL 20.05.2021 - Criteri di riparto delle risorse destinate al sostegno finanziario delle università del Mezzogiorno	Ministero dell'Istruzione	358.310,00	358310
TOTALE		12.544.541,82	1.548.751,00

Tra i maggiori crediti iscritti in questa categoria si registrano inoltre:

- credito verso CIPE di cui alla delibera 113 del 22.12.2017 comunicato nel febbraio 2018 di Euro 24.000.000,00 , con cui è stato concesso il finanziamento per la ricostruzione di nove degli edifici dell'Ateneo gravemente colpiti dal SISMA del 2009 e da allora completamente inagibili, alla data di chiusura dell'esercizio non risultano trasferimenti a favore dell'Ateneo;
- credito verso MUR per quote di FFO 2021 ancora non riscosse per Euro 2.063.000,00
- crediti per incasso FFO anni precedenti Euro 280.000,00
- credito per il progetto PON – AIM pari a Euro 4.490.390,00 (decreto n. 3407/2018 del 21.12.2018 e decreto 1621/2019 del 12.08.2019) con cui sono stati assunti nel nostro Ateneo 37 Ricercatori di tipo a);
- credito per il Dipartimento di eccellenza di originari 6.062.025,00 il cui residuo è pari a Euro 1.212.405,
- credito per i dottorati industriali (PON) pari a Euro 925.590,00;
- credito verso CIPE di cui alla delibera n 49/2016 programma RESTART per il progetto “Anello ottico rete PA” Euro 1.040.000,00
- Crediti per PRIN 2017 – Euro 416.900,00
- credito verso CIPE per progetto EX-EMERGE per Euro 2.111.000,00;
- credito verso MISE per progetto PER-ACTRIS-IT pari ad Euro 772.098,80 e SMART-city per Euro 551.991,22
- crediti verso MEF per contratti di formazione specialistica per un totale di 5.113.000,00
- crediti per Progetto MegaM@rt2 per Euro 308.750,00
- crediti per Progetto CAVIDOTTI_SCUOLE per Euro 400.000,00
- crediti per Progetto PON- RAFAEL (RNA-COR 958948) – 380.304,00
- crediti per Progetto AQUAS Euro 292.000,00
- credito per Progetto di Ricerca Industriale Area Energia ARS01_01245 AIRE Integrazione Efficiente per l'utilizzo di Energie Rinnovabili – Euro 180.000,.

Altri crediti, residuali, riguardano progetti delle strutture Dipartimentali per convenzioni minori.

Nel corso del 2021 è stata sottoscritta con la **Regione Abruzzo** una convenzione per un *Corso di Formazione per “TECNICO ESPERTO NEI PROCESSI DI MONITORAGGIO E GESTIONE DEL TERRITORIO PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELL'INDUSTRIA E DELLE ATTIVITÀ D'IMPRESA”* - Dipartimento di Ingegneria edile, civile-architettura, ambientale, per un valore complessivo di 750.000,00, di cui già ricevuti 500.000,00.

Una considerevole quota dei crediti verso la Regione deriva dalla convenzione quadriennale del CETEMPS con la stessa per attività varie rivolte alla ricerca in attività idrologica e idrogeologica e supporto tecnico all'Ufficio idrografico e Mareografico, il valore del credito ammonta a 234.000,00

Il Cetemps ha inoltre una convenzione con la Regione Marche per il progetto STREM per Euro 97.000,00.

Sono ancora in fase di gestione, in attesa di liquidazione, i progetti: Cyber Trainer, Connect PA e diversi POR-FESR 2014-2020 per un ammontare complessivo che supera gli 850.000,00. Si segnala inoltre una convenzione con Regione e Università D'Annunzio di Chieti-Pescare per "la formazione ed aggiornamento professionale dei laureati triennali in "Scienze Motorie" e laureati magistrali in "Attività motoria preventiva ed adattativa" pari a 50.000,00.

La voce **crediti verso altre Amministrazioni locali** accoglie nella misura prevalente il credito verso il Comune dell'Aquila per somme ancora da ricevere sul progetto RETEOTTICA pari ad Euro 1.894.476,44. Un altro credito riguarda l'Accordo USRA rep. 668/2018 - *Analisi, ricerca e realizzazione di sistemi esperti finalizzati* pari a 186.000,00 stipulato dal Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica. Nel corso del 2021, il Dipartimento di Ingegneria edile, civile-architettura e ambientale ha sottoscritto una convenzione con la Regione UMBRIA - *Progetto LIFE19 IPE/IT/000015* – per un totale di Euro 453.600,00 di cui 88.720,00 già incassati.

I Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo sono così composti:

Denominazione progetto	Amministrazione Centrale	Centro di Eccellenza DEWS	Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche	Totale complessivo
Progetto AIDOaRt - Eramo		31.509,77			31.509,77
Progetto OPTIMIST - QUOTA DEWS - H2020-MSCA-RISE-2019 - Pomante		75.793,52			75.793,52
Progetto VALU3S – Verification and Validation of Automated Systems' Safety and Security			74.947,92		74.947,92
progetto AIDOaRt - Eramo			264.458,33		264.458,33
Progetto EACEA InterMaths GA 619815			3.207.750,00		3.207.750,00
Progetto EDISS Muccini			143.000,00		143.000,00
Progetto FRACTAL GA 877056 - Tania Di Mascio		134.633,33			134.633,33
Progetto H2020 IREL40 - Intelligent Reliability 4.0 - G.A. 876659 - Quota DEWS - Pomante e Di Mascio		101.593,75			101.593,75
Progetto H2020 IREL40 - Intelligent Reliability 4.0 - G.A. 876659 - Quota DISIM - Pomante e D'Innocenzo			112.156,25		112.156,25
Progetto LOWCOMOTE			135.842,70		135.842,70
Progetto SE4GD Muccini			42.333,33		42.333,33
Progetto SoBigData++: European Integrated Infrastructure for Social Mining and Big Data Analytics			7.750,00		7.750,00
Progetto TEACH4EDU4 Muccini			36.432,00		36.432,00
Progetto MOQS GUIDONI				81.574,92	81.574,92
Progetto MUQUAKE MECOZZI				33.000,00	33.000,00
Progetto SMART-FLEX				7.500,00	7.500,00
Progetto SAFECOP		74.359,38			74.359,38
Programma ERASMUS PLUS – Key Action 2, Capacity building - GREB	11.965,60				11.965,60
Progetto UNICAM	18.422,00				18.422,00
Progetto ECO_CAR	31.285,50				31.285,50

Progetto INCO_SMRT	72.270,00				72.270,00
Progetto LEGO	18.705,60				18.705,60
Progetto MUSAE	29.578,50				29.578,50
Progetto PaLIB	33.765,04				33.765,04
Progetto QUALITI	64.882,00				64.882,00
Progetto RecoASIA	304.464,40				304.464,40
Progetto SAH	485.133,00				485.133,00
Progetto UPGRADE	37.697,50				37.697,50
Progetto E-PICO				52.000,00	52.000,00
Totale complessivo	1.108.169,14	417.889,75	4.076.670,53	122.074,92	5.724.804,34

La voce **Crediti verso Università** accoglie varie convenzioni dei nostri Dipartimenti, il credito più rilevante è nei confronti del Politecnico di Milano In seno al Progetto Europeo H 2020 "TREASURE". Si segnalano anche le convenzioni con l'Università di Teramo per il progetto denominato MYEYE e con Sapienza per il Progetto SMIVIA del CETEMPS.

Denominazione Soggetto	Centro di Eccellenza CETEMPS	Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale	Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche	Totale complessivo
CIRIAF CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'INQUINAMENTO E SULL'AMBIENTE "MAURO FELLI"			17.500,00			17.500,00
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI" - UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA			1.500,00			1.500,00
JAGIELLONIAN UNIVERSITY IN CRACOW		6.318,80				6.318,80
POLITECNICO DI MILANO			89.781,25			89.781,25
RUSH UNIVERSITY MEDICA CENTER				11.850,28		11.850,28
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO				3.500,00		3.500,00
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	33.000,00					33.000,00
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TERAMO					50.000,00	50.000,00
Totale complessivo	33.000,00	6.318,80	108.781,25	15.350,28	50.000,00	213.450,33

Anche per il 2021, in conformità alla registrazione dei proventi per la didattica secondo il principio di competenza economica, viene iscritto in bilancio il credito verso studenti sulla base del valore di ricavo atteso a seguito di immatricolazioni ed iscrizioni all'A.A. 2021/2022. Il **credito verso lo studente** sorge all'atto della formalizzazione dell'iscrizione/immatricolazione e viene estinto con il pagamento della seconda e terza rata (31 marzo e 31 maggio anno 2022).

Alla data del 24/02/2022 u.s. è stato elaborato dal Settore Informatico Servizi di Ateneo, il valore del COA (Contributo onnicomprensivo annuo) dovuto dagli studenti iscritti e immatricolati ai corsi di Laurea, Laurea specialistica e ciclo unico per l'A.A.2021/2022, parametrizzato all'effettiva capacità reddituale di ciascuno studente a seguito di presentazione del modello ISEU, il totale stimato ammonta ad Euro 8.702.257,71.

La restante somma pari a Euro 93.790,56 accoglie i crediti verso studenti MATHMODS e INTHERMATS per somme ancora da incassare.

Si rimanda al prosieguo del paragrafo per maggiori dettagli e al paragrafo del conto economico relativo ai proventi per didattica.

I crediti verso pubblici accoglie in maniera quasi totale il credito di Euro 14.907.790,12 vantato nei confronti dell'ASL Avezzano-Sulmona-L'Aquila per oneri su personale convenzionato anticipato dall'Ateneo e mai rimborsato dalla ASL dal 1992 al 2021; ad oggi, nonostante l'istituzione di un tavolo di trattativa con la ASL per definire un accordo che compensi le rispettive posizioni creditorie/debitorie, tutto rimane ancora immutato rispetto agli esercizi precedenti.

La rimanente somma si riferisce a contributi per progetti di ricerca in corso delle strutture Dipartimentali tra i maggiori si segnalano:

- Progetto "B_READI" con Agenzia Nazionale INDIRE per Euro 246.399,00
- Progetto DarkSide -20K - Programma RESTART (DIIIE) per Euro 148.700,00

Ulteriori Euro 77.000,00 sono crediti verso Istituti di previdenza per compensazioni future, crediti verso INAIL per acconti versati e verso erario IVA.

Il macro aggregato *crediti verso privati* è formato, in misura significativa, da crediti verso soggetti privati per fatture di vendita emesse dalle strutture Dipartimentali a fronte di attività commissionate, comprese le prestazioni su tariffario prevalentemente dai Dipartimenti medici, il valore complessivo di questi crediti è pari a Euro 1.610.698,00.

I Dipartimenti di Area Medica hanno sottoscritto nel corso del 2020 un contratto di ricerca con la DOMPE' Farmaceutica dal titolo "*Identificazione di nuovi composti per il trattamento farmacologico di patologie ad elevato bisogno di cura a carico degli organi della vista e dell'udito*", del valore complessivo di Euro 1.410.000,00 con il corrispondente credito iscritto in bilancio, non si sono registrati incassi nel corso del 2021.

I principali altri crediti sono riconducibili a:

- Crediti per Programma ERASMUS+ (credito verso Istituto Nazionale di documentazione per l'innovazione e la ricerca educativa (indire) - Euro 375.000,00
- Crediti verso dipendenti in quiescenza per i quali esistono delle sentenze di condanna a favore di Univaq – Euro 308.700,00
- Crediti per Progetto MED-QUAD (Credito verso Società Macedone) – Euro 356.000,00
- Crediti per i progetti: AFARCLOUD, Comp4drones, Fitoptvis (Debitore INSIDE) – Euro 728.650,00
- Credito per Progetto VASARI (Debitore CINI - consorzio interuniversitario nazionale per l'informatica) – Euro 194.500,00
- Credito per Progetto H2020-SC5-2018-2019-2020- Proposal number: SEP-210687507 Resp.(Debitore FUNDATION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION) Euro 410.200,00
- Credito per convenzione con AIRC – Euro 287.000,00

Si registrano numerose altre convenzioni tra privati e strutture periferiche di importi inferiori.

Tra i crediti iscritti si segnala il credito verso la Fondazione CARISPAQ per Euro 1.484.588,15 a fronte del contributo il "LABORATORIO INTEGRATO DI RICERCA PER L'INGEGNERIA SISMICA" - il credito è totalmente svalutato

Analisi dei fondi svalutazione crediti

Il dettaglio dei crediti con i relativi fondi svalutazione è riportato nella tabella a seguire:

II - CREDITI	Saldo al 31/12/2021	fondo svalutazione	netto
1) Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali	57.304.099,32	(22.169,29)	57.281.930,03
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	1.616.057,37	(104.429,24)	1.511.628,13
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	2.637.654,52	-	2.637.654,52
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	5.724.804,34	(825,80)	5.723.978,54
5) Crediti verso Università	213.450,33	-	213.450,33
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	8.796.048,97	-	8.796.048,97
8) Crediti verso altri (pubblici)	15.922.446,16	(29.560,00)	15.892.886,16
9) Crediti verso altri (privati)	8.479.362,08	(1.378.621,42)	7.100.740,67
TOTALE	100.693.923,09	(1.535.605,75)	99.158.317,35

I fondi svalutazione hanno subito le seguenti movimentazioni:

riepilogo fondo svalutazione	2020	utilizzi	rilasci	svalutazioni annuali	situazione al 31/12/2021
Amministrazioni locali	50.000,00	50.000,00			-
Ministeri	15.835,21	-		6.334,08	22.169,29
Privati	940.809,57	13.552,50	7.942,26	459.306,61	1.378.621,42
regione	97.534,56	27.598,40		34.493,08	104.429,24
unione Europea	85.635,67	84.809,87		-	825,80
altri pubblici	18.920,00	15.000,00		25.640,00	29.560,00
Totale complessivo	1.208.735,00	190.960,77	7.942,26	525.773,77	1.535.605,75

Si riportano di seguito i dettagli degli utilizzi:

Anno di iscrizione del credito	Debitore	Importo iniziale	struttura di riferimento	Valore fondo svalutazione	note	Tipo fondo	Perdita registrata
2015	EUROPEAN COMMISSION	87.823,44	FUNDRAISING	81.823,44	L'ufficio preposte comunica che il partner non procederà ad ulteriori versamenti per rendicontazioni errate da parte dello stesso. Non si prevede alcuna possibilità di recupero.	unione Europea e organismi internazionali	6.000,00
2015	COMUNE DI L'AQUILA	50.000,00	DICEAA	50.000,00	Debito fuori bilancio per il Comune. Il Dipartimento ha piu' volte richiesto il pagamento ma senza successo. Il docente referente del progetto è in quiescenza. Non si prevede nessuna possibilità di recupero	amministrazioni locali	-
2015	FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DELL'AQUILA	3.000,00	DICEAA	3.000,00	Progetto sospeso alla morte del docente referente. La fondazione non riconosce ulteriori somme da versare.	privati	-
2016	112078---AZIENDA USL DI PESCARA	7.500,00	MESVA	7.500,00	Progetto sospeso al momento del trasferimento del docente referente. L'azienda non riconosce ulteriori somme da versare.	altri pubblici	-
2016	112078---AZIENDA USL DI PESCARA	7.500,00	MESVA	7.500,00	Progetto sospeso al momento del trasferimento del docente referente. L'azienda non riconosce ulteriori somme da versare.	altri pubblici	-
2016	105955---CONSIGLIO REGIONALE DI L'AQUILA - REGIONE ABRUZZO	3.500,00	MESVA	1.399,20	Non si ritiene piu' possibile il recupero delle somme data la vetustà del credito. Il Dipartimento referente ne richiede la cancellazione	regione	2.100,80

2016	105955--- CONSIGLIO REGIONALE DI L'AQUILA - REGIONE ABRUZZO	3.500,00	MESVA	1.399,20	Non si ritiene piu' possibile il recupero delle somme data la vetustà del credito. Il Dipartimento referente ne richiede la cancellazione	regione	2.100,80
2015	102812---I.R.C.C.S SAN RAFFAELE SPA	10.552,50	MESVA	10.552,50	Non si ritiene piu' possibile il recupero delle somme dato il mancato riconoscimento di alcune attività . Oltre a ciò la vetustà del credito lascia intendere che è opportuno procedere alla cancellazione	privati	-
2015	103988---Regione Abruzzo	4.800,00	MESVA	4.800,00	Non si ritiene piu' possibile il recupero delle somme data la vetustà del credito. Il Dipartimento referente ne richiede la cancellazione	regione	-
2015	103988---Regione Abruzzo	20.000,00	MESVA	20.000,00	Il docente referente del progetto è in quiescenza. Non si prevede nessuna possibilità di recupero	regione	-
2018	117738 - Us Naval Research Laboratory	2.986,43	DSFC	2.986,43	La rendicontazione ha determinato dei tagli alla cifra iniziale. Non si ritiene possibile ricevere ulteriori trasferimenti.	unione Europea e organismi internazionali	-
190.960,77							10.201,60

E' stata rilasciata una quota di fondo di svalutazione per l'incasso del credito relativo ad una convenzione con la RUSH UNIVERSITY di Chicago. L'incasso è avvenuto il 9 aprile 2021 con ordinativo n.2716/2021

Importo iniziale	Debitore	struttura di riferimento	Valore fondo svalutazione	Incasso
27.861,02	Rush University	MESVA	7.942,26	La Rush University ha proceduto al pagamento che è stato regolarizzato in data 09/04/2021 con ordinativo n. 2716 e con ulteriore trasferimento giunto nel corso del 2022

Per quanto riguarda le svalutazioni annuali, procedendo secondo la logica riportata in premessa, le strutture responsabili hanno valutato la situazione al 31/12/2021 dei crediti ancora in essere e hanno proceduto a ulteriore svalutazione laddove ritenuta necessaria in presenza di crediti di difficile o incerta riscossione. Per il dettaglio si rimanda alla sezione del conto economico "Ammortamenti e svalutazioni".

Disponibilita' liquide

ATTIVO - B) Attivo circolante - IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE - 1) Depositi bancari e postali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Banca c/c	190.108.459,11	184.444.029,92	5.664.429,19
Depositi, libretti, c/c postali	1.930.109,85	1.930.095,57	14,28
TOTALE	192.038.568,96	186.374.125,49	5.664.443,47

La voce accoglie il saldo al 31/12/2021 del c/c acceso presso Banca d'Italia (n. 0130765) per Euro 190.108.459,11 con un incremento rispetto allo scorso esercizio pari ad Euro 5.664.429,19

Alla medesima data il saldo del conto corrente ordinario risulta avere saldo zero.

La voce accoglie altresì il saldo al 31 dicembre 2021 del libretto postale n.000038988356 pari ad Euro 1.930.109,85.

Il libretto in questione è stato acceso in data 30/03/2012 a seguito di ordinanza del Tribunale dell'Aquila del 13/06/2012 per contenzioso su contratto di locazione ex Optimes rispetto al quale pende ricorso presso la Corte di Cassazione.

Le somme accantonate su tale libretto postale sono, comunque, da considerarsi indisponibili fino a sentenza e trovano contropartita nel fondo rischi per contenziosi.

Al 31.12.2021 non risultano depositi di denaro contante in cassa per la gestione del fondo economale.

5.3 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (C)

La voce "Ratei attivi per progetti e ricerche in corso" comprende i ratei attivi iscritti in relazione ai progetti di ricerca in essere, i cui costi nell'anno sono stati superiori ai ricavi; tali progetti, sono valutati sulla base del principio della commessa completata, che prevede una correlazione diretta dei ricavi ai costi sino all'esercizio di conclusione del progetto.

Sono riferibili generalmente ad attività su commessa per le quali si è ancora in attesa di emissione di fattura attiva a fronte di un'anticipazione dei costi per la realizzazione delle attività stesse. Per la formazione dei ratei si rimanda alla sezione dei *CRITERI DI VALUTAZIONE*.

C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	VARIAZIONE
c1) Ratei per progetti e ricerche in corso	179.090,84	20.309,41	158.781,43
c2) Altri ratei e risconti attivi	32.130,94	27.193,05	4.937,89
TOTALE	211.221,78	47.502,46	163.719,32

PASSIVITA'

5.4 PATRIMONIO NETTO (A)

A) PATRIMONIO NETTO:	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	VARIAZIONE
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	57.443.736,79	57.358.327,69	85.409,10
II - PATRIMONIO VINCOLATO	51.337.124,69	53.072.823,70	-1.735.699,01
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	61.629.648,82	53.508.055,77	8.121.593,05
TOTALE	170.410.510,30	163.939.207,16	6.471.303,14

Nel dettaglio:

A) PATRIMONIO NETTO:	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	57.443.736,79	57.358.327,69	85.409,10
II - PATRIMONIO VINCOLATO			-
1) Fondi vincolati destinati da terzi	1.978.333,87	1.978.333,87	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	49.358.790,82	51.094.489,83	(1.735.699,01)
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	-	-	-
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	51.337.124,69	53.072.823,70	(1.735.699,01)
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO			0
1) Risultato gestionale esercizio	8.121.593,05	28.466.550,78	-20.344.957,73
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	53.508.055,77	25.041.504,99	28.466.550,78
3) Riserve statutarie	-	0	0
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	61.629.648,82	53.508.055,77	8.121.593,05

Fondo di dotazione

In questa voce, ai sensi di quanto previsto dal decreto interministeriale 14 gennaio 2014, n. 19 "principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale" è stata iscritta la differenza tra l'attivo e il passivo rilevata in fase di redazione del Primo Stato Patrimoniale in contabilità economico-patrimoniale.

La composizione dello stesso e la relativa movimentazione è riepilogata nella tabella a seguire:

PATRIMONIO NETTO:	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	57.443.736,79	57.358.327,69	85.409,10

Nel corso del 2021 questa voce ha subito una variazione in aumento pari a 85.409,10 Euro, per effetto dell'acquisizione in Bilancio del prefabbricato in legno denominato CASA ESI – collaudo strutturale e accatastamento del 30/06/2021.

Il citato prefabbricato, fu donato ad UNIVAQ nell'immediato post-sisma dalla Ditta COGESI SCRL, mai formalmente in uso, si è proceduto, in corso di esercizio, a richiedere un collaudo strutturale e relativo accatastamento. Non sono stati rinvenuti atti formali del donante da cui fosse possibile evincere il valore dello stesso, si è pertanto proceduto, come da Art. 2 c.1 lettera b, DM 394/2017, ad inserire, in Stato patrimoniale, il prefabbricato al valore catastale calcolato partendo dalla rendita catastale pari ad Euro 1.355,70, rivalutazione del 5% e moltiplicato per un coefficiente parametrizzato alla tipologia catastale (in questo caso A/10 – coeff.60).

Considerando la suddetta operazione come una attività di ricognizione, non rilevata in fase di costituzione del primo stato patrimoniale (2015), il relativo valore è stato registrato in aumento del Fondo di dotazione in ottemperanza alle indicazioni contenute nel Decreto Direttoriale 1055 del 30 maggio 2019 (MTO).

Patrimonio vincolato

A) PATRIMONIO NETTO - I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
1) Fondi vincolati destinati da terzi	1.978.333,87	1.978.333,87	-
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	49.358.790,82	51.094.489,83	(1.735.699,01)
TOTALE	51.337.124,69	53.072.823,70	(1.735.699,01)

La voce "Fondi vincolati destinati da terzi" è riferibile alle assegnazioni per borse di dottorato concesse dal MIUR e finanziamenti erogati da enti esterni relativo a economie di bilancio e residui passivi in essere al 31/12/2014 che non avevano prodotto eventi contabili ai fini della contabilità economico patrimoniale. Nel corso dell'esercizio 2021 queste poste non hanno subito variazioni.

Nei "Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali" di importo iniziale complessivo pari ad Euro 60.235.889,81 (al 01.01.2015) sono state riportate le somme derivanti dall'Avanzo di Amministrazione 2014 relativo a economie di bilancio e residui passivi che non avevano prodotto eventi contabili ai fini della contabilità economico patrimoniale (Decreto Direttoriale 3112 del 2/12/2015- Manuale Tecnico operativo).

Nel corso dell'esercizio 2021 alcuni di questi fondi sono stati utilizzati per le destinazioni specifiche come da tabella a seguire.

L'utilizzo è avvenuto in Conto economico con l'iscrizione de ricavo alla voce A) V. Altri proventi e ricavi diversi, come da indicazioni del Manuale Tecnico Operativo, al fine della copertura dei relativi costi. Il fondo va ad esaurimento senza possibilità di incremento.

PASSIVO - A) PATRIMONIO NETTO - II - PATRIMONIO VINCOLATO - 2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
Fondo cofinanziamento progetti e organizzazione della mobilità	1.000.457,20	1.049.728,16	(49.270,96)
Fondo interventi di edilizia e interventi vari sul patrimonio immobiliare	17.027.229,84	17.027.229,84	-
Fondo biblioteche	1.522.526,29	1.522.526,29	-
Fondo progetti per servizi agli studenti e post-laurea (TFA, SOSTEGNO, PAS)	1.851.024,17	1.851.024,17	-
Fondo miglioramento dei servizi e delle infrastrutture informatiche	2.584.384,42	2.594.022,42	(9.638,00)
Fondo rischi da perenzione	106.567,03	106.567,03	-
Fondo per borse di dottorato e assegni	1.932.790,66	1.994.915,51	(62.124,85)
Fondo gestione patrimonio immobiliare e mobiliare	1.716.397,38	1.716.397,38	-
Fondo gestione Centri di servizio di Ateneo	61.763,36	66.297,12	(4.533,76)
Fondo rinnovi impianti e attrezzature didattiche e scientifiche	4.797.425,86	4.797.425,86	-
Fondo interventi per la sicurezza e messa a norma	1.000.000,00	1.000.000,00	-
Fondo gestione Master e corsi di perfezionamento	329.067,11	1.525.122,55	(1.196.055,44)
Fondo per il sostegno alla didattica e alla ricerca di Ateneo	2.635.895,44	2.635.895,44	-
Fondo stanziamenti ex cofi-dipartimenti	5.606.465,01	6.017.854,47	(411.389,46)
Fondo didattica Facoltà varie	956.276,39	958.962,93	(2.686,54)
Altri fondi per il personale	730.520,66	730.520,66	-
Fondo per oneri derivanti dall'impianto del primo Stato Patrimoniale	5.500.000,00	5.500.000,00	-
TOTALE	49.358.790,82	51.094.489,83	(1.735.699,01)

Patrimonio non vincolato

In sede di formazione dello Stato Patrimoniale iniziale questa voce ha accolto la quota di avanzo libero del risultato di amministrazione 2014 pari a Euro 10.000.000,00 che si è incrementata per effetto del risultato di gestione degli esercizi 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 e 2020 per complessivi Euro 43.508.055,77.

L'incremento del 2021 è relativo al risultato dell'esercizio pari ad Euro 8.121.593,05.

III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
1) Risultato gestionale esercizio	8.121.593,05	28.466.550,78	-20.344.957,73
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	53.508.055,77	25.041.504,99	28.466.550,78
3) Riserve statutarie	-	0	0
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	61.629.648,82	53.508.055,77	8.121.593,05

UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO

UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	Bilancio di esercizio 2019	Bilancio di esercizio 2020	Bilancio di esercizio 2021		Bilancio di previsione 2022		Bilancio di previsione 2023		IMPORTO PN PRESUNTO AL 31.12.2023
			Variazioni PN (durante 2021) con effetto sull'alimentazione o decremento delle poste (variazioni budget economico/investimenti)	P.N. anno 2021 post delibera CDA destinazione utile-copertura perdita esercizio 2020 e variazioni eventuali anno 2021 confermate in sede di definizione del bilancio di esercizio	UTILIZZO PER BUDGET ECONOMICO ANNO 2022	UTILIZZO PER BUDGET INVESTIMENTI ANNO 2022	UTILIZZO PER BUDGET ECONOMICO ANNO 2023	UTILIZZO PER BUDGET INVESTIMENTI ANNO 2023	
A) PATRIMONIO NETTO	Situazione P.N. Bilancio 2019	Situazione P.N. Bilancio 2020							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I=D-E-F-G-H
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	57.358.833,73	57.358.327,69	85.409,10	57.443.736,79	0,00	0,00	0,00	0,00	57.443.736,79
II PATRIMONIO VINCOLATO	53.585.434,69	53.072.823,70	-1.735.699,01	51.337.124,69	0,00	0,00	0,00	0,00	32.785.960,82
1) Fondi vincolati destinati da terzi.	1.978.333,87	1.978.333,87	0,00	1.978.333,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1.978.333,87
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali.	51.607.100,82	51.094.489,83	-1.735.699,01	49.358.790,82	4.550.340,13	8.030.523,00	970.300,74	5.000.000,00	30.807.626,95
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro).	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	53.585.434,69	53.072.823,70	-1.735.699,01	51.337.124,69	4.550.340,13	8.030.523,00	970.300,74	5.000.000,00	32.785.960,82
III PATRIMONIO NON VINCOLATO	25.041.504,99	53.508.055,77	8.121.593,05	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85
1) Risultato esercizio.	7.609.157,94	28.466.550,78	8.121.593,05	8.121.593,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti.	17.432.347,05	25.041.504,99	0,00	53.508.055,80	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85
<i>di cui Coep</i>	7.432.347,05	15.041.504,99	0,00	43.508.055,80	0,00	0,00	0,00	0,00	51.629.648,85
<i>di cui ex COFI</i>	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00	10.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000.000,00
3) Riserve statutarie.	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	25.041.504,99	53.508.055,77	8.121.593,05	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	135.985.773,41	163.939.207,16	6.471.303,14	170.410.510,33	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	61.629.648,85	151.859.346,46

5.5 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Accantonamenti	Utilizzi	Rilasci	Valore al 31.12.2021
Fondi area personale					
Fondo accessorio dirigenti, cat. EP, B, C, D	560.722,51	1.280.812,94	234.213,21	-	1.607.322,24
Fondo ricostruzioni di carriera	1.846.878,40	-	-	-	1.846.878,40
Fondo lavoro straordinario	161.198,53	45.239,62	12.211,18	-	194.226,97
Fondo comune di Ateneo - personale	162.572,18	151.150,28	119.996,55	-	193.725,91
Fondo comune di Ateneo - spese generali	307.327,89	65.881,98	262,39	-	372.947,48
Fondo comune di Ateneo - ricercatori T.D.	74.847,56	484,50	-	-	75.332,06
Fondo didattica aggiuntiva ricercatori	453.829,89	230.000,00	208.808,71	-	475.021,18
Fondo progressioni economiche orizzontali	137.067,07	141.670,69	92.680,68	-	186.057,08
Fondo Indennità di risultato Direttore Generale	79.310,38	38.748,00	38.748,40	-	79.309,98
Altri fondi per il personale (ferie e permessi non goduti, arretrati e altri istituti stipendiali)	2.097.563,55	1.182.178,00	1.906.426,61	-	1.373.314,94
Fondo sistemazione previdenziale l.23/86 e interessi previdenziali	15.000,00	-	-	-	15.000,00
Fondo incentivante art.113 Dlgs 50/2016	389.548,14	22.315,80	46.263,93	45.249,34	320.350,67
Fondo per contenzioso con personale dell'Ateneo	667.509,77	200.000,00	107.339,45	-	760.170,32
Totale Fondi area personale	6.953.375,87	3.358.481,81	2.766.951,11	45.249,34	7.499.657,23
Altri Fondi					
Fondo rischi su rendicontazione progetti di ricerca e attività C/T	206.914,00	-	44.281,00	-	162.633,00
Fondo per imposte	293.034,24	-	148,00	-	292.886,24
Fondo per contenziosi	4.514.013,15	150.000,00	61.665,44	-	4.602.347,71
Fondo "Gestione per conto dello Stato" - INAIL	162.266,64	85.000,00	-	-	247.266,64
Fondo per rapporti insoluti con ASL	19.024.566,11	1.171.500,00	-	-	20.196.066,11
Fondo trasferimenti a scuole di specializzazione federate	698.755,30	-	-	-	698.755,30
Fondo rimborsi tasse studenti	136.029,44	-	34.902,49	-	101.126,95
Totale Altri fondi	25.035.578,88	1.406.500,00	140.996,93	-	26.301.081,95
TOTALE FONDI PER RISCHI E ONERI	31.988.954,75	4.764.981,81	2.907.948,04	45.249,34	33.800.739,18

- Il Fondo accessorio dirigenti, cat. EP,B,C,D, accoglie gli accantonamenti del 2021, effettuati per vincolo di destinazione contrattuale, non erogati nel corso dell'esercizio, per le finalità previste dai contratti collettivi e dalla contrattazione al netto dell'utilizzo derivante dal pagamento delle somme di competenza dell'esercizio di riferimento. I dettagli degli accordi e dell'utilizzo sono presso il settore Personale tecnico amministrativo. Per tale tipologia di costo, non si procede all'iscrizione di un debito in ragione del fatto che l'assegnazione effettiva delle quote del fondo sono subordinate a procedure di valutazione il cui esito non è noto, né quantificabile.

- Il Fondo ricostruzioni di carriera è composto dalle stime delle somme da corrispondere al personale docente e ricercatore per le ricostruzioni di carriera. Nel corso del 2021 non si registrano utilizzazioni, né il sopravvenire di nuove richieste.
- Il Fondo lavoro straordinario accoglie l'accantonamento di competenza del 2021, destinati per vincoli contrattuali al netto dell'utilizzo.
- Il Fondo comune di Ateneo accoglie le somme accantonate per le attività c/terzi svolte dalle strutture dipartimentali nell'anno 2021. Si precisa che il Fondo contiene anche l'accantonamento per le quote di spese generali dell'Ateneo ai sensi del vigente Regolamento. L'assegnazione delle quote al personale è soggetto a procedure di valutazione e di adeguamenti in base ai regolamenti vigenti.
- Il Fondo didattica aggiuntiva ricercatori accoglie le somme spettanti al personale Ricercatore dell'Ateneo per attività di didattica svolte nell'A.A.2020/2021 l'accantonamento è parametrizzato al valore stanziato in fase di budget 2021 corretto secondo i dati effettivi delle coperture didattiche assegnate ai ricercatori, le competenze saranno liquidate nel corso del 2022.
- Il Fondo progressioni economiche orizzontali accoglie gli accantonamenti per gli incrementi retributivi al personale T.A derivanti da accordi sindacali per l'anno 2021 non liquidate entro la fine dell'esercizio.
- Nel Fondo indennità di risultato del Direttore Generale, in riferimento alle norme contrattuali vigenti, si iscrive il 20% massimo calcolato sulla retribuzione del Direttore Generale. Nel corso dell'esercizio è stata corrisposta l'annualità 2020. Le somme accantonate sono riferibili all'indennità di risultato 2021.
- Altri fondi per il personale (ferie e permessi non goduti, arretrati e altri istituti stipendiali) è relativo all'accantonamento per scatti di carriera del personale docente, miglioramenti economici e adeguamenti contrattuali. Non si effettua l'accantonamento per ferie e permessi non goduti perché non si procede alla monetizzazione di questi istituti se non in caso di morte del dipendente. Non si ritiene di poter prudenzialmente e correttamente quantificare tale grandezza. L' utilizzo del fondo per l'esercizio 2021 ha riguardato per Euro 1.106.082,70 la liquidazione degli arretrati per scatti biennali delle classi stipendiali relativi all'anno 2019 (bando Rep. n. 609/2020 Prot. N. 48143 del 12/06/2020 per l'attribuzione della classe stipendiale anno 2019, competenza arretrati anni 2019 e 2020) e per Euro 800.343,91 la liquidazione degli arretrati dovuti a seguito dell'adeguamento delle tabelle stipendiali dei docenti agli indici ISTAT.

A fine esercizio si è proceduto ad accantonare: Euro 715.000,00 per gli scatti stipendiali del personale docente relativi al biennio 2021-2022, per il costo di competenza del 2021 per il quale le procedure di valutazione sono ancora in itinere. Accantonamento di Euro 467.178,00 per rinnovi contrattuali PTA come da indicazioni della RGS (circolare n. 26/2020 e circolare n.26/2021)

- Il Fondo sistemazioni previdenziali L.23/86 e interessi previdenziali accoglie le somme spettanti al personale dipendente dell'Università in servizio prima della statizzazione per la regolarizzazione del sistema previdenziale ai fini buona uscita del servizio prestato c/o la Libera Università degli studi dell'Aquila o c/o LIUMCA (ex L.590/82). Sentito il settore responsabile si ritiene opportuno non liberare le somme accantonate per situazioni pendenti ancora non concluse né procedere ad ulteriori accantonamenti.
- Il Fondo incentivante art.113 D.lgs 50/2016 accoglie le quote spettanti al personale degli uffici tecnici per partecipazione a lavori. Nel corso del 2021 è stato approvato il *Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche* (D.R.n 175/2021 del 25/02/2021) e si è proceduto a ricalcolare le somme maturate alla luce dello stesso (rif. art. 9 e art.12). Considerate le somme accantonate negli esercizi precedenti, con riferimento esclusivo alle indicazioni di cui all'art.113 DLgs 50/2016, per quote di costo maturate in ragione di anno e viste le indicazioni del nuovo Regolamento, si è proceduto a rilasciare le somme accantonate in misura superiore a quanto calcolato in assenza di Regolamento e si è proseguito all'accantonamento annuale sulla base delle comunicazioni fornite dai vari settori.
- La voce "Fondo per contenziosi personale d'Ateneo" accoglie l'accantonamento per contenziosi con il personale dipendente, CEL, personale docente e tecnico amministrativo. Nel corso del 2021, il fondo stanziato negli anni precedenti, è stato utilizzato per complessivi 107.339,45 per soccombenze definitive verso un ricorso presentato negli scorsi esercizi da una lettrice, la richiesta di liquidazione è giunta nel corso dell'anno. A fine esercizio, l'ufficio competente ha stimato un valore di accantonamento per ulteriori 200.000,00 Euro, a fronte di passività potenziali

derivanti da richieste di risarcimenti e vertenze, instauratesi nel corso del 2021, con il personale docente. (Tutti i dettagli sono disponibili presso l'Ufficio Affari Legali).

- Il Fondo rischi su rendicontazione progetti è costituito a fronte del rischio che non vengano riconosciuti dall'Ente finanziatore tutti i costi collegati a progetti finanziati per i quali si è proceduto con un'anticipazione di fondi propri oppure per copertura rischi legati a restituzione somme già incassate. Nel corso del 2021 si è ricorsi al fondo a fronte di una rendicontazione di un progetto FIRB RBAP109BLT_004 (Dipartimento referente DISCAB) relativo all'anno 2010 (ante passaggio alla contabilità economico-patrimoniale). Non si procede ad ulteriori accantonamenti perché il fondo è ritenuto congruo rispetto al totale dei progetti gestiti.
- La voce "Fondo per imposte" accoglie le somme relative a imposte sugli immobili e altre imposte comunali, sospese nel post-sisma e per circa un decennio, e ragionevolmente messe a fondo per eventuali pagamenti riferibili a quel periodo. Nel corso dell'esercizio è stata pagata al comune dell'Aquila una imposta per il canone di installazione di mezzi pubblicitari anno 2015.
- La voce "Fondo per contenziosi" ha registrato nel corso dell'esercizio utilizzi complessivi per Euro 61.655,44 per pagamenti oneri da contenzioso in corso, per i quali già era stata imputata la relativa quota di costo attraverso accantonamenti di anni precedenti. A fine esercizio, il settore competente, ha richiesto un accantonamento pari ad Euro 150.000 per contenziosi avviati nel corso del 2021 e non ancora giunti a definizione, prevalentemente con medici specializzandi. La documentazione dettagliata è disponibile presso l'Ufficio Affari Legali.
- La somma accantonata nel "Fondo gestione per conto dello Stato INAIL" è stimata in base ai costi sostenuti negli anni precedenti ed è riferita ai casi denunciati nella speciale forma della gestione per conto dello Stato. Essa comprende: rendite di amministrazione per i casi di infortunio denunciati, indennizzi in capitale da danno biologico, indennità temporale assoluta. La "speciale forma della gestione per conto" non prevede il pagamento di "Polizza" bensì il rimborso all'Istituto assicuratore delle sole prestazioni economiche ed i costi di gestione pratica come indicato dall'art. 2 del DM 10/10/1985.

Nel corso del 2021 non si è proceduto ad alcun pagamento, ma per completezza di informazione, si ricorda che l'ultima annualità pagata risale al 2016. Per il corrente esercizio si è proceduto ad accantonare il costo medio annuale osservato nell'ultimo triennio pari ad Euro 85.000,00.

- La voce "Fondo per rapporti insoluti con le ASL" accoglie le somme relative ad utenze per utilizzo locali di proprietà della ASL a carico dell'Ateneo per le quali esiste un tavolo di trattativa aperto per giungere ad una compensazione con i crediti vantati verso la stessa ASL per contributi previdenziali ed assistenziali del personale convenzionato in strutture sanitarie anticipate dall'Ateneo ma non ancora rimosse (si veda il dettaglio dei crediti verso Altri Pubblici). Entro la data di redazione del presente documento, la ASL non ha provveduto a trasmettere nota formale con l'indicazione delle spese presumibilmente sostenute per conto dell'Ateneo nell'anno 2021, si è, quindi, proceduto ad accantonare la somma indicata Euro 1.171.500,00 pari all'ultima comunicazione ufficiale fornita dalla ASL per consumi relativi all'anno 2020. I dettagli dell'operazione sono disponibili presso il settore rapporti con le ASL.
- Il Fondo trasferimenti a scuole di specializzazione federate accoglie le quote di entrate derivanti da tasse di iscrizione e da trasferimenti da altre Università per le scuole di specializzazione mediche e non mediche. Una parte di queste entrate deve essere trasferita alle suddette scuole. A partire dal 2017 con DL 402/2017, il sistema di federazione delle scuole ha subito delle modifiche e attualmente queste fanno parte di una "rete formativa" costituita da strutture ospedaliere e Atenei. Tutto ciò premesso, non si procede ad ulteriori accantonamenti ed il competente settore ha avviato un'attività di verifica e controllo di quanto ancora dovuto agli Atenei ex-federati. Alla fine della verifica si procederà ad adeguare il fondo.
- Il Fondo rimborsi tasse studenti accoglie l'accantonamento per le tasse dovute nei vari anni accademici che non sono stati liquidate nell'esercizio di riferimento. Come da comunicazione della coordinatrice di Area per l'anno 2021 non ci sono rimborsi maturati e non liquidati. Non si procede, pertanto, ad alcun accantonamento.

5.6 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Rappresenta il debito per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato maturato verso il personale esperto linguistico. Tale debito è determinato in conformità alle prescrizioni di legge ed ai contratti di lavoro vigenti.

	Saldo al 31/12/2020	utilizzi	accantonamento	Saldo al 31/12/2021
TRATTAMENTO FINE RAPPORTO LETTORI	501.907,93	1.690,32	11.727,00	511.944,61

L'utilizzo in corso di anno è riferibile alla liquidazione del trattamento a favore di una lettrice a tempo determinato.

5.7 DEBITI (D)

A seguire si riporta il dettaglio dei debiti distinti per diversa natura.

Per i criteri adottati per l'iscrizione si rinvia alla sezione Criteri di valutazione.

D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
1) Mutui e Debiti verso banche	-	-	-
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	3.829,00	1.436,00	2.393,00
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	-	-	-
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	-	-	-
5) Debiti: verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	-	-	-
6) Debiti: verso Università	-	-	-
7) Debiti: verso studenti	99.049,91	82.855,06	16.194,85
8) Debiti per acconti	37.500,00	-	37.500,00
9) Debiti: verso fornitori	1.958.169,30	2.191.966,22	(233.796,92)
10) Debiti: verso dipendenti	1.209.148,86	48.787,74	1.160.361,12
11) Debiti: verso società o enti controllati	-	-	-
12) Debiti: altri debiti	6.654.232,02	8.014.912,13	(1.360.680,11)
TOTALE D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	9.961.929,09	10.339.957,15	(378.028,06)

La voce Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni Centrali accoglie il debito verso MIUR per Buoni carta docente.

Alla voce "Debiti verso studenti" sono valorizzati gli importi inerenti borse di studio, attività part-time, attività di tutorato, relativi a prestazioni erogate ma non ancora liquidate.

La voce "debiti per acconti" accoglie l'ammontare dell'importo ricevuto pari a Euro 37.500 dalla BPER (Banca Popolare dell'Emilia Romagna) a fronte del debito dovuto dalla stessa BPER verso la Fondazione Univaq in Liquidazione, ente di cui l'ateneo detiene il 100% del Fondo di Dotazione.

Nel corso dell'esercizio, la stessa Fondazione Univaq (in liquidazione) a seguito delle delibere del CDA n.101/2020 del 29/04/2020 e n. 362/2021 del 24/11/2021, ha ceduto mediante sottoscrizione di scrittura privata il credito vantato verso la BPER.

La suddetta cessione, come risulta dal contenuto della scrittura privata, è avvenuta a titolo gratuito, pertanto Univaq non ha sostenuto alcun costo per l'acquisto di tale credito. Nel corso dell'esercizio l'Ateneo ha incassato la somma di Euro 17.500,00 a saldo dell'importo complessivo dovuto dalla BPER. Il rimanente importo di complessivi Euro 20.000 era stato incassato nel corso dell'esercizio chiuso al 31.12.2020.

La somma ricevuta dalla BPER, secondo quanto già statuito nelle rispettive delibere del Cda, è stata interamente destinata al finanziamento di un'attività di ricerca del Dipartimento DICEAA.

Si segnala che, alla data di chiusura dell'esercizio, non si hanno notizie in merito allo stato della liquidazione e che il suddetto debito rimane iscritto in attesa di ricevere informazioni sull'esito della procedura liquidativa.

Alla voce Debiti verso fornitori risultano iscritti tutti i debiti verso terzi per l'acquisto di beni e servizi per attività istituzionali, promiscue e commerciali. Nella voce sono ricompresi i debiti per fatture da ricevere relativi a quanto dovuto a fronte di merce già consegnata o servizio già prestato, per i quali alla data del 31 dicembre 2021 non erano ancora pervenute le relative fatture.

9) Debiti: verso fornitori	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
Debiti verso fornitori	1.203.763,31	1.358.956,57	(155.193,26)
Fatture da ricevere	754.405,99	833.009,65	(78.603,66)
TOTALE	1.958.169,30	2.191.966,22	(233.796,92)

La voce "Debiti verso dipendenti" accoglie per Euro 1.195.746,45 il debito verso il personale docente per scatti biennali - competenza maturazione diritto biennio 2020-2021; costo per annualità 2021 non liquidato entro il 31.12.2021. La restante cifra è riferibile a missioni svolte durante l'esercizio e non ancora liquidate.

La voce "Altri debiti" è così strutturata:

PASSIVO - D) DEBITI - 12) Altri debiti	Saldo al 31/12/2021
Debiti per depositi cauzionali	24.973,39
Altri debiti	109.078,98
Debiti verso ADSU	110.180,00
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	3.199.461,13
Debiti per pignoramenti cautelativi a dipendenti	11.543,53
IVA a debito	70.729,98
Erario c/IVA commerciale	56.314,30
Erario c/IVA istituzionale	54.031,48
Erario c/ritenute da versare	1.947.650,15
Addizionale comunale da versare	2.151,50
Addizionale regionale da versare	8.204,17
Debiti verso altri per ritenute extraerariali	26.810,20
Erario c/IRAP	606.794,27
Debiti verso Erario per imposta di bollo	36.889,94
Debiti per IVA da split payment	389.419,00
TOTALE	6.654.232,02

- I depositi cauzionali sono relativi a somme ricevute da ditte esterne per la partecipazione a bandi di gara, generalmente le quote ricevute vengono restituite alla conclusione delle procedure di affidamento.
- La voce "Altri debiti" accoglie principalmente il debito verso il Consortium GARR per Euro 68.375,00 relativo a somme trasferite dal MUR ad Univaq con l'obbligo di riversamento al Consorzio (DM 1059/2021). La voce accoglie inoltre debiti verso personale non dipendente dall'Ateneo ma dedicato a didattica e ricerca in funzione di altri rapporti (borsisti, dottorandi, specializzandi, visiting, studenti erasmus) per missioni o rimborsi a vario titolo maturati a fine anno e non ancora liquidati.
- Il conto Debiti verso Azienda regionale per il diritto allo studio universitario (ADSU) si riferisce alla tassa regionale versata dagli studenti entro il 31.12.2021 che verrà trasferita all'azienda regionale nel corso del 2022.
- I Debiti verso Istituti previdenziali riguardano i contributi obbligatori scaturiti dagli stipendi del mese di dicembre 2021 le cui liquidazioni si effettueranno nel gennaio 2022

- I Debiti per pignoramenti cautelativi a dipendenti derivano dai controlli effettuati dal competente settore a seguito di interpello a Equitalia su quote stipendiali superiori a Euro 5.000 (netti) per eventuali inadempienze verso erario. L'amministrazione trattiene queste somme in attesa di indicazione da parte di Equitalia sull'eventuale rilascio delle somme dovute a seguito di recupero periodico o in un'unica soluzione.
- I Debiti verso l'erario e per IVA derivano principalmente dalle ritenute sugli stipendi e dalle fatture ricevute o emesse nel mese di dicembre 2021 le cui liquidazioni si effettueranno nel mese di gennaio 2022, le partite per IVA verranno versate al netto compensativo tra i valori a debito e i valori a credito.
- I Debiti verso altri per ritenute extraerariali riguardano i versamenti volontari ad enti vari prelevati dalle competenze stipendiali di dicembre che saranno liquidate a gennaio 2022.
- I Debiti per le addizionali comunali e regionali riguardano i contributi obbligatori scaturiti dagli stipendi del mese di dicembre 2021 le cui liquidazioni si effettueranno nel gennaio 2022.
- I Debiti verso erario per imposta di bollo accolgono le somme ricevute sulle tasse universitarie o in sostituzione dell'imposta sul valore aggiunto che vengono versate periodicamente all'agenzia delle entrate. L'importo si riferisce all'incasso dell'ultimo mese del 2021.

Considerata la tipologia dei debiti iscritti, si chiarisce che le somme indicate saranno tutte liquidate entro l'esercizio successivo.

5.8 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)

RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

La voce accoglie i proventi relativi a progetti pluriennali e a ricerche in corso finanziate o cofinanziate da soggetti terzi. Per i criteri di formazione dei risconti si rimanda alla sezione "CRITERI DI VALUTAZIONE".

PASSIVO - E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI - e1) Risconti per progetti e ricerche in corso	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	83.416.448,24	74.780.174,50	8.636.273,74
TOTALE	83.416.448,24	74.780.174,50	8.636.273,74

Si riporta di seguito il dettaglio delle movimentazioni dei risconti passivi per progetti e ricerche in corso.

Descrizione	Importo complessivo progetti
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2020	74.780.174,50
Diminuzioni per utilizzo progetti; chiusura progetti/contratti/convenzioni in scadenza entro il 31.12.2021 (al netto delle movimentazioni dei nuovi progetti)	(12.238.510,33)
Aumenti per contratti/convenzioni/progetti sottoscritti nel corso del 2021 (al netto dei costi sostenuti in corso d'anno per ciascun nuovo progetto)	20.874.784,07
Totale nuovi progetti n. 265 (inizio validità 2021)	
Risconti passivi al 31 dicembre anno 2021	83.416.448,24
(totale progetti attivi finanziati dall'esterno n.1401)	

Per il dettaglio sui finanziamenti maggiori ottenuti in corso di esercizio si rimanda al paragrafo sull'analisi dei crediti.

CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI E ALTRI RATEI E RISCONTI PASSIVI

I Ratei e i Risconti passivi misurano i proventi e gli oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale. Essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

PASSIVO - E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI - e2) Contributi agli investimenti	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020
Contributi agli investimenti	57.875.294,91	58.049.208,22
TOTALE	57.875.294,91	58.049.208,22
PASSIVO - E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI - e3) Altri ratei e risconti passivi		
Ratei e risconti passivi	7.039.846,99	7.301.789,12
TOTALE	7.039.846,99	7.301.789,12

La voce Contributi agli investimenti riguarda il valore dei contributi erogati da soggetti diversi per immobilizzazioni (fabbricati). Tali contributi vengono gestiti con la tecnica del risconto passivo a sterilizzazione degli ammortamenti dei cespiti a cui sono riferibili.

La diminuzione registrata è dovuta alla quota di ammortamento 2021 sui fabbricati la cui acquisizione o ripristino è coperto da contributi esterni.

La voce "Ratei e risconti passivi" accoglie la sospensione dei ricavi derivanti dal 5XMILLE per minori costi sostenuti rispetto ai ricavi registrati e ratei per pagamenti di compensi con manifestazione finanziaria posticipata ma di competenza dell'esercizio.

Tra i risconti passivi è registrata, altresì, la sospensione dei ricavi per tasse e contributi universitari relativi all'A.A. 2021/2022 registrati entro il 31.12.2021, all'atto dell'immatricolazione/iscrizione, e riscontata per un valore pari ai 9/12 dei ricavi totali previsti per Euro 6.526.693,29.

Per i dettagli si rimanda al paragrafo del conto economico sui proventi per la didattica.

5.9 CONTI D'ORDINE

Si segnala che l'Ateneo ha in uso alcuni fabbricati di proprietà di terzi per lo svolgimento delle proprie attività, di seguito il dettaglio degli stessi. La situazione al 31.12.2021 è la seguente:

Denominazione	Data acquisizione in uso	Uso	Catastale	Tipologia di uso	Note
EX QUESTURA (DEMANIO DELLO STATO) – Via Assergi (Palazzo Sallustio)	1972	n.d.	1.153.850,00	1973 (uso perpetuo)	INAGIBILE DAL 06/04/2009
S. BASILIO (COMUNE DELL'AQUILA)	1993	n.d.	516.314,00	1993 (uso 99 anni)	INAGIBILE DAL 06/04/2009
BLOCCO 11	1995	Aule/Lab/Uffici	n.d.	1995 (rinnovo tacito triennale)	AGIBILE
DELTA 6	2005	Aule/Lab/Uffici	n.d.	1998 (uso 30 anni)	AGIBILE
Laboratorio prove materiali e strutture MEMOCS (Cisterna di Latina)	2010	Lab/officina	n.d.	n.d.	Accordo di concessione gratuita con comune di Cisterna di Latina CESSATO IL 31.12.2020
Istituto di rieducazione per i Minorenni "Luigi Ferrari"	2016	Aule/Uffici	2.240,45	2016 (locazione gratuita per 6 anni)	Accordo con l'Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Abruzzo e Molise
Laboratorio di materiali innovativi per l'edilizia (DICEAA –Nucleo industriale Bazzano loc. Monticchio)	2018	Laboratorio	n.d.	2018 comodato gratuito – Annuale con rinnovo tacito	Contratto di comodato gratuito CESSATO IL 31.12.2019
Laboratorio c/o Giuliano di Roma (MEMOCS)	2019	Laboratorio	n.d.	2019 –comodato d'uso durata tre anni – scadenza 16.01.2022	Contratto di comodato d'uso rep. 9/2019 prot.257 del 08.02.2019

COSTRUZIONI LEGGERE

E' ancora in uso presso l'Ateneo la struttura temporanea denominata COSBE, adibita a laboratori didattici. La struttura fu donata alla Fondazione Universitaria a seguito del sisma 2009 .

Sono ancora in uso, come da accordo Univaq-Comune dell'Aquila (rep. 286/2020 prot. 87673 del 29.09.2020), 10 alloggi siti nelle strutture del Progetto Case e MAP di Sant'Antonio e Roio destinate ad alloggiare studenti e docenti stranieri nell'ambito di progetti e convenzioni internazionali.

Denominazione	Data acquisizione in uso	Uso	Valore	Tipologia di uso
COSBE (2010)	Post-sisma	Laboratori didattici	878.716,48	Indefinito in attesa di trasferimento in proprietà
PROGETTO CASE SANT'ANTONIO	1 ALLOGGIO	Studenti/Prof.	n.d.	Convenzione UNIVAQ-COMUNEAQ 18.09.2020
PROGETTO CASE ROIO	9 ALLOGGI	Studenti/Prof.	n.d.	

ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

I costi ed i ricavi sono esposti in bilancio secondo il principio della prudenza e della competenza economica. Le voci di provento sono così articolate:

PROVENTI OPERATIVI

A) PROVENTI OPERATIVI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
PROVENTI PROPRI	19.566.961,91	20.936.267,04	-1.369.305,13
CONTRIBUTI	102.917.324,60	102.076.979,63	840.344,97
PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE			
PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO			
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	2.451.997,73	813.196,37	1.638.801,36
TOTALE PROVENTI (A)	124.936.284,24	123.826.443,04	1.109.841,20

PROVENTI PROPRI

I. PROVENTI PROPRI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
1) Proventi per la didattica	12.055.036,50	13.754.873,66	-1.699.837,16
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	1.689.197,25	2.378.932,55	-689.735,30
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	5.822.728,16	4.802.460,83	1.020.267,33
TOTALE I. PROVENTI PROPRI	19.566.961,91	20.936.267,04	-1.369.305,13

La voce più significativa di questo aggregato riguarda i proventi della didattica. Si procede all'esame di dettaglio.

Proventi per la didattica

A) PROVENTI OPERATIVI - I. PROVENTI PROPRI - 1) Proventi per la didattica	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Tasse e contributi per laurea di primo livello	5.253.624,35	6.807.462,59	(1.553.838,24)
Tasse e contributi per lauree magistrali, specialistiche e v.o.	1.790.544,29	2.080.625,17	(290.080,88)
Tasse e contributi per lauree a ciclo unico	1.950.788,49	2.624.318,77	(673.530,28)
Contributi per corsi di perfezionamento e corsi di formazione	-	-	-
Contributi per master di I livello	273.877,49	255.707,80	18.169,69
Contributi per master di II livello	286.745,15	244.937,95	41.807,20
Proventi da TFA e Sostegno	321.252,70	151.258,96	169.993,74
Tasse e contributi per scuole di specializzazione	609.255,92	537.987,47	71.268,45
Tasse per esami di stato e contributi diversi (incluso accesso programmato, ricognizioni, equipollenza e simili)	243.151,82	672.011,47	(428.859,65)
Proventi da altri corsi (inclusi corsi singoli)	942.149,81	197.605,46	744.544,35
Diritti di segreteria (pergamene, duplicati, spedizioni e simili)	383.646,48	182.958,02	200.688,46
TOTALE	12.055.036,50	13.754.873,66	(1.699.837,16)

L'esercizio 2021 è il secondo anno in cui le tasse e i contributi studenteschi vengono registrati secondo il principio della competenza economica, in ottemperanza a quanto indicato dal Manuale tecnico operativo, emanato con Decreto Direttoriale n. 1055 del 30 maggio 2019.

Secondo l'attuale Regolamento, all'atto dell'iscrizione/immatricolazione, lo studente versa:

1. la quota regionale, trasferita per intero, periodicamente all'Azienda per il diritto allo studio, pari a 140 Euro,
2. l'imposta di bollo pari a 16 Euro;

la finestra per gli adempimenti richiamati è stabilita nel periodo 1/08 – 31/10 di ciascun anno; il periodo è prolungato al 31/12 dietro pagamento di una tassa di mora.

All'atto dell'iscrizione/immatricolazione lo studente è tenuto a presentare una autocertificazione circa le proprie capacità reddituali e rilascia, laddove lo ritiene opportuno, una autorizzazione all'Ateneo per prelevare direttamente dal portale dell'Istituto Nazionale di Previdenza Sociale, il proprio Indicatore Situazione Economica Equivalente (ISEU).

Sulla base del rilascio di questa autorizzazione, i competenti uffici, effettuati i dovuti accertamenti e successive verifiche, determinano il valore del COA (contributo onnicomprensivo annuo) per ciascuno studente.

Entro il 31 gennaio di ciascun anno, l'Ateneo è in grado di avere una proiezione delle entrate per tasse e contributi studenteschi commisurate all'effettiva capacità reddituale di ciascun studente riferibile all'A.A. corrente.

Il credito verso lo studente, è considerato certo ed esigibile al momento della conferma dell'iscrizione/immatricolazione.

Gli uffici preposti comunicano a ciascuno studente, direttamente sulla pagina virtuale della propria segreteria studenti, quanto dovuto; lo studente è tenuto a versare in due rate, entro il 31 marzo ed entro il 31 maggio, l'ammontare comunicato.

L'Ateneo è pertanto in grado di stimare, entro il 31 gennaio, le entrate per tasse e contributi studenteschi, relativi all'A.A. corrente, sulla base di un dato più affidabile rispetto ad un generico valore misurato sulle tariffe standard che non tengono conto della situazione reddituale del singolo studente.

Sulla base dell'ammontare sopra richiamato, fornito dagli uffici informatici preposti al supporto dell'attività delle segreterie studenti, l'Ateneo attribuisce l'ammontare complessivo delle tasse e contributi dovuti dagli studenti per l'A.A., alla competenza, in dodicesimi, riferita agli esercizi contabili coinvolti.

Per quanto esposto, per l'esercizio 2021, l'Ateneo ha proceduto alla rilevazione per competenza dei ricavi per le tasse universitarie, iscrivendo un ricavo pari ai 9/12 delle tasse dell'anno accademico 2020/2021 registrate a marzo e maggio 2021, relative al periodo gennaio-settembre 2021 e integrando, nell'esercizio 2021, i 3/12 delle tasse dell'anno accademico 2021/2022, relative al periodo ottobre-dicembre 2021, per le quali ci sarà manifestazione finanziaria posticipata a marzo e maggio del 2022, conteggiate sulla base delle proiezioni ottenute a seguito di valutazione reddituale dei singoli studenti.

Il dato è stato fornito dal Settore servizi di Ateneo (Area database, applicazioni e reti) il 24 febbraio 2022, ed è pari a Euro 8.702.257,71.

A differenza di quanto accaduto nel Bilancio 2020 in cui la registrazione dei ricavi risentiva della distorsione dovuta al passaggio da un tipo di contabilità all'altra, nell'esercizio 2021 non ci sono distorsioni dovute al passaggio dalla contabilità finanziaria alla contabilità economica patrimoniale pertanto i livelli di ricavo sono privi di interferenze contabili.

A sostegno di quanto detto, si ritiene opportuno mettere a confronto gli incassi del 2019 (rilevati per competenza di cassa) e gli incassi del 2021 (rilevati per competenza economica) al fine di osservare che i due tipi di contabilizzazione non differivano in maniera significativa e per eliminare l'effetto "alterato" dell'esercizio 2020.

A) PROVENTI OPERATIVI - I. PROVENTI PROPRI - 1) Proventi per la didattica	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2019	variazione
Tasse e contributi per laurea di primo livello	5.253.624,35	5.305.134,56	(51.510,21)
Tasse e contributi per lauree magistrali, specialistiche e v.o.	1.790.544,29	1.603.958,43	186.585,86
Tasse e contributi per lauree a ciclo unico	1.950.788,49	2.011.363,65	(60.575,16)
TOTALE	8.994.957,13	8.920.456,64	74.500,49

L'offerta formativa dell'Ateneo continua ad essere arricchita dalla considerevole proposta di Master di I e II livello, sono stati confermati titoli ormai consolidati e proposti nuovi corsi con tematiche attuali e orientate al mondo del lavoro. Il valore dei proventi dei Master risente della procedura del risconto passivo secondo la tecnica della commessa completata.

La voce "Proventi da altri corsi (inclusi corsi singoli)" è stata movimentata principalmente dai versamenti degli studenti del consorzio MathMods.

[Art. 5 c. 1 – DPR n. 306/1997 modificato dal d.l. 6 luglio 2012 n. 95, convertito in legge 7 agosto 2012 n. 135 \(spending review\):](#)

"La contribuzione studentesca degli studenti italiani e comunitari iscritti entro la durata normale dei rispettivi corsi di studio di primo e secondo livello non può eccedere il 20 per cento dell'importo dei trasferimenti statali correnti attribuiti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. È fatto obbligo agli atenei che superano tale limite di destinare le maggiori entrate al finanziamento di borse di studio a favore degli studenti".

Applicando la suddetta normativa ai dati 2021, emerge che il rapporto tra la contribuzione studentesca, per i soli corsi di laurea di primo livello, magistrali e ciclo unico di Euro 8.994.957,13, e i trasferimenti correnti da parte del MIUR (considerando le assegnazioni del DM 1059/2021 – solo quota base, premiale e perequativa, al netto di trasferimenti per destinazioni vincolate) Euro 77.791.023; determina una percentuale pari all'11,5% che si colloca entro il limite massimo definito dalla norma pari al 20%.

Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

Questa voce comprende l'attività commerciale relativa alle prestazioni di servizi di ricerca e didattica. Non è compresa l'attività commerciale relativa ai servizi accessori (affitto di aule e strutture universitarie, ecc.) che viene sommata alla voce "Altri proventi e ricavi diversi". Nello specifico si rilevano in queste voci i ricavi relativi alle commesse commerciali realizzate dai dipartimenti universitari nell'ambito della ricerca scientifica e riguardano prestazioni a favore di terzi per attività di ricerca, di consulenza, di progettazione, di sperimentazione, di didattica e di servizio svolte da strutture scientifiche, didattiche e amministrative dell'Università, avvalendosi delle proprie competenze e risorse, ricevendo in cambio un corrispettivo per coprire i costi sostenuti.

Proventi per contratti e convenzioni in attività commerciale	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Proventi per contratti e convenzioni in attività commerciale	1.689.197,25	2.378.932,55	-689.735,30
TOTALE	1.689.197,25	2.378.932,55	-689.735,30

Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi

In queste tipologie di voci sono iscritti tutti i ricavi per progetti istituzionali di ricerca e di didattica. I proventi da MUR sono riferibili principalmente ai bandi PRIN e Dipartimento di eccellenza, i finanziamenti con altri Ministeri riguardano essenzialmente i rapporti con il MISE (per ulteriori dettagli si rimanda alla sezione dei Crediti). I Proventi da Unione Europea sono relativi al programma Horizon 2020, Life e altri progetti di ricerca soprattutto di area scientifico-tecnologica. Si segnalano i finanziamenti a progetti derivanti da Fondi Strutturali (FSE e FESR).

Si ricorda che i ricavi vengono registrati secondo il criterio della commessa completata, con ricavi parametrizzati ai costi sostenuti nell'esercizio di riferimento e fino alla fine del periodo di progetto. Il valore dei finanziamenti da UE e Resto del mondo è aumentato in proporzione ai costi sostenuti nell'anno per mobilità, borse, scambi e relazioni internazionali che hanno ripreso a ritmo ragionevolmente sostenuto dopo un 2020 caratterizzato dalla quasi totale immobilità. Lo stesso dicasi per gli altri finanziamenti che hanno registrato significativi aumenti.

A) PROVENTI OPERATIVI - I. PROVENTI PROPRI - 3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR	2.728.198,84	2.536.591,43	191.607,41
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	1.416.640,82	1.205.887,42	210.753,40
Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e Resto del Mondo	890.098,24	80.793,56	809.304,68
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	36.484,54	219.125,93	-182.641,39
Ricerche su finanziamenti competitivi da privati	565.846,93	47.558,77	518.288,16
Ricerche su finanziamenti competitivi da Regione	169.393,22	665.371,95	-495.978,73
Ricerche su finanziamenti competitivi da Enti di ricerca	16.065,57	47.131,77	-31.066,20
TOTALE	5.822.728,16	4.802.460,83	1.020.267,33

CONTRIBUTI

Tale voce accoglie i contributi erogati dallo Stato per il finanziamento dell'attività istituzionale e da altri soggetti terzi all'Ateneo per la copertura di spese correnti o di costi per altre attività specificatamente previste, incluse in distinti progetti. I ricavi indicati sono stati iscritti a fronte di idonea documentazione e contabilizzati utilizzando il metodo della "commessa completata", che implica la correlazione dei suddetti ricavi con i relativi costi per ogni singolo progetto; pertanto, la situazione al 31.12.2021 è la seguente:

II. CONTRIBUTI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
1) Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali	95.885.960,15	94.644.144,70	1.241.815,45
2) Contributi Regioni e Province autonome	544.399,89	941.387,41	-396.987,52
3) Contributi altre Amministrazioni locali	51.161,91	133.395,66	-82.233,75
4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	1.751.186,99	2.136.894,35	-385.707,36
5) Contributi da Università	149.322,93	49.735,08	99.587,85
6) Contributi da altri (pubblici)	3.660.065,29	3.646.389,43	13.675,86
7) Contributi da altri (privati)	875.227,44	525.033,00	350.194,44
TOTALE	102.917.324,60	102.076.979,63	840.344,97

Il maggior valore dell'aggregato è rappresentato dai *Contributi da MUR e altre Amministrazioni Centrali* così composta:

A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 1) Contributi Mur e altre Amministrazioni centrali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020
Contributi da MUR	87.458.480,71	85.753.167,87
Contributi da altri Ministeri	8.427.479,44	8.890.976,83
TOTALE	95.885.960,15	94.644.144,70

I contributi da MUR sono riferibili per la maggior parte ai trasferimenti per FFO⁷ senza vincoli di destinazione di competenza dell'esercizio (Euro 85.429.207,00). Gli altri finanziamenti⁸ ottenuti, essendo destinati a specifiche finalità sono stati rettificati secondo il metodo della commessa completata avendo registrato minimi o nulli costi durante l'esercizio. I principali finanziamenti riguardano i Dottorati Innovativi Ricerca ed Innovazione PON «Ricerca e Innovazione 2014-2020», e la programmazione triennale 2021-2023.

I contributi da altri Minsiteri sono riferiti ai trasferimenti del MEF per il finanziamento dei contratti dei medici specializzandi in formazione specialistica.

Contributi Regioni e Province autonome

In questa tipologia di voci sono iscritti tutti i progetti istituzionali di ricerca e di didattica diversi da quelli competitivi finanziati da Regioni e Province. L'ammontare totale comprende anche la quota annuale del contributo per l'acquisto dell'edificio S. Salvatore Ala est, finanziato dalla Regione Abruzzo, la quota è pari a Euro 344.171,18.

A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 2) Contributi Regioni e Province autonome	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Contributi da Regione Abruzzo	544.399,89	883.641,15	(339.241,26)
Contributi da altre regioni	-	57.746,26	(57.746,26)
TOTALE	544.399,89	941.387,41	(396.987,52)

Tra i principali contributi, registrati nell'anno si segnala una convenzione per un Corso di Formazione per "Tecnico esperto nei processi di monitoraggio e gestione del territorio per la sostenibilità ambientale dell'industria e delle attività d'impresa" - Dipartimento di Ingegneria edile, civile-architettura, ambientale, per un valore complessivo di 750.000,00.

Contributi altre Amministrazioni locali

Nell'aggregato sono iscritti tutti i progetti istituzionali di ricerca e di didattica diversi da quelli competitivi finanziati da Comuni e altre Amministrazioni locali, i progetti in essere sono tutti finanziati dal comune dell'Aquila e sono riferibili a convenzioni con le strutture Dipartimentali.

A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 3) Contributi altre Amministrazioni locali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Contributi da altre amministrazioni locali	51.161,91	133.395,66	-82.233,75
TOTALE	51.161,91	133.395,66	-82.233,75

Contributi Unione Europea e resto del mondo

La voce racchiude i contributi dall'U.E. e dagli Organismi internazionali per specifici progetti di ricerca. Le componenti più rilevanti sono costituite dai finanziamenti per progetti Erasmus.

A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 4) Contributi dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Contributi da Unione Europea e Resto del Mondo	1.751.186,99	2.136.894,35	-385.707,36
TOTALE	1.751.186,99	2.136.894,35	(385.707,36)

⁷ Per i dettagli sulla composizione del Fondo di funzionamento ordinario 2021 si rimanda allo specifico paragrafo inserito nella prima parte della Relazione sulla gestione.

⁸ Per i principali finanziamenti ottenuti nell'esercizio 2021 dal MUR e altri Ministeri si rimanda alla sezione dell'Attivo Circolante - Crediti

Contributi da Università

A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 5) Contributi da Università	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Contributi da università	149.322,93	49.735,08	99.587,85
TOTALE	149.322,93	49.735,08	99.587,85

In questa voce sono indicati i contributi da Università pubbliche e private per ricerca non competitivi, derivanti da accordi con Dipartimenti e Centri⁹

Tra gli accordi principali si segnalano quello verso il Politecnico di Milano in seno al Progetto Europeo H 2020 "TREASURE", con l'Università di Teramo per il progetto denominato MYEYE e con Sapienza per il Progetto SMIVIA del CETEMPS.

Contributi da altri (pubblici)

Il raggruppamento accoglie come voce principale le integrazioni stipendiali ricevute dall'Azienda Unità Sanitaria Locale Avezzano-Sulmona-L'Aquila, A.U.S.L di Teramo e A.S.L. di Rieti, per personale convenzionato (Euro 2.778.432,67), nonché ricavi per specifici progetti di ricerca e di didattica istituzionali finanziati da enti di ricerca e altri enti pubblici. Tra i principali si segnalano accordi con il CNR (DISIM), con l'INFN (DIIIIE e DSFC), Istituto nazionale di Geofisica e Vulcanologia (DICEAA).

A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 6) Contributi da altri (pubblici)	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Contributi da enti pubblici vari	3.660.065,29	3.646.389,43	13.675,86
TOTALE	3.660.065,29	3.646.389,43	13.675,86

Contributi da privati

A) PROVENTI OPERATIVI - II. CONTRIBUTI - 7) Contributi da altri (privati)	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Contributi da privati	875.227,44	525.033,00	350.194,44
TOTALE	875.227,44	525.033,00	350.194,44

La voce Contributi da altri (privati) comprende, tra gli altri, i ricavi inerenti le integrazioni stipendiali ricevute dalla casa di cura Di Lorenzo, e Campus Biomedico Roma per il personale convenzionato, per complessivi Euro 26.102,64. Una quota significativa pari a Euro 95.214,00 deriva da accordi con vari soggetti (Fondazione Crui, Fondazione EBRI, Società Dantesca Italiana, Associazione Diaforà, Consorzio per il polo universitario di Sulmona e del Centro Abruzzo, Fondazione "Carlo Ferri" O.N.L.U.S. e altri) per il finanziamento di assegni di ricerca.

L'ammontare totale comprende anche la quota annuale a copertura degli ammortamenti del contributo per i ripristini post-sisma degli edifici: Facoltà di Scienze, Area Biologica, Edifici Cionni, Laboratorio INF e palazzo LIUMCA, finanziati dall'Istituto assicurativo, la quota è pari a circa 723.000 Euro.

⁹ Per i dettagli si rimanda alla sezione dei Crediti verso Università.

ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI

A) PROVENTI OPERATIVI - V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Recuperi, rimborsi, arrotondamenti e abbuoni attivi	310.649,25	193.856,21	116.793,04
Recuperi, rimborsi, arrotondamenti e abbuoni attivi (commerciale)	100,00	0,00	100,00
Utilizzo riserve vincolate dagli organi di Ateneo	1.735.699,02	512.610,99	1.223.088,03
Sponsorizzazioni	37.563,82	0,00	37.563,82
Recuperi e rimborsi per spese di personale comandato	14.924,39	0,00	14.924,39
Fitti attivi	4.800,00	4.800,00	0,00
Proventi e ricavi diversi	25.650,15	101.929,17	-76.279,02
Restituzioni all'Ateneo per pratiche varie del personale	6.320,87	0,00	6.320,87
Recuperi da sentenze su personale	316.290,23	0,00	316.290,23
TOTALE	2.451.997,73	813.196,37	1.638.801,36

La voce "Altri proventi e ricavi diversi" contiene prevalentemente gli utilizzi di fondi derivanti dalla contabilità finanziaria (Euro 1.735.699,02) relativamente alle risorse vincolate per decisione degli organi istituzionali e per decisione di terzi, per l'utilizzo si rimanda alla sezione del patrimonio netto.

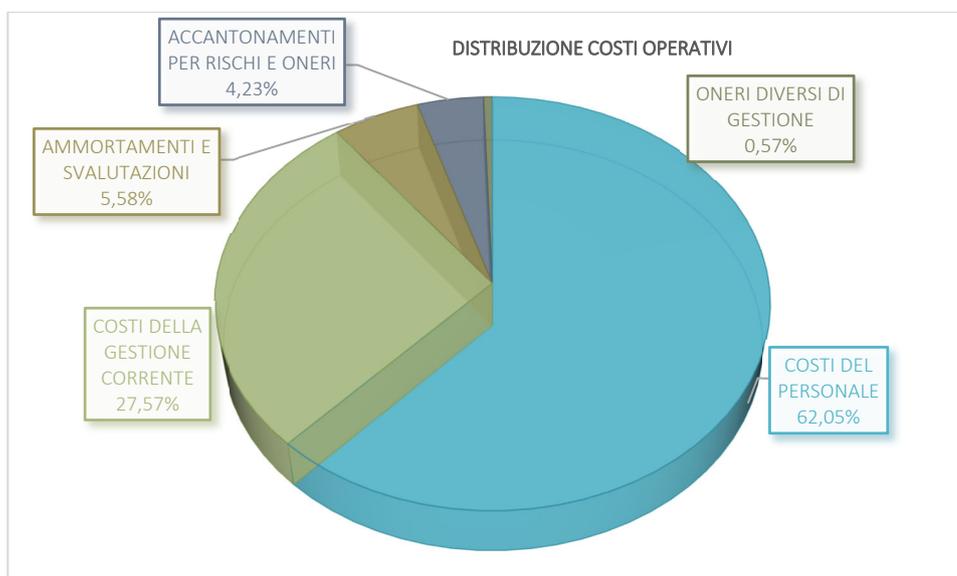
L'aggregato contiene inoltre i ricavi riferibili a:

- ✓ recuperi, rimborsi e arrotondamenti e abbuoni attivi, riguarda sconti e abbuoni attivi su fatture di acquisto; recuperi vari dovuti a variazioni o a restituzione di somme erroneamente pagate e successivamente restituite, contiene altresì il recupero della garanzia fideiussoria per anticipo su lavori Capannone ingegneria sismica a seguito di fallimento della Ditta aggiudicataria per Euro 245.730,89
- ✓ corrispettivi da contratto di sponsorizzazione da parte di vari soggetti per Evento ICCSA - International Conference Cyber Security & Areospace - 13 e 14 Ottobre 2021 (Cyber Security Division).
- ✓ fitti attivi relativi al canone per fitto di due magazzini Fintec;
- ✓ I proventi diversi derivano dal corrispettivo per affidamento servizi di distribuzione bevande calde e fredde, concessione uso degli spazi di Ateneo alla Ditta SOGEDA (14.570,00) e dall'incasso dei proventi derivanti dal 5XMILLE.
- ✓ L'aggregato contiene inoltre ricavi per sentenze della Corte dei Conti favorevoli all'Ateneo per giudizi contro personale dell'Ateneo.

COSTI OPERATIVI

I costi operativi si riferiscono ai fattori collegati da relazioni di causalità con l'attività caratteristica, ovvero attività didattiche e di ricerca e attività amministrative di supporto. Riguardano quindi il costo del personale (docenti, ricercatori, collaboratori linguistici, dirigenti e tecnici amministrativi) e i costi per materiali e servizi connessi alla gestione corrente.

COSTI OPERATIVI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Costi del personale	69.996.541,47	66.911.797,44	3.084.744,03
Costi della gestione corrente	31.102.666,65	27.520.642,19	3.582.024,46
Ammortamenti e svalutazioni	6.289.950,36	5.777.161,71	512.788,65
Accantonamenti per rischi e oneri	4.776.708,81	5.511.910,66	-735.201,85
Oneri diversi di gestione	638.502,30	583.349,73	55.152,57
TOTALE COSTI	112.804.369,59	106.304.861,73	6.499.507,86



COSTI DEL PERSONALE

VIII. COSTI DEL PERSONALE	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:			
a) docenti / ricercatori	49.691.449,79	46.822.585,11	2.868.864,68
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	3.505.923,11	2.872.848,79	633.074,32
c) docenti a contratto	612.097,23	683.975,59	-71.878,36
d) esperti linguistici	312.263,16	303.062,85	9.200,31
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	225.534,76	272.867,47	-47.332,71
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	54.347.268,05	50.955.339,81	3.391.928,24
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	15.649.273,42	15.956.457,63	-307.184,21
TOTALE	69.996.541,47	66.911.797,44	3.084.744,03

La composizione e le variazioni intervenute nelle principali voci di costo sono riepilogate nelle prossime tabelle.

I costi sono così dettagliati:

Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - A) DOCENTI / RICERCATORI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	31.011.276,10	29.655.814,59	1.355.461,51
Contributi obbligatori su assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	7.560.043,47	7.191.617,74	368.425,73
Contributi per indennità fine servizio su assegni fissi al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	1.358.330,66	1.334.817,79	23.512,87
Incarichi didattici al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	2.150,45	0,00	2.150,45
Altre competenze al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	110.993,90	53.538,14	57.455,76
Contributi obbligatori su altre competenze al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	27.062,96	13.050,10	14.012,86
Competenze al personale docente e ricercatore su attività commerciale	255.408,99	247.035,61	8.373,38
Integrazione stipendiale a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	1.351.072,72	1.451.113,09	-100.040,37
Contributi obbligatori su integrazione stipendiale a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	324.140,84	346.504,65	-22.363,81
Contributi per indennità di fine servizio su integrazione stipendiale a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	75.778,06	79.278,33	-3.500,27
Compensi accessori e libera professione a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	625.230,70	674.051,35	-48.820,65
Contributi obbligatori su compensi accessori e libera professione a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	31.397,81	43.904,50	-12.506,69
Retribuzioni a ricercatori a tempo determinato ¹⁰	5.205.082,22	4.210.873,48	994.208,74
Contributi obbligatori su retribuzioni per ricercatori a tempo determinato	1.338.816,29	1.077.546,32	261.269,97
Contributi per indennità TFR su retribuzioni per ricercatori a tempo determinato	201.819,78	163.934,85	37.884,93
Missioni personale docente e ricercatore	142.388,92	202.156,47	-59.767,55
Missioni personale docente e ricercatore (promiscuo)	19.094,47	48.631,38	-29.536,91
Iscrizione e partecipazione a congressi, corsi, convegni e altro, per il personale docente e ricercatore (promiscuo)	51.361,45	28.716,72	22.644,73
TOTALE	49.691.449,79	46.822.585,11	2.868.864,68

Nel corso dell'esercizio si sono registrati numerosi passaggi di ruolo per effetto della tenure track e per le numerose procedure selettive e valutative indette dall'Ateneo., questi passaggi hanno determinato un incremento dei costi effettivi del personale. Si riporta un riepilogo delle movimentazioni.

Ruolo giuridico provenienza	Ruolo giuridico destinazione	Anno	Cambio Ruolo
Professori Associati	Professori Ordinari	2021	29
Ricercatori T.D.. (L. 240/10) tipo B	Professori Associati	2021	18
Ricercatori Universitari	Professori Associati	2021	10

Ruolo ministeriale	N. Cessazioni Fine Rapporto	N. Cessazioni Cambi di Ruolo	note
PROFESSORE ASSOCIATO TEMPO DEF.(Art. 8 L. 240/10)	0	2	
PROFESSORE ASSOCIATO TEMPO DEF (D.P.R. 232/11)	0	1	

¹⁰ I ricercatori a tempo determinato sono così composti:

- n. 60 tra ricercatori di tipo a) e PON;
- n. 98 ricercatori di tipo b).

N. 64 ricercatori sono finanziati su fondi esterni (circa 3,2 milioni)

PROFESSORE ASSOCIATO TEMPO PIENO (D.P.R. 232/11)	3	8	
PROFESSORE ASSOCIATO TEMPO PIENO (Art. 8 L. 240/10)	3	18	
PROFESSORE ORDINARIO TEMPO PIENO (D.P.R. 232/11)	5	0	
PROFESSORE ORDINARIO TEMPO PIENO (Art. 8 L. 240/10)	1	0	
RICERCATORE T. DET. TIPO A (LEGGE 240/10, ART.24, COMMA 3)	5	0	
RICERCATORE T. DET. TIPO B (LEGGE 240/10, ART.24, COMMA 3)	18	0	tenure track- (passaggio a PA)
RICERCATORE TEMPO PIENO (D.P.R. 232/11)	2	10	

Si riportano a seguire i dettagli dei macro-gruppi di costo.

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - B) COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE (COLLABORATORI, ASSEGNISTI, ECC)	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Assegni di ricerca	2.682.633,17	2.243.943,68	438.689,49
Contributi INPS per assegni di ricerca	589.227,32	489.949,46	99.277,86
Collaborazioni di ricerca	185.474,21	130.255,83	55.218,38
Collaborazioni di ricerca (commerciale)	20.333,33	0,00	20.333,33
Contributi obbligatori su collaborazioni di ricerca	28.255,08	8.699,82	19.555,26
TOTALE	3.505.923,11	2.872.848,79	633.074,32

Il costo sostenuto per “collaborazioni scientifiche”, riguarda principalmente assegni di ricerca e collaborazioni del personale inserito nei progetti di ricerca realizzati dalle strutture dipartimentali. Il cofinanziamento per gli assegni di ricerca erogato dall’Amministrazione centrale per l’esercizio 2021 è stato pari a Euro 850.000,00.

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - C) DOCENTI A CONTRATTO	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Personale docente a contratto	527.264,90	586.165,88	-58.900,98
Contributi obbligatori sul personale docente a contratto	84.832,33	97.809,71	-12.977,38
TOTALE	612.097,23	683.975,59	-71.878,36

La lieve riduzione del costo per docenti a contratto dimostra come, le politiche di reclutamento dell’Ateneo si stanno rivelando efficaci in termini di gestione del personale sotto il profilo della massima copertura dell’offerta formativa senza ricorrere a personale a contratto.

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - D) ESPERTI LINGUISTICI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Assegni fissi collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	184.716,36	194.114,10	(9.397,74)
Contributi obbligatori collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	50.179,25	50.266,21	-86,96
Competenze accessorie collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	40.080,17	40.422,62	-342,45
Contributi obbligatori su competenze accessorie collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	9.402,30	9.482,08	-79,78
Altre competenze a collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	0,00	1.806,45	-1.806,45
Assegni fissi a collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	22.294,00	5.573,50	16.720,50
Contributi obbligatori a collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	5.591,08	1.397,89	4.193,19
TOTALE	312.263,16	303.062,85	9.200,31

Il costo dell'“altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca” è riferibile in misura maggioritaria alle missioni del personale dedicato alla ricerca e alla didattica (assegnisti, dottorandi, collaboratori) e al costo del personale dedicato all'assistenza laboratoriale dei corsi a carattere tecnico-pratico.

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica - E) ALTRO PERSONALE DEDICATO ALLA DIDATTICA E ALLA RICERCA	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Compensi per incarichi didattici a personale esterno di pubbliche amministrazioni	18.025,00	10.800,00	7.225,00
Contributi obbligatori su compensi per incarichi didattici a personale esterno di pubbliche amministrazioni	4.362,05	2.613,60	1.748,45
Altri collaboratori per la didattica (did.integrativa,esercitatori e altro)-Competenze lorde	79.511,58	88.897,34	-9.385,76
Contributi obbligatori su altri collaboratori per la didattica (did. integrativa, esercitatori e altro)	11.277,45	14.821,50	-3.544,05
Missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica	108.295,59	148.985,86	-40.690,27
Missioni altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica (promiscuo)	4.063,09	6.749,17	-2.686,08
TOTALE	225.534,76	272.867,47	-47.332,71

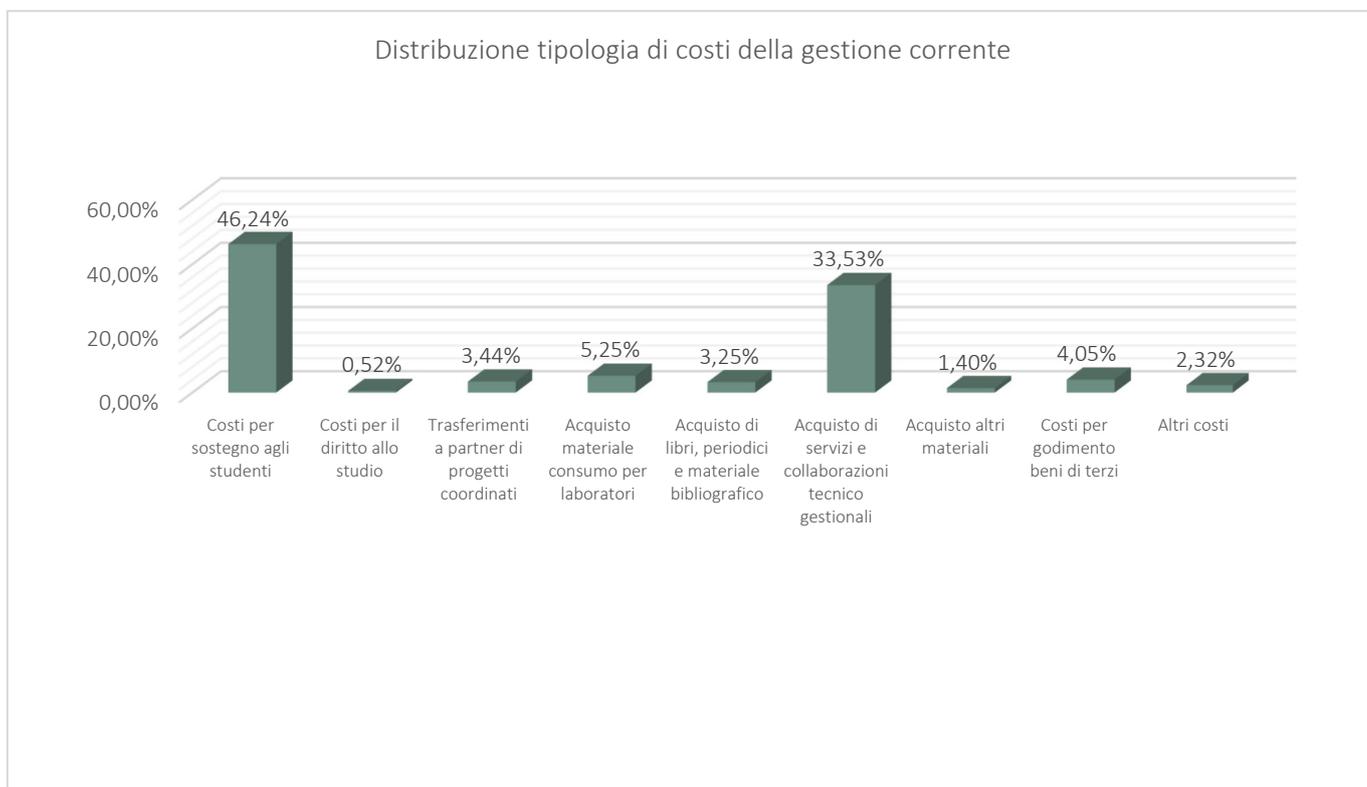
COSTI DEL PERSONALE - 2) COSTI DEL PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO AMMINISTRATIVO	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Assegni fissi al direttore generale	143.079,96	143.079,96	-
Contributi obbligatori su assegni fissi al direttore generale	41.691,80	35.332,04	6.359,76
Contributi per indennità fine servizio su assegni fissi al direttore generale	11.212,77	11.212,77	0,00
Assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	11.121.483,48	11.356.570,17	-235.086,69
Contributi obbligatori su assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	2.780.119,25	2.809.106,96	-28.987,71
Contributi per indennità fine servizio e TFR su assegni fissi al personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato	697.648,69	711.614,43	-13.965,74
Contributi previdenza complementare su assegni fissi al personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato	446,68	437,06	9,62
Altre competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	45.120,61	28.717,38	16.403,23
Contributi obbligatori su altre competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	10.919,18	11.183,13	-263,95
Competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato per attività commerciale	11.462,53	68.698,90	-57.236,37
Retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	26.678,33	26.632,54	45,79
Contributi obbligatori su retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	7.110,48	7.133,35	-22,87
Contributi per indennità TFR su retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	2.078,61	2.078,61	0,00
Fondo per il trattamento accessorio (competenze lorde)	12.096,33	2.850,36	9.245,97
Contributi obbligatori per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su fondo accessorio	2.927,32	4.006,92	-1.079,60
Lavoro straordinario (competenze lorde)	15.770,05	9.848,71	5.921,34
Contributi obbligatori per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su lavoro straordinario	3.816,33	2.383,37	1.432,96
Fondo per il trattamento accessorio personale cat. EP (competenze lorde)	76.750,00	85.500,00	-8.750,00
Contributi obbligatori per il personale cat. EP su fondo accessorio	18.573,50	20.691,00	-2.117,50
Collaborazioni coordinate continuative amministrative	184.475,53	164.678,27	19.797,26
Contributi obbligatori per collaborazioni coordinate continuative amministrative	42.689,60	38.082,36	4.607,24
Integrazione stipendiale a personale tecnico amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	160.606,16	174.983,97	-14.377,81

Contributi obbligatori su integrazione stipendiale a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	38.866,67	42.346,19	-3.479,52
Contributi per indennità di fine servizio su integrazione stipendiale a personale tecnico amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	9.122,35	9.939,06	-816,71
Compensi accessori e libera professione a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	13.157,59	18.484,08	-5.326,49
Contributi obbligatori su compensi accessori e libera professione a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	217,27	2.300,43	-2.083,16
Buoni pasto e servizio mensa(promiscuo)	171.152,35	168.565,61	2.586,74
TOTALE	15.649.273,42	15.956.457,63	-307.184,21

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

I costi della gestione corrente rappresentano il 28% dei costi operativi e sono sostenuti per garantire il supporto agli studenti e il funzionamento delle strutture dell'Ente.

I costi per il sostegno agli studenti rappresentano quasi la metà dei costi del gruppo seguiti dai costi per gli acquisti di servizi e collaborazioni tecnico gestionali; le altre categorie di costo, di minor impatto, sono riportate nel grafico a seguire.



I costi sono così quantificati:

IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Costi per sostegno agli studenti	14.382.043,68	12.092.025,80	2.290.017,88
Costi per il diritto allo studio	160.652,10	248.864,67	-88.212,57
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	1.068.387,07	1.267.872,97	-199.485,90
Acquisto materiale consumo per laboratori	1.631.706,70	1.074.503,53	557.203,17
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	1.011.576,63	878.115,89	133.460,74
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	10.429.639,39	9.638.639,13	791.000,26
Acquisto altri materiali	436.830,45	323.405,56	113.424,89
Costi per godimento beni di terzi	1.259.977,71	1.281.313,35	-21.335,64
Altri costi	721.852,92	715.901,29	5.951,63
TOTALE	31.102.666,65	27.520.642,19	3.582.024,46

COSTI PER SOSTEGNO AGLI STUDENTI

Nella voce Costi per sostegno agli studenti sono raggruppati i costi sostenuti per le varie iniziative assunte a favore degli studenti. Gli importi più rilevanti riguardano: la *Formazione specialistica dei Medici*, totalmente finanziata dal MEF, i costi per le *borse di dottorato di ricerca*, finanziati al 50% dal MIUR, borse di studio per mobilità e scambi culturali, generalmente inserite nei programmi ERASMUS, altri interventi a favore degli studenti gestiti dall'area Servizi studenti e post-laurea.

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 1) Costi per sostegno agli studenti	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Borse di studio per dottorato di ricerca	2.819.411,55	2.841.598,69	(22.187,14)
Contributi INPS su borse per dottorato di ricerca	630.498,34	643.256,05	-12.757,71
Borse di studio per scuole di specializzazione mediche	7.415.632,66	5.684.126,12	1.731.506,54
Contributi INPS su borse per scuole di specializzazione mediche	1.186.631,36	909.524,16	277.107,20
Competenze a specializzandi per attività intramuraria	2.407,40	4.850,68	-2.443,28
Borse di studio per mobilità e scambi culturali	870.507,17	756.825,92	113.681,25
Rimborsi tasse agli studenti (istituzionale)	95.319,73	44.093,87	51.225,86
Altre borse di studio (istituzionale)	1.182.291,80	1.043.602,94	138.688,86
Tutorato didattico	17.322,98	48.184,26	-30.861,28
Spese di viaggio e soggiorno per mobilità e scambi culturali	90.913,67	19.738,67	71.175,00
Iniziative e attività culturali gestite da studenti	0,00	6.478,68	-6.478,68
Altri interventi a favore degli studenti	64.392,95	75.322,06	-10.929,11
Partecipazione a fiere e convegni nazionali e internazionali	2.806,00	3.428,20	-622,20
Contributi obbligatori Tutor	3.908,07	10.995,50	-7.087,43
TOTALE	14.382.043,68	12.092.025,80	2.290.017,88

La variazione maggiore, registrata nell'aggregato, riguarda i costi per Borse di studio per scuole di specializzazione mediche. Questo aumento è dovuto ai maggiori posti assegnati dal Ministero alle scuole di specializzazione dell'Ateneo. Si riporta l'andamento delle assegnazioni del triennio da cui si evince l'evoluzione dei posti e la conseguente maggiorazione del costo.

scuola di specializzazione medica	a.a.	posti assegnati	a.a.	posti assegnati	a.a.	posti assegnati
endocrinologia e malattie del metabolismo	2020/2021	4	2019/2020	3	2018/2019	2
patologia clinica e biochimica clinica	2020/2021	3	2019/2020	2	2018/2019	1
reumatologia	2020/2021	4	2019/2020	3	2018/2019	2
allergologia ed immunologia clinica	2020/2021	2	2019/2020	2	2018/2019	1
geriatria	2020/2021	11	2019/2020	8	2018/2019	5
malattie dell'apparato cardiovascolare	2020/2021	8	2019/2020	6	2018/2019	1
malattie dell'apparato digerente	2020/2021	4	2019/2020	4	2018/2019	3
nEurologia	2020/2021	3	2019/2020	3	2018/2019	1
oncologia medica	2020/2021	6	2019/2020		2018/2019	
chirurgia generale	2020/2021	8	2019/2020	8	2018/2019	4
psichiatria	2020/2021	14	2019/2020	7	2018/2019	4
anestesia rianimazione, terapia intensiva e del dolore	2020/2021	16	2019/2020	15	2018/2019	7
igiene e medicina preventiva	2020/2021	20	2019/2020	14	2018/2019	6
radiodiagnostica	2020/2021	24	2019/2020	16	2018/2019	11
radioterapia	2020/2021	5	2019/2020	5	2018/2019	4
chirurgia toracica	2020/2021	3	2019/2020		2018/2019	
ginecologia e ostetricia	2020/2021	6	2019/2020		2018/2019	

medicina interna	2020/2021	19	2019/2020	11	2018/2019	5
oftalmologia	2020/2021	3	2019/2020		2018/2019	
ortopedia e traumatologia	2020/2021	12	2019/2020	10	2018/2019	7
medicina d'emergenza/urgenza	2020/2021	23	2019/2020	19	2018/2019	8
urologia	2020/2021	5	2019/2020	9	2018/2019	6
nEuropsichiatria infantile			2019/2020	4	2018/2019	3
posti totali assegnati		203		149		81

COSTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

L'aggregato comprende i costi per gli interventi a favore degli studenti disabili e gli oneri sostenuti per i contratti di collaborazione di "150 ore" stipulati con gli studenti. Per le iniziative a favore degli studenti si rimanda al paragrafo "Studenti, contribuzione studentesca, diritto allo studio, orientamento e placement". La riduzione del costo sulle borse part-time è riconducibile all'interruzione delle attività in presenza degli uffici e all'impossibilità di accesso degli studenti alle strutture dell'ateneo nel 2020; questa situazione ha determinato la mancata emanazione di un nuovo bando nell'esercizio 2021 per permettere ai vincitori del bando dell'anno precedente di concludere le attività.

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 2) Costi per il diritto allo studio	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Attività part-time	81.223,91	160.909,21	-79.685,30
Oneri per interventi a favore degli studenti disabili	79.428,19	87.955,46	-8.527,27
TOTALE	160.652,10	248.864,67	-88.212,57

TRASFERIMENTI A PARTNER DI PROGETTI COORDINATI

Nella voce Trasferimenti a partner di progetti coordinati sono riportate le somme che i responsabili scientifici di progetti coordinati trasferiscono ai partner coinvolti nel caso in cui il nostro Ateneo sia capofila. Inoltre la voce comprende i trasferimenti ad altre Università per il cofinanziamento di borse di Dottorato nonché restituzioni di fondi non utilizzati.

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Trasferimento quota partner progetti di ricerca e di didattica	748.806,44	693.092,48	55.713,96
Trasferimento fondi di ricerca/didattica non utilizzati	0,00	99.783,50	-99.783,50
Altri trasferimenti	319.580,63	474.996,99	-155.416,36
TOTALE	1.068.387,07	1.267.872,97	-199.485,90

ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER LABORATORI

In questa voce si registrano i costi per l'acquisto di materiali di consumo per i laboratori didattici e scientifici per lo più relativi ai dipartimenti, si evidenzia il dettaglio dei costi attribuibili all'attività commerciale per le attività commissione da terzi. Si chiarisce che l'attività a cui si riferisce l'acquisto viene scelta da ciascun collaboratore contabile al momento del pagamento delle singole fatture. L'incremento è dovuto principalmente al fatto che durante l'esercizio 2020, per le prolungate restrizioni e il forte rallentamento delle attività, dovute allo stato pandemico, anche gli approvvigionamenti hanno subito una frenata e il ritorno in presenza con regime di piena attività, ha determinato un ritorno ai livelli pre-covid anche in termini di costi.

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 5) Acquisto materiale consumo per laboratori	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Acquisto materiale di consumo per laboratori	1.397.112,27	801.471,41	595.640,86
Acquisto materiale di consumo per laboratori (commerciale)	39.969,17	121.329,04	-81.359,87
Acquisto materiale di consumo per laboratori (promiscuo)	194.625,26	151.703,08	42.922,18
TOTALE	1.631.706,70	1.074.503,53	557.203,17

ACQUISTO DI LIBRI, PERIODICI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Periodici, giornali e riviste	5.094,98	8.295,83	-3.200,85
Estratti, reprints e articoli scientifici	4.308,54	2.365,16	1.943,38
Estratti, reprints e articoli scientifici (commerciale)	0,00	0,00	0,00
Libri e riviste in formato elettronico (e-books ; e-journals)	836.095,67	760.643,34	75.452,33
Libri e riviste in formato elettronico (e-books ; e-journals - promiscuo)	67.241,85	68.523,93	-1.282,08
Periodici, giornali e riviste (promiscuo)	98.835,59	38.287,63	60.547,96
Estratti, reprints e articoli scientifici (promiscuo)	0,00	0,00	0,00
TOTALE	1.011.576,63	878.115,89	133.460,74

Il costo principale, per libri in formato elettronico, viene sostenuto dal Sistema Bibliotecario di Ateneo per i servizi agli studenti, al personale docente e al PTAB.

ACQUISTO DI SERVIZI E COLLABORAZIONI TECNICO GESTIONALI

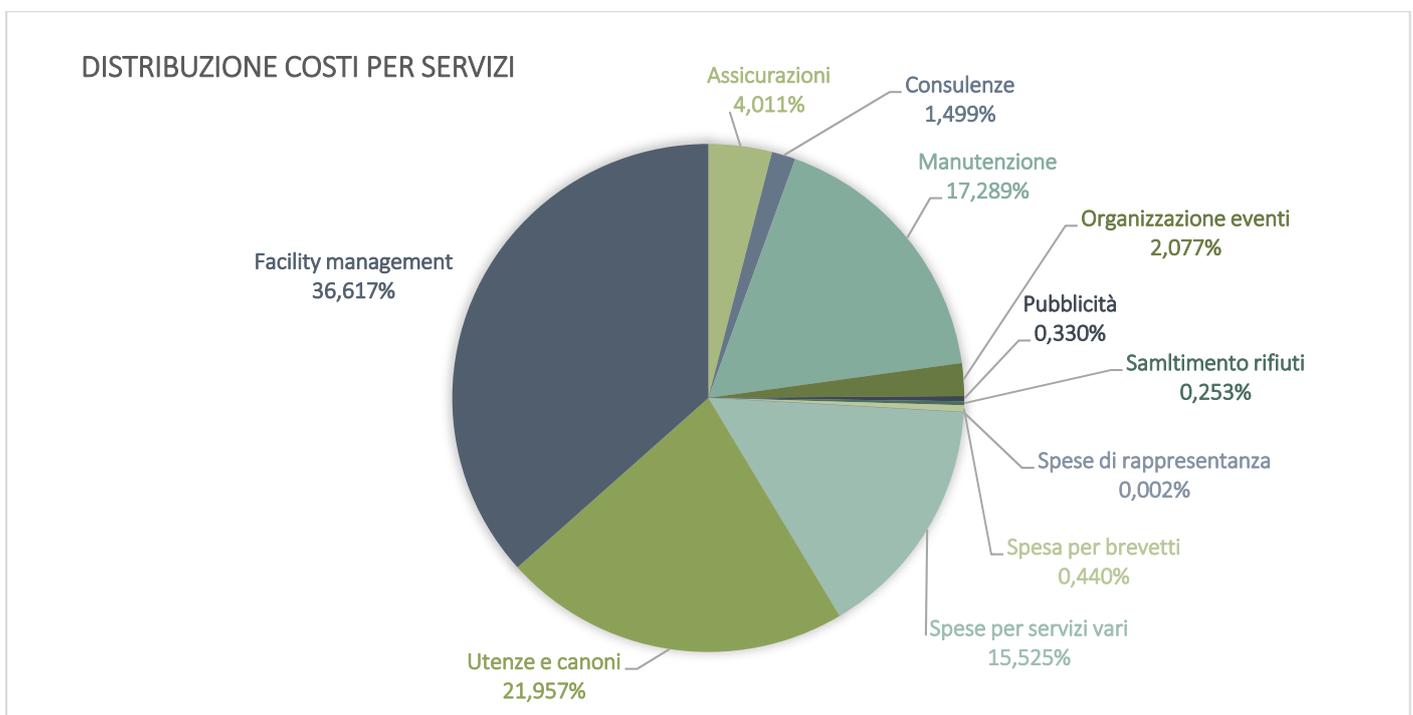
La voce comprende i costi principali per il funzionamento dell'Ateneo, utenze e canoni, manutenzioni, facility management, assicurazioni e servizi vari.

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	262,30	4.520,50	-4.258,20
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni (commerciale)	0,00	1.300,00	-1.300,00
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni (promiscuo)	12.328,10	5.307,00	7.021,10
Altre spese per servizi	581.428,69	582.244,10	-815,41
Altre spese per servizi (commerciale)	43.374,86	25.602,40	17.772,46
Altre spese per servizi (promiscuo)	429.481,33	289.103,34	140.377,99
Altre utenze e canoni	6.766,85	8.372,29	-1.605,44
Assicurazioni	418.377,83	133.453,17	284.924,66
Assicurazioni (promiscuo)	0,00	1.003,18	-1.003,18
Assistenza informatica e manutenzione software (commerciale)	0,00	12.480,00	-12.480,00
Assistenza informatica e manutenzione software (istituzionale)	113.093,39	928.381,17	-815.287,78
Assistenza informatica e manutenzione software (promiscuo)	994.507,25	115.994,26	878.512,99
Consulenze tecniche, amministrative e legali (competenze lorde)	118.953,24	215.294,23	-96.340,99
Consulenze tecniche, amministrative e legali (competenze lorde) (commerciale)	0,00	1.248,00	-1.248,00
Consulenze tecniche, amministrative e legali (competenze lorde) (promiscuo)	37.145,71	101.710,77	-64.565,06

Contributi obbligatori su consulenze tecniche, amministrative e legali	292,84	3.301,23	-3.008,39
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	80.454,14	109.438,11	-28.983,97
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature (commerciale)	546,14	28.899,52	-28.353,38
Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature (promiscuo)	128.989,38	64.950,77	64.038,61
Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	404,24	290,08	114,16
Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi (commerciale)	0,00	440,34	-440,34
Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi (promiscuo)	6.220,15	5.772,16	447,99
Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili, pertinenze e impianti	0,00	64.897,57	-64.897,57
Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili, pertinenze e impianti (commerciale)	0,00	550,00	-550,00
Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili, pertinenze e impianti (promiscuo)	466.418,63	168.609,40	297.809,23
Manutenzione ordinaria e riparazioni su beni di terzi (promiscuo)	0,00	7.198,00	-7.198,00
Organizzazione manifestazioni e convegni	201.106,87	125.369,83	75.737,04
pese postali e spedizioni (commerciale)	0,00	49,19	-49,19
Prestazioni di servizio strumentali agli investimenti	4.181,21	0,00	4.181,21
Pubblicità discrezionale	18.730,65	8.084,14	10.646,51
Pubblicità obbligatoria	15.692,92	2.049,33	13.643,59
Servizi di traslochi e facchinaggio	1.290,00	6.039,00	-4.749,00
Servizi di traslochi e facchinaggio (commerciale)	0,00	400,00	-400,00
Servizi di traslochi e facchinaggio (promiscuo)	23.580,04	42.758,95	-19.178,91
Smaltimento rifiuti	4.209,00	5.744,06	-1.535,06
Smaltimento rifiuti (promiscuo)	22.146,66	21.251,50	895,16
Spesa corrente per brevetti	45.846,57	57.346,47	-11.499,90
Spesa corrente per brevetti (commerciale)	0,00	6.752,55	-6.752,55
Spese di rappresentanza	166,91	5.082,24	-4.915,33
Spese legali e patrocinio	21.305,08	22.941,98	-1.636,90
Spese per accertamenti sanitari	23.017,21	16.404,25	6.612,96
Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri	1.524,34	3.059,93	-1.535,59
Spese per facility management (promiscuo)	3.819.044,71	3.636.718,18	182.326,53
Spese per la promozione dell'Ateneo (istituzionale)	8.585,90	8.993,92	-408,02
Spese per la promozione dell'Ateneo (promiscuo)	6.907,51	16.229,40	-9.321,89
Spese per pubblicazioni	387.108,24	342.357,90	44.750,34
Spese per servizi di stampa, legatoria e revisione articoli	40.866,05	35.691,11	5.174,94
Spese per servizi di stampa, legatoria e revisione articoli (commerciale)	0,00	235,75	-235,75
Spese per servizi di stampa, legatoria e revisione articoli (promiscuo)	10.178,07	24.985,71	-14.807,64
Spese per vestiario e biancheria	0,00	115,00	-115,00
Spese per vestiario e biancheria (promiscuo)	858,88	170,80	688,08
Spese postali e spedizioni	46.134,02	42.643,74	3.490,28
Spese postali e spedizioni (promiscuo)	4.840,33	6.547,89	-1.707,56
Stime immobiliari, aggiornamenti e revisioni catastali, arbitrati	0,00	1.692,00	-1.692,00
Utenze e canoni di accesso a banche dati	325.188,71	331.407,56	-6.218,85
Utenze e canoni per acqua (promiscuo)	61.195,21	74.842,34	-13.647,13
Utenze e canoni per reti di trasmissione (promiscuo)	170.269,15	182.594,29	-12.325,14
Utenze e canoni per telefonia fissa (promiscuo)	3.391,88	4.511,60	-1.119,72
Utenze e canoni per telefonia mobile (promiscuo)	18.909,06	25.858,81	-6.949,75

Utenze e canoni di accesso a banche dati (promiscuo)	49.636,21	56.807,09	-7.170,88
Utenze e canoni per energia elettrica (istituzionale)	0,00	2.837,06	-2.837,06
Utenze e canoni per energia elettrica (promiscuo)	983.192,63	916.214,34	66.978,29
Utenze e canoni per gas (promiscuo)	671.490,30	713.306,28	-41.815,98
Utenze e canoni per reti di trasmissione	0,00	2.564,73	-2.564,73
Utenze e canoni per telefonia mobile	0,00	7.618,62	-7.618,62
TOTALE	10.429.639,39	9.638.639,13	791.000,26

La principale differenza rispetto ai costi dello scorso è riconducibile alle maggiori spese per Facility management, imputabili principalmente alle esigenze legate alla gestione del COVID-19 (sanificazioni, controllo ai varchi per green pass e accessi, aperture straordinarie per garantire le turnazioni in presenza), e agli aumenti delle manutenzioni ordinarie degli immobili, impianti e pertinenze. Tra gli interventi maggiori si segnalano: interventi di manutenzione ordinaria edificio Blocco 11 A e Delta 6 (ritinteggiature, manutenzione porte e finestre, contro-soffiti) oltre interventi di manutenzione su CASA ESI per Euro 67.675,00, pulizia canali di aerazione per Euro 178.413,00 e altra manutenzione ordinaria su impiantistica di Ateneo a cadenza ultra-annuale.



ACQUISTO ALTRI MATERIALI

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 9) Acquisto altri materiali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Acquisto beni strumentali < Euro500	74.973,30	25.673,91	49.299,39
Acquisto beni strumentali < Euro500 (commerciale)	494,45	980,13	-485,68
Acquisto beni strumentali < Euro500 (promiscuo)	86.000,31	45.046,99	40.953,32
Cancelleria e altro materiale di consumo	171.243,35	112.849,30	58.394,05
Cancelleria e altro materiale di consumo (commerciale)	1.258,00	2.546,70	-1.288,70
Cancelleria e altro materiale di consumo (promiscuo)	95.327,47	129.883,17	-34.555,70
Carburanti, combustibili e lubrificanti	165,00	0,00	165,00
Carburanti, combustibili e lubrificanti (commerciale)	851,68	887,27	-35,59
Carburanti, combustibili e lubrificanti (promiscuo)	6.516,89	5.538,09	978,80
TOTALE	436.830,45	323.405,56	113.424,89

La voce "altro materiale di consumo" comprende il costo per materiale di cancelleria ad uso amministrativo, la quasi totalità della spesa è gestita dal Settore Patrimonio.

Il costo per carburanti e combustibili è riferita ai consumi delle autovetture e autocarri, si rimanda al paragrafo "indicatori di sintesi di Bilancio e limiti di spesa".

COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 11) Costi per godimento beni di terzi	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Licenze software	384.140,56	390.929,80	-6.789,24
Licenze software (commerciale)	0,00	362,51	-362,51
Licenze software (promiscuo)	28.418,07	86.851,45	-58.433,38
Locazioni passive (promiscuo)	749.307,80	745.786,00	3.521,80
Noleggi e spese accessorie	68.317,96	16.004,83	52.313,13
Noleggi e spese accessorie (promiscuo)	29.793,32	41.378,76	-11.585,44
TOTALE	1.259.977,71	1.281.313,35	-21.335,64

L'importo più rilevante della voce è relativo ai canoni di locazione che comprendono i costi per l'utilizzo di:

- Locali Filmet srl,
- immobile Felix,
- magazzino Gasbarri,
- 10 alloggi presso il Progetto case Roio e S. Antonio (convenzione con Comune dell'Aquila)

IMMOBILE	DECORRENZA	CANONE ANNUO	DECURTAZIONE 15% Legge n. 89/2014	SCADENZA
Felix srl	01/01/2015	507.715,20	507.715,20	
Magazzino Gasbarri	01/10/2009	27.376,80	27.376,80	
Filmet srl	01/01/2010	210.694,00	210.694,00	31/12/2021
Spese comuni per 10 alloggi presso il Progetto case Roio e S. Antonio,	2020	3.521,80		
TOTALE		749.307,80	745.786,00	

ALTRI COSTI

B) COSTI OPERATIVI - IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE - 12) Altri costi	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Altre spese per attività istituzionali	1.740,36	2.820,00	(1.079,64)
Compensi e rimborso spese a commissari di concorso	179.545,40	142.134,48	37.410,92
Contributi obbligatori su compensi e rimborso spese a commissari di concorso	30.186,94	21.778,31	8.408,63
Compensi e rimborso spese convegni	35.452,36	40.146,31	(4.693,95)
Formazione del personale non docente - spese di iscrizione, partecipazione, frequenze a corsi o altro	46.377,27	65.124,26	(18.746,99)
Formazione del personale non docente - spese di iscrizione, partecipazione, frequenze a corsi o altro (promiscuo)	3.402,00	2.355,00	1.047,00
Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali (competenze lorde)	220.313,67	227.479,58	(7.165,91)
Contributi obbligatori su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	36.717,76	38.111,21	(1.393,45)
Interventi assistenziali a favore del personale	13.568,00	26.917,85	(13.349,85)
Missioni del personale tecnico amministrativo	3.645,72	7.952,02	(4.306,30)
Missioni del personale tecnico amministrativo (commerciale)	85,78	-	85,78
Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	369,08	1.326,53	(957,45)
Ospitalità e visiting professor, esperti, relatori convegni e seminari	22.978,94	19.587,10	3.391,84

Quote associative	125.718,44	117.847,44	7.871,00
Quote associative (commerciale)	-	240,00	(240,00)
Quote associative (promiscuo)	1.751,20	2.081,20	(330,00)
TOTALE	721.852,92	715.901,29	5.951,63

I costi per gettoni e indennità ai membri degli organi istituzionali, rappresentano una misura soggetta ai limiti di spesa derivante dalla spending review e, in attesa di ulteriori disposizioni di legge, sembra non aver subito le variazioni derivanti dalle nuove norme imposte per il contenimento della spesa degli Atenei introdotte con la Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di Bilancio 2020).

Per quanto premesso, il limite di spesa vigente per l'Ateneo è pari a Euro 285.128,97 in ragione di anno (lordo oneri), nell'anno 2020, i costi complessivi registrati (compreso IRAP) ammontano a Euro 283.375,01. Dal limite sono esclusi i costi per missioni e rimborsi spese.

Si riporta nel riepilogo seguente le competenze dell'anno degli Organi di Ateneo.

	Data inizio incarico	Data fine incarico	Compenso lordo oneri	Gettoni	Altri rimborsi	Rimborso spese	Indennità di carica	Totale complessivo
Membri Consiglio di Amministrazione			23.396,60	57.172,91				80.569,51
Bultrini Leda	17/07/2018	16/07/2021	1.271,61	2.988,00				4.259,61
Cimini Annamaria	17/07/2018	16/07/2024	2.654,00	6.369,60				9.023,60
Ciocca Federico	17/07/2018	16/07/2021	888,85	2.105,56				2.994,41
Ciotti Domenico	17/07/2018	16/07/2021	1.437,11	3.184,79				4.621,90
Fabri Federico	17/07/2018	16/07/2021	879,99	2.114,42				2.994,41
Galbiati Sergio	17/07/2018	15/07/2024	2.196,60	3.498,61				5.695,21
Morganti Renato	17/07/2018	16/07/2021	1.641,10	2.980,80				4.621,90
Rossi Fabrizio	17/07/2018	16/07/2021	2.654,06	6.369,54				9.023,60
Schettini Domenico	17/07/2018	16/07/2021	1.437,11	3.184,79				4.621,90
Esposito Caterina	17/07/2021	15/07/2024	1.216,87	4.246,40				5.463,27
Iovenitti Raffaele	17/07/2021	15/07/2024	1.216,87	3.715,60				4.932,47
Aielli Paolo	17/07/2021	15/07/2024	1.112,90	2.170,00				3.282,90
Sammarra Alessia	17/07/2021	15/07/2024	1.216,87	4.246,46				5.463,33
Torelli Ludovica	17/07/2021	15/07/2024	1.786,33	5.261,81				7.048,14
Paoletti Matteo	17/07/2021	03/01/2022	1.786,33	4.736,53				6.522,86
Direttori di Dipartimento							63.165,20	63.165,20
De Berardinis Pierluigi	18/05/2021	17/05/2024					5.589,68	5.589,68
D'ambrogio Walter	18/05/2018	17/05/2024					9.023,60	9.023,60
Filipponi Adriano	18/05/2018	17/05/2021					3.433,92	3.433,92
Lozzi Luca	18/05/2021	17/05/2024					5.589,68	5.589,68
Luongo Angelo	18/05/2018	17/05/2021					3.433,92	3.433,92
Macchiarelli Guido	18/05/2018	17/05/2024					9.023,60	9.023,60
Proietti Guido	18/05/2018	17/05/2024					9.023,60	9.023,60
Sbardella Livio	01/12/2019	30/11/2022					9.023,60	9.023,60
Zazzeroni Francesca	02/11/2020	30/11/2022					9.023,60	9.023,60
Nucleo di Valutazione			35.886,95				11.303,23	47.190,18
Biagianti Ivo	03/12/2018	02/12/2021	10.260,13					10.260,13
Braico Ugo	03/12/2018	02/12/2021	8.145,55					8.145,55
Ciambellini Silvia	10/09/2020	30/09/2021	3.442,58					3.442,58
Chiacchio Pasquale	03/12/2018	02/12/2024	7.149,87					7.149,87

Costantini Stefania	03/12/2018	02/12/2021				4.087,65	4.087,65
Agnifili Antonio	22/10/2020	02/12/2021	6.237,71				6.237,71
Pisani Michele	03/12/2018	02/12/2021				6.264,55	6.264,55
Cucchiella Federica	03/12/2021	02/12/2024				569,51	569,51
Ottaviano Luca	03/12/2021	02/12/2024				381,52	381,52
Vitocco Elelena	10/11/2021	20/01/2023	651,11				651,11
Prorettore						9.023,60	9.023,60
Mecozzi Antonio	01/10/2021	30/09/2022				2.255,90	2.255,90
Gozzano Simone	01/10/2020	30/09/2021				6.767,70	6.767,70
Rettore						24.549,51	24.549,51
Alesse Edoardo	01/10/2019	01/10/2025				24.549,51	24.549,51
Collegio di revisione			49.807,78				49.807,78
Cipollone Augusto	02/09/2019	30/04/2023	4.340,01				4.340,01
Dammico Giacinto	02/09/2019	31/01/2022	14.647,52				14.647,52
Santalucia Stefania	02/09/2019	30/04/2023	4.340,01				4.340,01
Simone Della Bruna	02/09/2019	30/04/2023	14.274,00				14.274,00
Alessandra De Lellis	02/09/2019	30/04/2023	12.206,24				12.206,24
Totale complessivo			109.091,33	57.172,91		108.041,54	274.305,78

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

In tale voce rientrano i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e materiali, l'imputazione del costo relativo è calcolato in base alle percentuali indicate nella sezione dei criteri di valutazione.

X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	447.076,74	439.302,73	7.774,01
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	5.317.099,85	5.246.760,14	70.339,71
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	525.773,77	91.098,84	434.674,93
TOTALE	6.289.950,36	5.777.161,71	512.788,65

AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Si riporta a seguire il dettaglio degli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali. La quota maggiore si riferisce agli interventi su beni di terzi, che come da norma contabile, viene registrata in questa categoria.

X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI - 1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Ammortamento diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno (promiscuo)	21.039,16	21.215,53	(176,37)
Ammortamento software acquistato a titolo di proprietà (istituzionale)	1.344,23	1.173,17	171,06
Ammortamento software acquistato a titolo di proprietà (promiscuo)	4.824,50	4.011,03	813,47
Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali (promiscuo)	13.343,41	7.183,32	6.160,09
Ammortamento interventi straordinari su beni di terzi (promiscuo)	406.525,44	405.719,68	805,76
TOTALE	447.076,74	439.302,73	7.774,01

AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

In questo gruppo di costo, il 46% del valore è determinato dagli ammortamenti sui fabbricati, seguono gli ammortamenti in attrezzature scientifiche per laboratori e attrezzature informatiche, audio video ed elettriche.

Le spese in attrezzature scientifiche per laboratori, come già ampiamente argomentato, riguarda per la sua totalità le attività dei dipartimenti e dei centri.

X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI - 2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Ammortamento fabbricati (promiscuo)	2.453.127,93	2.452.152,36	975,57
Ammortamento costruzioni leggere (costr. Temporanee, tendoni, ecc..) (promiscuo)	4.410,58		4.410,58
Ammortamento impianti generici (istituzionale)	7.898,66	7.561,07	337,59
Ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche (commerciale)	14.008,30	11.765,88	2.242,42
Ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche (promiscuo)	608.505,63	758.762,73	-150.257,10
Ammortamento altre attrezzature non scientifiche (promiscuo)	60.975,28	59.964,23	1.011,05
Ammortamento altre attrezzature non scientifiche (commerciale)	272,2	272,2	
Ammortamento attrezzature informatiche, audio video ed elettriche (istituzionale)	410.707,80	209.201,63	201.506,17
Ammortamento altre attrezzature non scientifiche (istituzionale)	18.856,03	10.965,33	7.890,70
Ammortamento impianti generici (promiscuo)	683,2	266,93	416,27
Ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori (promiscuo)	593.998,98	888.181,19	-294.182,21
Ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori (commerciale)	11.333,89	5.661,46	5.672,43
Ammortamento altre attrezzature scientifiche (promiscuo)	42.709,20	33.495,74	9.213,46
Ammortamento altre attrezzature scientifiche (commerciale)	11.711,29	8.652,11	3.059,18
Ammortamento attrezzature scientifiche per laboratori (istituzionale)	644.670,20	469.160,05	175.510,15
Ammortamento altre attrezzature scientifiche (istituzionale)	183.283,79	163.862,23	19.421,56
Ammortamento libri, opere d'arte, d'antiquariato e museali (istituzionale)	103.993,76	29.494,16	74.499,60
Ammortamento mobili e arredi (istituzionale)	76.107,15	78.162,01	-2.054,86
Ammortamento mobili e arredi (commerciale)	43,02	43,02	
Ammortamento mobili e arredi (promiscuo)	57.756,70	51.705,64	6.051,06
Ammortamento autocarri, motoveicoli e simili (istituzionale)		3.040,00	-3.040,00
Ammortamento autocarri, motoveicoli e simili (commerciale)	451,96		451,96
Ammortamento autocarri, motoveicoli e simili (promiscuo)	7.594,30	390,17	7.204,13
Ammortamento autovetture da trasposto (promiscuo)	4.000,00	4.000,00	
TOTALE	5.317.099,85	5.246.760,14	70.339,71

SVALUTAZIONI

Per il dettaglio della svalutazione si rimanda al paragrafo dei crediti della sezione di Stato Patrimoniale.

4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	525.773,77	91.098,84	434.674,93
TOTALE	525.773,77	91.098,84	434.674,93

Il valore di questo aggregato è relativo ai crediti dell'Ateneo per i quali si è ritenuto di procedere ad una svalutazione prudenziale secondo i criteri illustrati nel paragrafo relativo ai "Crediti". Si riporta di seguito il dettaglio e i valori di svalutazione con sintetica indicazione delle attività a cui si riferiscono:

Anno iscrizione credito	Debitore	IMPORTO DEL CREDITO	Note ufficio competente	Struttura responsabile	valore del fondo al 31/12/2020	ulteriore svalutazione 2021
2017	SMARTLY S.R.L. NATIVES OF SMART LIVING	37.500,00	In corso colloqui con liquidatore, si ritiene prudente procedere alla svalutazione totale.	DISCAB	15.000,00	22.500,00
2015	FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DELL'AQUILA	1.484.588,15	Finanziamento della Tavola Vibrante contestato dal finanziatore a seguito del ritardo nella realizzazione dell'immobile da parte del Provveditorato alle OO.PP. La struttura competente ritiene di dover procedere ad ulteriore valutazione	DICEAA	742.294,08	296.917,63
2016	LF System Italia S.r.l.s. unipersonale	2.245,00	In corso procedura di recupero credito a cura del DICEAA. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DICEAA	1.122,50	561,25
2016	MAICO PREFABBRICATI S.r.l.	915,00	Credito inserito in una procedura fallimentare	DICEAA	457,50	457,50
2019	EDILTEST S.R.L.	92.663,77	Richiesto avvio procedura di recupero credito all'ufficio legale di Ateneo. Debito contestato dal cliente. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	MEMOCS	18.532,75	18.532,75
2015	BEEP INNOVATION SRL	12.100,00	vari solleciti PEC senza risposta. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DISIM	6.050,00	3.025,00
2015	CYBORG SRL	6.100,00	vari solleciti PEC senza risposta. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DISIM	3.050,00	1.525,00
2015	CYBORG SRL	30.250,00	CONCORDATO PREVENTIVO. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DISIM	15.125,00	7.562,50
2015	117818-ASTRA ENERGIA SRL	50.000,00	CREDITI DI DUBBIA ESAZIONE IN QUANTO IL DEBITORE RITIENE CHE IL PROTOTIPO REALIZZATO NON E' CONFORME A QUELLO RICHIESTO. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DIIE	25.000,00	10.000,00
2016	125358-L.E.R. s.r.l.	97.479,00	Contratto per finanziamento ricercatore (Ing. Pantoli) Prof. Stornelli, il finanziatore non trova la ricerca totalmente conforma al progetto. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DIIE	38.991,60	29.243,70
2015	103763 - GREEN ENGINEERING SRL	9.760,00	Contratto di ricerca 2013 - Fatt. n. 31 ISOIVA del 07.09.2015 - dubbia esazione. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DIIE	4.880,00	1.952,00

2015	103763 - GREEN ENGINEERING SRL	14.640,00	Contratto di ricerca 2013 - Fatt. n. 30 ISOIVA del 07.09.2015 - dubbia esazione. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DIIE	7.320,00	2.928,00
2015	117800 - start up consulting srl	10.980,00	Lettera di intenti del 27.11.2013 (ns fatt. ISOIVA n. 8 del 17.02.20115). La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione	DIIE	5.490,00	2.196,00
2015	105593-MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - DIREZIONE GENERALE	14.106,29	IN ATTESA ESITO RENDICONTAZIONE. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione considerata la vetustà	DSFC	7.053,15	2.821,26
2015	105593-MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - DIREZIONE GENERALE	17.564,12	IN ATTESA ESITO RENDICONTAZIONE. La struttura competente ritiene di procedere ad ulteriore svalutazione considerata la vetustà	DSFC	8.782,06	3.512,82
2015	102337---PRESIDIO OSPEDALIERO VILLA LETIZIA S.R.L.	11.430,00	Il docente referente è deceduto. Recupero considerato difficoltoso. La struttura competente richiede ulteriore svalutazione vista anche la vetustà	MESVA	5.715,00	5.715,00
2015	102337---PRESIDIO OSPEDALIERO VILLA LETIZIA S.R.L.	23.446,55	Il docente referente è deceduto. Recupero considerato difficoltoso. La struttura competente richiede ulteriore svalutazione vista anche la vetustà	MESVA	11.723,28	11.723,28
2015	116118---CONDOMINIO CAPPELLARI	1.830,00	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	915,00	915,00
2015	116258---AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA B	2.843,23	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	1.421,62	1.421,62
2015	116258---AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA B	3.843,40	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	1.921,70	1.921,70
2015	116258---AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA B	3.260,82	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	1.630,41	1.630,41
2015	116258---AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA B	5.203,56	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	2.601,78	2.601,78
2015	106599---MAZZOCCO ANTONIO	1.040,60	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	520,30	520,30
2015	106292---SOCIETA' GRAN GUIZZA S.P.A.	2.565,20	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	1.282,60	1.282,60
2015	106090---COMUNE DI CANISTRO	822,80	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	411,40	411,40
2015	106090---COMUNE DI CANISTRO	1.555,20	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	777,60	777,60
2015	106294---SOCIETA' SAN BENEDETTO S.P.A.	605,00	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	302,50	302,50
2015	116339---COMUNE DI BORGOROSE	1.032,00	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	516,00	516,00
2015	116339---COMUNE DI BORGOROSE	1.555,20	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	777,60	777,60
2016	110700---IMPRENDO SRL	1.830,00	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	732,00	183,00
2016	112538---CONSIGLIO REGIONALE -REGIONE ABRUZZO SERVIZIO INFORMATICA E TECNICO	4.750,00	Si procede ad ulteriore svalutazione vista la vetustà del credito	MESVA	1.900,00	475,00
2017	102337---PRESIDIO OSPEDALIERO VILLA LETIZIA S.R.L.	23.763,00	Il docente referente è deceduto. Recupero considerato difficoltoso. La struttura competente richiede ulteriore svalutazione vista anche la vetustà	MESVA	4.752,60	11.881,50
2017	87958---Università degli Studi G.D'Annunzio di CHIETI	7.600,00	incasso sospeso di cui alla bolletta 20064 del 13/10/2017- PROGETTO MYGRAVITY- PROF. F. AMICARELLI	MESVA	1.520,00	6.080,00
2019	103012---HORTUS NOVUS S.R.L.	4.000,00	La società è in grado situazione finanziaria. La struttura referente richiede ulteriore svalutazione	DISCAB		4.000,00
2015	105594---CAPITANK	11.664,00	Progetto Pilota Legionella CELENZA. Il dipartimento ritiene il credito di difficile riscossione vista anche la vetustà	DISCAB		11.664,00

2018	141120 - Regione Abruzzo Giunta Regionale Dipartimento Sviluppo Economico, Politiche del lavoro, Istruzione, Ricerca e Università - Servizio Ricerca e Innovazione Industriale	340.180,78	In attesa di avere notizie sulla rendicontazione si ritiene prudente procedere ad una ulteriore svalutazione	DISIM	68.036,16	34.018,08
2016	113344---Comune di L'Aquila Settore Ricostruzione pubblica e Patrimonio	19.000,00	Svalutazione prudenziale considerata la vetustà del credito	DISIM		3.800,00
2017	113344---Comune di L'Aquila Settore Ricostruzione pubblica e Patrimonio	9.600,00	Svalutazione prudenziale considerata la vetustà del credito	DISIM		1.920,00
2017	113344---Comune di L'Aquila Settore Ricostruzione pubblica e Patrimonio	9.400,00	Svalutazione prudenziale considerata la vetustà del credito	DISIM		1.880,00
2018	106199---Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca	59.800,00	L'importo si riferisce alla quota di tutto il progetto, per il quale i SAL sono stati accettati dal Ministero che però ha pagato le somme al Consorzio (partner di progetto)	DISIM		11.960,00
2021	188786---Balanchain S.r.l.	14.640,00	La fattura si riferisce all'acconto sul contratto in conto terzi, ma le attività di sviluppo sono state sospese in attesa di avere il pagamento, ma l'azienda non risponde. Il dipartimento ritiene prudente svalutare il credito	DISIM		3.660,00
						525.773,77

ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI

L'ammontare degli accantonamenti è riassunto a seguire

ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	Accantonamento annuale 1	dettaglio dell'accantonamento	Saldo al 31/12/2021 del relativo fondo
Accantonamento a fondo accessorio dirigenti, cat. EP, B, C, D (promiscuo)	1.280.812,94	Accoglie gli accantonamenti del 2021, effettuati per vincolo di destinazione contrattuale, non erogati nel corso dell'esercizio, per le finalità previste dai contratti collettivi e dalla contrattazione	1.607.322,24
Accantonamento a fondo lavoro straordinario (promiscuo)	45.239,62	Accoglie il costo di competenza del 2021, destinato per vincolo contrattuale	194.226,97
Accantonamento a fondo comune d'Ateneo (promiscuo)	217.516,76	E' riferito ai costi per il personale che ha partecipato alle attività c/terzi svolte dalle strutture dipartimentali nell'anno 2021.	642.005,45
Accantonamento a fondo didattica aggiuntiva ricercatori (istituzionale)	230.000,00	L'accantonamento è parametrizzato al valore stanziato in fase di budget 2021 corretto secondo i dati effettivi delle coperture didattiche assegnate ai ricercatori per l'A.A.2020/2021	475.021,18
Accantonamento a Fondo progressioni economiche orizzontali (promiscuo)	141.670,69	Accoglie il costo di competenza del 2021, destinato per vincolo contrattuale	186.057,08
Accantonamento a Fondo Indennità di risultato Direttore Generale (promiscuo)	38.748,00	In riferimento alle norme contrattuali vigenti, viene accantonato il 20% massimo calcolato sulla retribuzione del Direttore Generale.	79.309,98
Accantonamento ad altri fondi per il personale (ferie e permessi non goduti, arretrati e altri istituti stipendiali)	1.182.178,00	L'accantonamento è riferibile per euro 715.000,00 al costo per scatti stipendiali del personale docente relativi al biennio 2021- 2022, per il costo di competenza del 2021 per il quale le procedure di valutazione sono ancora in itinere e per euro 467.178,00 per rinnovi contrattuali PTA come da indicazioni della RGS (circolare n. 26/2020 e circolare n.26/2021)	1.373.314,94
Accantonamento a fondo incentivante art.92 Dlgs 163/2006 ex art.18 - L.109/1994 (promiscuo)	22.315,80	Misura le quote spettanti al personale degli uffici tecnici per partecipazione a lavori o appalto di servizi e forniture , l'accantonamento è riferito alle competenze dell'anno 2021 del personale afferente al Settore Patrimonio e Edilizia, Arisist (Regolamento di Ateneo D.R.n 175/2021 del 25/02/2021)	320.350,67

Accantonamento per contenziosi con personale dell'Ateneo	200.000,00	L'accantonamento è stato stimato dal competente settore Affari legali a fronte di vertenze promosse da alcuni docenti nel corso dell'esercizio	760.170,32
Accantonamento per TFR CEL (istituzionale)	11.727,00	Rappresenta la quota di debito maturata nell'anno per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato verso il personale esperto linguistico. Tale debito è determinato in conformità alle prescrizioni di legge ed ai contratti di lavoro vigenti.	511.944,61
TOTALE Fondi per il personale	3.370.208,81		
Accantonamento a fondo contenziosi	150.000,00	Il settore competente, ha richiesto un accantonamento pari ad euro 150.000 per contenziosi avviati nel corso del 2021 e non ancora giunti a definizione, prevalentemente con medici specializzandi	4.602.347,71
Accantonamento a Fondo gestione per conto dello Stato - INAIL	85.000,00	Comprende le rendite di amministrazione per i casi di infortunio denunciati, indennizzi in capitale da danno biologico, indennità temporale assoluta. Nel 2021 si è proceduto ad accantonare il costo medio annuale osservato nell'ultimo quinquennio.	247.266,64
Accantonamento fondo rapporti insoluti con ASL (promiscuo)	1.171.500,00	Accoglie le somme relative ad utenze per utilizzo locali di proprietà della ASL a carico dell'Ateneo. Per il costo 2021, non avendo alla data di redazione del presente documento, ricevuto comunicazione ufficiale da parte dell'ASL, si è proceduto ad accantonare l'ammontare pari all'ultima comunicazione ufficiale fornita dalla ASL per consumi relativi all'anno 2020. I dettagli dell'operazione sono disponibili presso il settore rapporti con le ASL.	20.196.066,11
TOTALE Altri fondi	1.406.500,00		
TOTALE ACCANTONAMENTI	4.776.708,81		

ONERI DIVERSI DI GESTIONE

B) COSTI OPERATIVI - XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Altre imposte e tasse	132.754,19	149.104,38	(16.350,19)
Altri tributi	13.422,37	6.078,93	7.343,44
Arrotondamenti passivi e abbuoni passivi e altri oneri di gestione	64,43	31,41	33,02
Arrotondamenti passivi e abbuoni passivi e altri oneri di gestione (commerciale)	-	18,83	(18,83)
Imposta di bollo	2.083,00	1.990,00	93,00
Imposta di registro	-	200,00	(200,00)
IVA indetraibile da prorata	2.888,07	8.016,28	(5.128,21)
Minusvalenze ordinarie da alienazioni	556,49	679,50	(123,01)
Oneri da contenzioso e sentenze sfavorevoli	12.853,36	3.409,12	9.444,24
Oneri per la sicurezza	1.220,00	-	1.220,00
Perdite su crediti	6.000,00	-	6.000,00
Perdite su crediti (commerciale)	4.201,60	-	4.201,60
Restituzioni e rimborsi diversi (istituzionale)	30.995,42	4.104,41	26.891,01
Rimborsi allo Stato (istituzionale)	402.378,46	402.378,46	-
Rimborsi spese per personale comandato (promiscuo)	23.106,48	-	23.106,48
Sanzioni e interessi	-	107,44	(107,44)
Spese e commissioni bancarie e postali (promiscuo)	3.069,43	5.876,97	(2.807,54)
Valori bollati	2.909,00	1.354,00	1.555,00
TOTALE	638.502,30	583.349,73	55.152,57

L'aggregato contiene, per la parte prevalente i versamenti al Bilancio dello Stato delle somme di competenze del 2021 derivanti dalle riduzioni di spesa di cui alla normativa di riferimento in materia di contenimento della spesa pubblica e riportati in dettaglio nella tabella seguente.

Scheda monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato					
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA					
PRIMA SEZIONE					
Versamenti al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A					
D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008					
Disposizioni di contenimento			Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	versamento
Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni)			131.375,42	13.137,54	144.512,96
Totale			131.375,42	13.137,54	144.512,96
D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010					
Disposizioni di contenimento			Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2020
<i>Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012</i>			31.681,00	3.168,10	34.849,10
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)			42.791,31	4.279,13	47.070,44
Totale			74.472,31	7.447,23	81.919,54
Importo totale da versare al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno					226.432,50
SECONDA SEZIONE					
Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:					
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008					
Disposizioni di contenimento					versamento
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) Versamento al capitolo 3490 capo X- bilancio dello Stato					
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) Versamento al capitolo 3348- capo X- bilancio dello Stato entro il 31 ottobre					159.501,95
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010					
Disposizioni di contenimento					versamento
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno					
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno					16.444,01

Gli ordinativi con i quali si è proceduto a versare quanto indicato nello schema precedente sono i seguenti:

Numero ordinativo	Data Registrazione	Descrizione	Ammontare
8172	14/10/2021	Versamenti allo Stato - Riduzioni di spesa anno 2021 - Art.67 c.6 (Applicazione DL n.122/2008 conv.L.n. 133/2008) - 2021	159.501,95
4496	08/06/2021	Versamento allo Stato - anno 2021 - PRIMA SEZIONE e SECONDA SEZIONE per art.6 comma 14 - 2021	242.876,51
TOTALE			402.378,46

La voce "Altri tributi" comprende, i costi relativi a imposta di registro, diritti di affissione, imposta di bollo, contributo SISTRI, ZTL e diritti AVCP.

"Altre imposte e tasse" contiene le spese sostenute per IMU, TASI e TARI.

La minusvalenza è riferibile alla dismissione dell'autocarro FIAT QUBO, in uso al settore E-learning e ufficio comunicazione, ritenuto ormai eccessivamente oneroso per le crescenti richieste di manutenzione straordinaria.

PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Questo aggregato è formato, in maniera prevalente dalle more sulle iscrizioni versate dagli studenti per pagamenti tardivi rispetto alle scadenze fissate dall'Ateneo per le attività connesse alle proprie carriere.

La gestione complessiva presenta i saldi indicati a seguire:

GESTIONE FINANZIARIA	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
Saldo finale proventi e oneri finanziari	148.570,62	188.776,14	-40.205,52

Nel dettaglio:

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI - 1) Proventi finanziari	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
Interessi attivi	15,86	16,67	(0,81)
Mora su iscrizioni	148.460,00	188.708,00	(40.248,00)
TOTALE	148.475,86	188.724,67	(40.248,81)
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI - 2) Interessi ed altri oneri finanziari	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
Altri oneri finanziari	500,00	485,70	14,30
TOTALE	500,00	485,70	14,30
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI - 3) Utili e perdite su cambi	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
Utili su cambi	54,93	177,17	(122,24)
Perdite su cambi (promiscuo)	(460,17)	(611,40)	151,23
TOTALE	(405,24)	(434,23)	28,99

RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

Non si registrano nell'esercizio rettifiche di valore di attività finanziarie.

PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

La gestione complessiva presenta i saldi indicati a seguire:

GESTIONE STRAORDINARIA	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
Saldo finale proventi e oneri straordinari	659.796,78	15.253.405,81	(14.593.609,03)

Nel dettaglio:

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI - 1) Proventi	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
Donazioni e lasciti	57.149,76	5.230,69	51.919,07
Altri proventi straordinari	-	155.059,00	(155.059,00)
Sopravvenienze e insussistenze attive	362.638,95	14.946.429,14	(14.583.790,19)
TOTALE	419.788,71	15.106.718,83	(14.686.930,12)
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI - 2) Oneri	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazione
Altri oneri straordinari	219.039,00	-	219.039,00
Sopravvenienze e insussistenze passive (istituzionale)	4.935,07	6.104,58	(1.169,51)
Sopravvenienze e insussistenze passive (commerciale)	16.034,00	140.582,40	(124.548,40)
TOTALE	240.008,07	146.686,98	93.321,09

Le donazioni hanno riguardato quasi totalmente libri e volumi, donati al nostro Sistema Bibliotecario da privati, docenti e associazioni. Nel corso del 2021 sono stati donati 1859 volumi per un importo complessivo di 56.749,76; gli ulteriori 400 Euro sono riferiti alla donazione di una strumentazione per studi di elettrofisiologia in vivo a favore del Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche da parte della Fondazione Telethon.

La voce “sopravvenienze e insussistenze attive” è così composta:

Descrizione operazione	Importo
Incasso restituzione compensi ex art.53. Decreto n. 1/2021. Corte dei conti - Sezione giurisdizionale per la Regione Abruzzo. Somme provenienti da docente dell'Ateneo	70.000,00
Recupero versamento INAIL per somme non dovute	1.157,35
FIAT PANDA YOUNG TARGA BL208FV dismissione deliberata in C.D.A. del 28/10/2020 - vendita con sopravvenienza	815,00
FIAT PANDA TARGA DB243EC dismissione deliberata in C.D.A. del 28/10/2020 vendita con sopravvenienza	301,00
Incasso FFO anni precedenti	236.967,00
Recupero credito svalutato in esercizio precedente - RUSH UNIVERSITY- credito incassato a marzo 2021 (ordinativo 1480 del 3.03.2021)	7.942,26
Vendita quota partecipazione SPIN OFF - WEST AQUILA	207,00
Rilascio fondo incentivante ex art.116 Dlgs 50/2016 per adeguamento a Regolamento	45.249,34
TOTALE	362.638,95

Per quanto riguarda gli oneri straordinari, il costo è da riferirsi all’integrazione dei versamenti anni 2010- 2019 relativi all’ Art. 6 c. 21 L.122/2010 (Versamenti al Bilancio dello Stato). Il ricalcolo delle somme, versate fino al 2020 per le stesse finalità, è derivato dal controllo ispettivo del MEF. L’ordinativo di pagamento è il 1520 del 8 marzo 2021.

“Le sopravvenienze passive istituzionali”, di complessivi Euro 4.935,07, sono riferite, per Euro 4050, alla perdita registrata a causa della chiusura, a seguito di procedura di fallimento, della società Sagit¹² e per ulteriori 885,07 Euro ad un maggior costo per oneri previdenziali riferiti al 2020, ma richiesti nel corso del 2021.

Le sopravvenienze passive in attività commerciale derivano dall’emissione di note di credito su fatture di vendita per servizi contestati ed effettivamente non erogati secondo accordo o erogati parzialmente, per i quali era già stata emessa fattura di vendita. L’operazione riguarda le strutture Dipartimentali che svolgono attività su commessa.

RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
Risultato prima delle imposte	12.459.265,91	32.669.417,90	(20.210.151,99)

IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE

In considerazione delle norme vigenti di cui al Dlgs n. 446/97 in materia di IRAP si è proceduto alla determinazione dell’imposta IRAP e dal calcolo effettuato o emerge un importo a debito pari a complessivi Euro 4.311.075,86

Analogamente si è proceduto al calcolo della base imponibile ai fini IRES e l’imposta corrente che grava sul conto economico dell’esercizio ammonta a complessivi Euro 26.597,00

¹² Per il dettaglio di rimanda all’analisi dello Stato patrimoniale - Partecipazioni

F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
IRAP su assegni fissi al personale docente e ricercatori a tempo indeterminato	2.609.151,79	2.492.280,57	116.871,22
IRAP su altre competenze al personale docente e ricercatore a tempo indeterminato	9.434,39	4.550,79	4.883,60
IRAP su competenze al personale docente su attività di commerciale	20.809,87	20.059,79	750,08
IRAP su integrazione stipendiale a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	113.643,79	123.190,94	(9.547,15)
IRAP su compensi accessori e libera professione a docenti e ricercatori convenzionato in strutture sanitarie	53.137,11	56.838,40	(3.701,29)
IRAP su retribuzioni ricercatori a tempo determinato	400.948,56	336.054,10	64.894,46
IRAP per collaborazioni di ricerca	13.592,38	6.623,41	6.968,97
IRAP per personale docente a contratto	33.300,70	38.565,46	(5.264,76)
IRAP collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	15.767,36	16.581,18	(813,82)
IRAP su competenze accessorie collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	3.407,00	3.436,14	(29,14)
IRAP su altre competenze collaboratori ed esperti linguistici di madre lingua a tempo indeterminato	-	153,55	(153,55)
IRAP su compensi per incarichi didattici a personale esterno di pubbliche amministrazioni	1.532,13	917,97	614,16
IRAP su altri collaboratori per la didattica (did. integrativa, esercitatori e altro)	4.780,47	6.482,73	(1.702,26)
IRAP su collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato	1.894,96	473,74	1.421,22
IRAP su visiting professor, esperti, relatori convegni e seminari	127,50	287,30	(159,80)
IRAP su assegni fissi al direttore generale	12.410,05	12.410,00	0,05
IRAP su assegni fissi al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	895.103,51	916.831,98	(21.728,47)
IRAP su altre competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato	13.330,12	16.164,59	(2.834,47)
IRAP SU Competenze al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato per attività commerciale	974,38	5.839,46	(4.865,08)
IRAP su retribuzioni al personale tecnico amministrativo a tempo determinato	2.304,25	2.309,78	(5,53)
IRAP per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su fondo accessorio	1.002,89	1.366,76	(363,87)
IRAP per il personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato su lavoro straordinario	1.235,97	726,79	509,18
IRAP per il personale personale cat. EP su fondo accessorio	6.524,12	7.267,80	(743,68)
IRAP per collaborazioni coordinate continuative amministrative	15.680,63	13.997,83	1.682,80
IRAP su integrazione stipendiale a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	13.651,58	14.873,80	(1.222,22)
IRAP su compensi accessori e libera professione a Personale Tecnico Amministrativo convenzionato in strutture sanitarie	1.118,40	1.571,14	(452,74)
IRAP su competenze a specializzandi per attività intramuraria	204,60	412,31	(207,71)
IRAP su borse di studio per mobilità e scambi culturali	25.768,24	5.315,47	20.452,77
IRAP su Borse di studio	8.344,26	6.900,55	1.443,71
IRAP su altri interventi a favore degli studenti	620,10	1.634,80	(1.014,70)
IRAP su compensi e rimborso spese convegni	2.090,81	2.826,78	(735,97)
IRAP su consulenze tecniche, amministrative e legali	93,38	1.370,17	(1.276,79)
IRAP su gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	17.274,35	17.784,22	(509,87)
IRAP su Compensi e rimborso spese a commissari di concorso	11.816,21	9.185,82	2.630,39
IRES	26.597,00	57.581,00	(30.984,00)
TOTALE	4.337.672,86	4.202.867,12	134.805,74

RISULTATO DI ESERCIZIO

	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	variazione
UTILE DELL'ESERCIZIO	8.121.593,05	28.466.550,78	(20.344.957,73)

STRUMENTI DI FINANZA DERIVATA

Nell'Ateneo Aquilano non sono presenti prodotti di finanza derivata.

PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE /COPERTURA DELLA PERDITA E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO

Il Consiglio di Amministrazione finora non ha proceduto a destinare l'utile dell'esercizio né quello degli esercizi precedenti.

Attualmente l'utile resta allocato nelle poste di Patrimonio Netto non vincolato, destinato all'utilizzo stabilito dalle procedure del Manuale Tecnico Operativo a cui si rinvia.

E' intenzione della Governance realizzare interventi strutturali correlati agli obiettivi di sostenibilità inseriti nel Piano strategico adottato e interventi di edilizia ed ammodernamento delle infrastrutture didattiche, di ricerca ed amministrative.

RENDICONTO UNICO DI ATENEO IN CONTABILITA' FINANZIARIA SECONDO LA CODIFICA SIOPE (DM 394/2017)

Il D.Lgs n. 18/2012, recante principi generali in merito al passaggio al nuovo sistema di contabilità economico-patrimoniale, ha previsto, nell'ambito del quadro informativo economico-patrimoniale per le Università, anche la predisposizione di un rendiconto unico di Ateneo in contabilità finanziaria.

Infatti l'art.1, comma 3, del decreto legislativo n.18/2012 dispone che *"Al fine di consentire il consolidamento e il monitoraggio dei conti delle amministrazioni pubbliche, le università considerate amministrazioni pubbliche ai sensi dell'art.1, comma 2, della legge 31.12.2009, n.196, predispongono il bilancio preventivo unico d'ateneo non autorizzatorio e il rendiconto unico d'ateneo in contabilità finanziaria"*.

Lo schema-tipo del rendiconto unico in contabilità finanziaria che le Università devono predisporre, è stato previsto dal D.M. 19 del 14.01.2014 del MIUR "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico patrimoniale per le Università".

A partire dal Bilancio di esercizio 2018, gli artt. 6 e 7 del Decreto Interministeriale MIUR-MEF 19/2014 vengono modificati dall'art. 4, comma 1 e 2 del Decreto Interministeriale MIUR-MEF 8 giugno 2017, n. 394, il quale stabilisce che gli Atenei dovranno presentare un documento previsionale e consuntivo in termini di cassa attraverso la tassonomia SIOPE.

Il prospetto che segue, assolve contestualmente l'obbligo di pubblicazione di cui all'articolo 3 del D.Lgs. n. 18 del 27 gennaio 2012 (prospetti dei dati SIOPE) e l'obbligo di redazione del rendiconto unico in contabilità finanziaria, secondo le modalità di cui all'articolo 7, comma 3, del suddetto D.I. MIUR-MEF n. 19 del 14 gennaio 2014.

E/U	Livello	Descrizione	2020
		ENTRATE	168.836.891,26
E	I	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	0
E	II	Tributi	
E	III	Imposte, tasse e proventi assimilati	0
E	I	Trasferimenti correnti	101.278.817,35
E	II	Trasferimenti correnti	101.278.817,35
E	III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	98.689.608,09
E	IV	Trasferimenti correnti da Amministrazioni Centrali	96.215.441,72
E	IV	Trasferimenti correnti da Amministrazioni Locali	204.620,00
E	IV	Trasferimenti correnti da Università	0,00
E	IV	Trasferimenti correnti da Aziende sanitarie locali	2.269.546,37
E	III	Trasferimenti correnti da famiglie	0
E	IV	Trasferimenti correnti da famiglie	67.449,19
E	III	Trasferimenti correnti da Imprese	414.183,72
E	IV	Altri trasferimenti correnti da imprese	414.183,72
E	III	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	106.281,43
E	IV	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	106.281,43
E	III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	2.001.294,92
E	IV	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea	1.961.330,78
E	IV	Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	39.964,14
E	I	Entrate extratributarie	17.048.733,47
E	II	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni	14.753.071,88
E	III	Vendita di beni	0,00
E	III	Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi	14.753.071,88
E	III	Proventi derivanti dalla gestione dei beni	0,00
E	II	Proventi derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti	148.304,00

E	II	Interessi attivi	1,58
E	III	Interessi attivi da titoli o finanziamenti a breve termine	0
E	III	Interessi attivi da titoli o finanziamenti a medio -lungo termine	0
E	III	Altri interessi attivi	1,58
E	II	Rimborsi e altre entrate correnti	2.147.356,01
E	III	Indennizzi di assicurazione	0
E	III	Rimborsi in entrata	306.565,19
E	III	Altre entrate correnti n.a.c..	1.840.790,82
E	I	Entrate in conto capitale	4.046.856,71
E	II	Contributi agli investimenti	3.374.371,29
E	III	Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche	2.100.854,80
E	IV	Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali	2.076.096,46
E	IV	Contributi agli investimenti da Amministrazioni Locali	16.758,34
E	IV	Contributi agli investimenti da Enti di Previdenza	
E	IV	Contributi agli investimenti da Università	8.000,00
E	III	Contributi agli investimenti da Famiglie	
E	IV	Contributi agli investimenti da Famiglie	
E	III	Contributi agli investimenti da Imprese	14.495,75
E	IV	Contributi agli investimenti da imprese controllate	
E	IV	Contributi agli investimenti da altre imprese partecipate	
E	IV	Contributi agli investimenti da altre Imprese	14.495,75
E	III	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	174.000,00
E	IV	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	174.000,00
E	III	Contributi agli investimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	1.085.020,74
E	IV	Contributi agli investimenti dal Resto del Mondo	
E	IV	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	1.085.020,74
E	III	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da amministrazioni pubbliche	
E	II	Altri trasferimenti in conto capitale	672.485,42
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale da amministrazioni	642.589,42
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale da Regioni e province	500.000,00
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale da Comuni	
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale da Università	142.589,42
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale da Famiglie	
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale da famiglie	10.000,00
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale da Istituzioni Sociali	13.500,00
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale da Istituzioni sociali	13.500,00
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale dall'Unione Europea e dal resto del mondo	
E	IV	Altri trasferimenti in conto capitale dall'Unione Europea	
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale n.a.c.	16.396,00
E	II	Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali	
E	III	Alienazione di beni materiali	
E	III	Cessione di Terreni e di beni materiali non prodotti	

E	III	Alienazione di beni immateriali	
E	I	Entrate da riduzione di attività finanziarie	
E	II	Alienazione di attività finanziarie	
E	II	Riscossione crediti di medio-lungo termine	
E	I	Accensione Prestiti	
E	II	Accensione prestiti a breve termine	
E	I	Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	
E	I	Entrate per conto terzi e partite di giro	46.462.483,73
E	II	Entrate per partite di giro	43.969.109,21
E	III	Altre ritenute	414.046,40
E	III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	38.887.878,84
E	III	Ritenute su redditi da lavoro autonomo	78.375,81
E	III	Altre entrate per partite di giro	4.588.808,16
E	II	Entrate per conto terzi	2.493.374,52
E	III	Rimborsi per acquisto di beni e servizi per conto terzi	
E	III	Trasferimenti da altri settori per operazioni conto terzi	2.470.440,00
E	III	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	22.934,52

USCITE			2020
U	I	Spese correnti	110.812.786,92
U	II	Redditi da lavoro dipendente	70.265.899,20
U	III	Retribuzioni lorde	55.013.259,69
U	III	Contributi sociali a carico dell'ente	15.252.639,51
U	II	Imposte e tasse a carico dell'ente	4.918.214,76
U	III	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	4.918.214,76
U	IV	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	4.288.072,20
U	IV	Imposta di registro e bollo	457.221,00
U	IV	Imposta comunale sulla pubblicità e diritto sulle pubbliche affissioni	701,00
U	IV	Tassa di circolazione dei veicoli a motore	3.345,24
U	IV	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (EX IRPEG)	26.597,00
U	IV	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	142.278,32
U	II	Acquisto di beni e servizi	16.003.041,49
U	III	Acquisto di beni	2.588.507,61
U	IV	Giornali e riviste	139.512,96
U	IV	Pubblicazioni	395.590,66
U	IV	Carta, cancelleria e stampati	19.808,78
U	IV	Carburanti, combustibili e lubrificanti	6.954,50
U	IV	Vestiario	704,00
U	IV	Accessori per uffici e alloggi	7.073,30
U	IV	Materiale informatico	73.899,20
U	IV	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	174.194,48
U	IV	Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	14.097,38
U	IV	Beni per attività di rappresentanza	131,15
U	IV	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	1.148.505,61
U	IV	Prodotti chimici	588.538,05
U	IV	Materiali e prodotti per uso veterinario	8.708,69
U	IV	Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	10.788,85
U	III	Acquisto di servizi	13.414.533,88
U	IV	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	203.519,48
U	IV	Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	369,08
U	IV	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	91.324,31
U	IV	Rimborso per viaggio e trasloco	71.167,61
U	IV	Indennità di missione e di trasferta	293.022,00
U	IV	Pubblicità	18.730,65
U	IV	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	260.815,10
U	IV	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c.	9.276,42
U	IV	Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	37.290,89
U	IV	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	111.390,30
U	IV	Telefonia fissa	2.965,98
U	IV	Telefonia mobile	18.800,04

U	IV	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	325.188,71
U	IV	Energia elettrica	818.296,37
U	IV	Acqua	62.812,89
U	IV	Gas	631.961,36
U	IV	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	200.093,42
U	IV	Locazione di beni immobili	616.691,80
U	IV	Noleggi di mezzi di trasporto	1.100,00
U	IV	Noleggi di hardware	56.341,82
U	IV	Licenze d'uso per software	446.396,56
U	IV	Noleggi di impianti e macchinari	32.835,42
U	IV	Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c.	4.207,61
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	5.504,56
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	24.214,48
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	124.672,88
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	2.160,00
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	1.350.966,96
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	10.836,90
U	IV	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	341.812,67
U	IV	Incarichi a societa' di studi, ricerca e consulenza	10.669,19
U	IV	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	53.541,64
U	IV	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	131.364,58
U	IV	Collaborazioni coordinate e a progetto	918.643,13
U	IV	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	1.110.508,08
U	IV	Servizi di pulizia e lavanderia	1.260.928,21
U	IV	Trasporti, traslochi e facchinaggio	20.617,91
U	IV	Stampa e rilegatura	49.004,91
U	IV	Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	22.617,74
U	IV	Pubblicazione bandi di gara	19.056,60
U	IV	Spese postali	241.959,40
U	IV	Commissioni per servizi finanziari	3.282,58
U	IV	Oneri per servizio di tesoreria	1.226,94
U	IV	Spese per servizi finanziari n.a.c.	76,12
U	IV	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attivita' lavorativa	23.203,50
U	IV	Gestione e manutenzione applicazioni	925.413,06
U	IV	Assistenza all'utente e formazione	6.151,30
U	IV	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	7.119,00
U	IV	Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	867,06
U	IV	Servizi di sicurezza	1.000,00
U	IV	Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione	1.508,61
U	IV	Servizi di consulenza e prestazioni professionali ICT	14.171,81

U	IV	Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	5.958,51
U	IV	Altre spese legali	21.305,08
U	IV	Quote di associazioni	158.006,93
U	IV	Spese per commissioni e comitati dell'Ente	206.468,36
U	IV	Servizi per attivita' di rappresentanza	153,00
U	IV	Altri servizi diversi n.a.c.	2.024.944,36
U	II	Trasferimenti correnti	14.718.839,79
U	III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	428.256,86
U	IV	Trasferimenti correnti al Ministero dell'economia in attuazione di norme in materia di contenimento di spesa	428.256,86
U	III	Trasferimenti correnti a Famiglie	14.290.582,93
U	IV	Borse di studio	2.188.004,10
U	IV	Contratti di formazione specialistica area medica	8.627.934,91
U	IV	Dottorati di ricerca	3.468.791,72
U	IV	Altri trasferimenti a famiglie	5.852,20
U	III	Trasferimenti correnti a Imprese	-
U	III	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	-
U	IV	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	0
U	III	Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo	0
U	II	Interessi passivi	0
U	II	Altre spese per redditi da capitale	0
U	III	Diritti reali di godimento e servitu' onerose	0
U	III	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	
U	II	Rimborsi e poste correttive delle entrate	216.295,14
U	III	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	23.106,48
U	III	Rimborsi di trasferimenti all'Unione Europea	7.579,00
U	III	Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	185.609,66
U	II	Altre spese correnti	4.690.496,54
U	III	Versamenti IVA a debito	2.339.999,36
U	III	Premi di assicurazione	518.252,94
U	III	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	74.518,80
U	III	Altre spese correnti n.a.c.	1.757.725,44
U	I	Spese in conto capitale	4.677.447,38
U	II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	4.633.166,38
U	III	Beni materiali	4.622.334,38
U	IV	Mezzi di trasporto stradali	51.947,89
U	IV	Mobili e arredi per ufficio	48.836,01
U	IV	Mobili e arredi per laboratori	48.523,24
U	IV	Mobili e arredi n.a.c.	163.072,60
U	IV	Impianti	22.367,81
U	IV	Attrezzature scientifiche	2.065.418,96
U	IV	Attrezzature sanitarie	737,00
U	IV	Attrezzature n.a.c.	518.097,37
U	IV	Server	26.334,16

U	IV	Postazioni di lavoro	170.032,64
U	IV	Periferiche	49.879,92
U	IV	Apparati di telecomunicazione	52.494,19
U	IV	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	40.098,83
U	IV	Hardware n.a.c.	270.860,10
U	IV	Beni immobili n.a.c.	1.045.350,51
U	IV	Materiale bibliografico	47.952,15
U	IV	Altri beni materiali diversi	331,00
U	III	Terreni e beni materiali non prodotti	0,00
U	III	Beni immateriali	10.832,00
U	IV	Acquisto software	3.343,00
U	IV	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	7.489,00
U	III	Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario	
U	II	Altri trasferimenti in conto capitale n.a.c ad Amministrazioni	0,00
U	II	Altre spese in conto capitale	44.281,00
U	II	Contributi agli investimenti	0
U	III	Contributi agli investimenti a Amministrazioni pubbliche	0
U	III	Contributi agli investimenti a Famiglie	0
U	III	Contributi agli investimenti a Imprese	0
U	III	Contributi agli investimenti a Istituzioni Sociali Private	0
U	III	Contributi agli investimenti all'Unione Europea e al Resto del Mondo	0
U	I	Spese per incremento attività finanziarie	0
U	II	Acquisizioni di attività finanziarie	0
U	II	Concessione crediti di medio-lungo termine	0
U	I	Rimborso Prestiti	0
U	I	Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	0
U	II	Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	
U	III	Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	0
U	I	Uscite per conto terzi e partite di giro	47.692.227,77
U	II	Uscite per partite di giro	43.329.798,30
U	III	Versamenti di altre ritenute	0
U	III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	38.447.494,59
U	III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	233.625,68
U	III	Altre uscite per partite di giro	4.648.678,03
U	II	Uscite per conto terzi	4.362.429,47
U	III	Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche	4.343.500,00
U	III	Depositi di/presso terzi	18.929,47
		TOTALE PAGAMENTI	163.182.462,07

Il Decreto 16 gennaio 2014 emanato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca "Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi" prevede che le università considerate amministrazioni pubbliche ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 31 dicembre 2009, n. 196 sono tenute alla classificazione delle spese per missioni e programmi.

Le missioni rappresentano le funzioni principali e gli obiettivi strategici perseguiti dalle Università, utilizzando risorse finanziarie, umane e strumentali ad esse destinate. I programmi rappresentano gli aggregati omogenei di attività volte a perseguire gli obiettivi definiti nell'ambito delle missioni. Come noto, la riclassificazione della spesa in missioni e programmi persegue tanto la finalità di monitorare più efficacemente i costi sostenuti in relazione alle finalità perseguite dalle Amministrazioni pubbliche quanto quella di rendere maggiormente omogenei e confrontabili i bilanci delle stesse. Il DL 394/2017 ha stabilito che l'informazione circa l'ammontare delle spese per missioni e programmi deve essere espressa in termini di cassa facendo riferimento ai codici SIOPE dei pagamenti dell'anno.

Il sopra citato Decreto 16 gennaio 2014 prevede che le Università considerate amministrazioni pubbliche producano il bilancio riclassificato in missioni e programmi rifacendosi al seguente schema:

Missioni	Programmi	Classificazione COFOG (II livello)	Definizione COFOG (II livello)	IMPORTO
Ricerca e innovazione	Ricerca scientifica e tecnologica di base	01.4	Ricerca di base	66.909.228,38
	Ricerca scientifica e tecnologica applicata	04.8	R&S per gli affari economici	7.931.915,11
		07.5	R&S per la sanità	765.988,31
Istruzione universitaria	Sistema universitario e formazione post universitaria	09.4	Istruzione superiore	55.050.641,10
	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	09.6	Servizi ausiliari dell'istruzione	23.395,13
Tutela della salute	Assistenza in materia sanitaria	07.3	Servizi ospedalieri	5.376.107,65
	Assistenza in materia veterinaria	07.4	Servizi di sanità pubblica	-
Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Indirizzo politico	09.8	Istruzione ove non altrove classificato	500.938,77
	Servizi e affari generali per le amministrazioni	09.8	Istruzione non altrove classificato	26.624.247,62
Fondi da ripartire	Fondi da assegnare	09.8	Istruzione non altrove classificato	-
Totale				163.182.462,07

MISSIONI E PROGRAMMI			Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		Fondi da ripartire
			Ricerca e tecnologica di base	Ricerca e tecnologica applicata		Sistema universitario e formazione post universitaria	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	Assistenza in materia sanitaria	Assistenza in materia veterinaria	Indirizzo politico	Servizi e affari generali per le amministrazioni	Fondi da assegnare
Classificazione COFOG (II livello)			01.4	04.8	07.5	09.4	09.6	07.3	07.4	09.8	09.8	09.8
CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO PAGAMENTI BILANCIO 2021	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli affari sanitari	Istruzione superiore	Servizi ausiliari dell'istruzione	Servizi ospedalieri	Servizi di sanità pubblica	Istruzione non altrove classificato	Istruzione non altrove classificato	Istruzione non altrove classificato
SX.U.1	I - Spese correnti	110.812.786,92	43.502.161,22	6.924.810,54	615.535,03	37.045.730,10	-	4.166.841,32	-	452.268,57	18.105.440,13	-
SX.U.1.01	II - Redditi da lavoro dipendente	70.265.899,20	30.999.330,46	3.447.910,48	208.274,45	21.902.465,21	-	3.927.773,83	-	161.908,84	9.618.235,94	-
SX.U.1.01.01	Retribuzioni lorde	55.013.259,69	24.414.975,95	2.827.103,94	182.111,69	16.859.086,94	-	3.135.749,80	-	126.346,46	7.467.884,91	-
SX.U.1.01.02	Contributi sociali a carico dell'ente	15.252.639,51	6.584.354,50	620.806,54	26.162,76	5.043.378,27	-	792.024,03	-	35.562,38	2.150.351,03	-
SX.U.1.02	II - Imposte e tasse a carico dell'ente	4.918.214,76	1.764.899,30	218.430,40	23.570,87	1.552.479,95	-	225.367,63	-	24.619,99	1.108.846,62	-
SX.U.1.02.01	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	4.918.214,76	1.764.899,30	218.430,40	23.570,87	1.552.479,95	-	225.367,63	-	24.619,99	1.108.846,62	-
SX.U.1.03	II - Acquisto di beni e servizi	16.003.041,49	4.817.041,87	1.857.783,72	345.354,92	3.279.347,53	-	13.699,87	-	261.925,58	5.427.887,99	-
SX.U.1.03.01	Acquisto di beni	2.588.507,61	1.183.786,42	626.187,29	121.921,77	314.337,22	-	-	-	-	342.274,91	-
SX.U.1.03.02	Acquisto di servizi	13.414.533,88	3.633.255,45	1.231.596,43	223.433,16	2.965.010,31	-	13.699,87	-	261.925,58	5.085.613,08	-
SX.U.1.04	II - Trasferimenti correnti	14.718.839,79	4.097.303,99	1.017.330,09	32.553,36	9.143.395,49	-	-	-	-	428.256,86	-
SX.U.1.04.01	III - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	428.256,86	-	-	-	-	-	-	-	-	428.256,86	-
SX.U.1.04.01.01	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali	428.256,86	-	-	-	-	-	-	-	-	428.256,86	-
SX.U.1.04.01.02	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Locali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.1.04.01.03	Trasferimenti correnti a Enti di Previdenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.1.04.02	III - Trasferimenti correnti a Famiglie	14.290.582,93	4.097.303,99	1.017.330,09	32.553,36	9.143.395,49	-	-	-	-	-	-
SX.U.1.04.02.03	Borse di studio, dottorati di ricerca e	14.284.730,73	4.097.303,99	1.017.330,09	32.553,36	9.137.543,29	-	-	-	-	-	-

	contratti di formazione specialistica											
SX.U.1.04.02.05	Altri trasferimenti a famiglie	5.852,20	-	-	-	5.852,20	-	-	-	-	-	-
SX.U.1.04.03	III - Trasferimenti correnti a Imprese	-										
SX.U.1.04.04	III - Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.1.04.05	III - Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.1.07	II - Interessi passivi	-										
SX.U.1.08	II - Altre spese per redditi da capitale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.1.09	II - Rimborsi e poste correttive delle entrate	216.295,14	-	-	-	107.958,28	-	-	-	-	108.336,86	-
SX.U.1.10	II - Altre spese correnti	4.690.496,54	1.823.585,60	383.355,85	5.781,43	1.060.083,63	-	-	-	3.814,16	1.413.875,87	-
SX.U.1.10.03	Versamenti IVA a debito	2.339.999,36	701.999,81	-	-	701.999,81	-	-	-	-	935.999,74	-
SX.U.1.10.04	Premi di assicurazione	518.252,94	156.593,37	20.348,54	5.781,43	154.859,81	-	-	-	-	180.669,78	-
SX.U.1.10.05	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	74.518,80	-	-	-	-	-	-	-	-	74.518,80	-
SX.U.1.10.99	Altre spese correnti n.a.c.	1.757.725,44	964.992,42	363.007,31	-	203.224,01	-	-	-	3.814,16	222.687,54	-
SX.U.2	I - Spese in conto capitale	4.677.447,38	1.466.545,47	990.511,26	149.175,17	975.036,46	23.395,13	23.395,13	-	-	1.049.388,76	-
SX.U.2.02	II - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	4.633.166,38	1.466.545,47	990.511,26	149.175,17	975.036,46	23.395,13	23.395,13	-	-	1.005.107,76	-
SX.U.2.02.01	Beni materiali	4.622.334,38	1.463.837,46	989.669,58	148.933,61	971.786,83	23.395,13	23.395,13	-	-	1.001.316,64	-
SX.U.2.02.02	Terreni e beni materiali non prodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.2.02.03	Beni immateriali	10.832,00	2.708,02	841,67	241,56	3.249,63	-	-	-	-	3.791,12	-
SX.U.2.02.04	Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.2.03	II - Contributi agli investimenti	-										

SX.U.2.05	II - Altre spese in conto capitale	44.281,00	-	-	-	-	-	-	-	-	44.281,00	
SX.U.2.05.04	Altri rimborsi in conto capitale di somme non dovute o incassate in eccesso	44.281,00	-	-	-	-	-	-	-	-	44.281,00	
SX.U.3	I - Spese per incremento attività finanziarie	-										
SX.U.4	I - Rimborso Prestiti	-										
SX.U.5	I - Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	-										
SX.U.7	I - Uscite per conto terzi e partite di giro	47.692.227,77	21.940.521,69	16.593,32	1.278,11	17.029.874,54	-	1.185.871,20	-	48.670,19	7.469.418,72	-
SX.U.7.01	II - Uscite per partite di giro	43.329.798,30	21.940.521,69	16.593,32	1.278,11	17.029.874,54	-	1.185.871,20	-	48.670,19	3.106.989,25	-
SX.U.7.01.01	Versamenti di altre ritenute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.01.02	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	38.447.494,59	21.350.229,32	9.531,26	-	15.705.279,87	-	1.140.774,47	-	4.096,26	237.583,41	-
SX.U.7.01.03	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	233.625,68	-	240,00	-	-	-	-	-	-	233.385,68	-
SX.U.7.01.99	Altre uscite per partite di giro	4.648.678,03	590.292,37	6.822,06	1.278,11	1.324.594,67	-	45.096,73	-	44.573,93	2.636.020,16	-
SX.U.7.02	II - Uscite per conto terzi	4.362.429,47	-	-	-	-	-	-	-	-	4.362.429,47	-
SX.U.7.02.01	Acquisto di beni e servizi per conto terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SX.U.7.02.02	Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche	4.343.500,00									4.343.500,00	
SX.U.7.02.03	Trasferimenti per conto terzi a Altri settori											
SX.U.7.02.04	Depositi di/presso terzi	18.929,47	-	-	-	-	-	-	-	-	18.929,47	-
SX.U.7.02.05	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi											
SX.U.7.02.99	Altre uscite per conto terzi											
SX.U	TOTALE USCITE	163.182.462,07	66.909.228,38	7.931.915,11	765.988,31	55.050.641,10	23.395,13	5.376.107,65	-	500.938,77	26.624.247,62	-