

Parere del Nucleo di valutazione sull'attivazione/rinnovo dei Master di I e II livello per l'A.A. 2022/2023

17 maggio 2022

Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di L'Aquila

Prof.ssa Federica Cucchiella, Università degli Studi dell'Aquila, Coordinatrice

Prof. Luciano Barboni, Università di Camerino

Prof. Pasquale Chiacchio, Università di Salerno

Dott. Emanuele Fidora, Università degli Studi di Siena

Prof. Luca Ottaviano, Università degli Studi dell'Aquila

Dott. Gaetano Prudente, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Sign.ra Giulia Gigante, studentessa dell'Università degli studi dell'Aquila

Ufficio controllo di gestione e supporto organismi controllo

Email: ucg@strutture.univaq.it

Sito web: <https://www.univaq.it/section.php?id=581>

Responsabile: Dott.ssa Annamaria Nardecchia

Sommario

PREMESSA	5
ANALISI DELLE DOMANDE	6
RICHIESTE DI ATTIVAZIONE MASTER DIPARTIMENTO DICEAA	8
MASTER IN MANAGEMENT TECNICO-AMMINISTRATIVO POST-CATASTROFE NEGLI ENTI LOCALI	8
MASTER IN RESTAURO E CONSERVAZIONE DI COSTRUZIONI IN PIETRA E DI MANUFATTI LAPIDEI	8
RICHIESTE DI ATTIVAZIONE MASTER DIPARTIMENTO DIIIIE	9
MASTER IN MANAGEMENT SANITARIO	9
MASTER IN DIRITTO E GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI	9
MASTER MAPROSS – MASTER IN PROGETTAZIONE SISTEMICA DELLA SOSTENIBILITÀ	10
MASTER IN TECNOLOGIE 3D PER I BENI CULTURALI	10
RICHIESTE DI ATTIVAZIONE MASTER DIPARTIMENTO DISCAB	12
MASTER IN DIAGNOSTICA MOLECOLARE DELLE MALATTIE GENETICHE, TUMORALI ED INFETTIVE	12
MASTER IN INFERMIERISTICA IN AREA CHIRURGICA PER STRUMENTISTI DI SALA OPERATORIA ED ESPERTI IN TECNOLOGIE ROBOTICHE "ALESSIO AGNIFILI"	12
MASTER IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA MUSCOLOSCHIELETRICA	13
MASTER IN SUPERVISORE INTERVENTI RIABILITATIVI NELL'AUTISMO: ABA E TECNOLOGIE ROBOTICHE	13
MASTER IN TECNICO DI INTERVENTI RIABILITATIVI NELL'AUTISMO: ABA E TECNOLOGIE ROBOTICHE	14
RICHIESTE DI ATTIVAZIONE MASTER DIPARTIMENTO DISIM.....	15
MASTER IN MOBILE E WEB TECHNOLOGIES	15
MASTER IN E.M.C.P. EMERGENCY MANAGEMENT OF CIVIL PROTECTION	15
MASTER IN O.P.E.M. OFFICIAL OF PREVENTION AND EMERGENCY MANAGEMENT	16
RICHIESTE DI ATTIVAZIONE MASTER DIPARTIMENTO MESVA.....	17
MASTER ABILITANTE ALLE FUNZIONI DI MEDICO COMPETENTE	17
MASTER ABILITANTE IN MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO NELLE PROFESSIONI SANITARIE PER INFERMIERISTICA E OSTETRICIA, RIABILITATIVE, TECNICHE E DELLA PREVENZIONE	17
MASTER IN CARDIOLOGIA DELLO SPORT	18
MASTER IN DIGITAL DENTISTRY: DIAGNOSIS AND TREATMENT PLANNING, GENERAL DENTISTRY AND ORAL SURGERY, ORTHODONTICS WITH CLEAR ALIGNERS AND DIGITAL SMILE DESIGN	18
MASTER IN EMERGENZE E MAXIEMERGENZA IN AREA CRITICA	19
MASTER IN INFERMIERISTICA CLINICA NELLE UNITÀ DI CURE INTENSIVE E NELL'EMERGENZA	19
MASTER IN MEDICINA DELL'ADOLESCENZA	20
MASTER IN MEDICINA E SALUTE DI GENERE: DALLA RICERCA DI LABORATORIO, ALLA CLINICA E ALL'ORGANIZZAZIONE SANITARIA	20
MASTER IN NEUROFTALMOLOGIA E NEURORIABILITAZIONE VISIVA	21
MASTER IN OSTETRICIA E RIABILITAZIONE PERINEALE	21
MASTER IN PSICO-NEURO-ENDOCRINO-IMMUNOLOGIA E SCIENZA DELLA CURA INTEGRATA	22
MASTER IN QUALITÀ E SICUREZZA NELLE BIOBANCHE DI CELLULE E TESSUTI UMANI PER USO CLINICO	22
MASTER IN RIABILITAZIONE NEUROCOGNITIVA	23
MASTER IN TECNOLOGIE AVANZATE APPLICATE ALLA MEDICINA E AI SISTEMI BIOLOGICI	24
RICHIESTE DI ATTIVAZIONE CORSI DI FORMAZIONE.....	25
CORSO DI FORMAZIONE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E I COORDINATORI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN MATERIA DI SICUREZZA	25
CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E I COORDINATORI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN MATERIA DI SICUREZZA	25
CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE APPLICATA ALLA SALUTE RIPRODUTTIVA - COURSE OF NUTRITION BIOLOGY FOR REPRODUCTIVE HEALT (NUTRI-BIORE-HEALTH)	25
OPINIONE NDV SULLE PROPOSTE DI ATTIVAZIONE	27

Indice delle tabelle

TABELLA 1: DICEAA PROPOSTE DI ATTIVAZIONE MASTER	6
TABELLA 2: DIIIIE PROPOSTE DI ATTIVAZIONE MASTER	6
TABELLA 3: DISCAB PROPOSTE DI ATTIVAZIONE MASTER.....	6
TABELLA 4: DISIM PROPOSTE DI ATTIVAZIONE MASTER.....	7
TABELLA 5: MESVA PROPOSTE DI ATTIVAZIONE	7
TABELLA 6: ELENCO CORSI DI FORMAZIONE	7
TABELLA 7: DICEAA PARERE FAVOREVOLE NdV SULLE PROPOSTE DI ATTIVAZIONE MASTER.....	27
TABELLA 8: DIIIIE PARERE FAVOREVOLE NdV SULLE PROPOSTE DI ATTIVAZIONE MASTER	27
TABELLA 9: DISCAB PARERE FAVOREVOLE NdV SULLE PROPOSTE DI ATTIVAZIONE MASTER	27
TABELLA 10: DISIM PARERE FAVOREVOLE NdV SULLE PROPOSTE DI ATTIVAZIONE MASTER	27
TABELLA 11: MESVA PARERE FAVOREVOLE NdV SULLE PROPOSTE DI ATTIVAZIONE MASTER	28
TABELLA 12: PARERE FAVOREVOLE NdV SULLE PROPOSTE DI ATTIVAZIONE DEI CORSI DI FORMAZIONE	28

Premessa

In base al regolamento master e corsi di perfezionamento dell'Università degli Studi dell'Aquila, all'art. 2, corsi per Master di primo e secondo livello sono attivati con decreto del Rettore, in conformità alle disposizioni legislative e comunitarie vigenti, su proposta del Dipartimento, sentite le Scuole interessate, con delibera del Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico e del Nucleo di Valutazione di Ateneo.

Il NdV procede pertanto a rendere il presente parere come richiesto dal Regolamento Emanato con D.R. n. 1292 – 2006 del 29.05.2006 e Modificato con D.R. n. 974 – 2019 del 26/09/2019.

Come definito dall'art 1. Comma 4 del vigente regolamento l'offerta didattica dei Corsi di Master universitario deve essere specificamente finalizzata a rispondere a domande formative di cui è stato possibile individuare l'esistenza reale sul territorio nazionale. A tale scopo l'impostazione degli ordinamenti didattici relativi deve essere ispirata ad esigenze di flessibilità e adeguamento periodico al mutamento delle condizioni del mercato del lavoro.

Inoltre, l'art. 2 è richiesto che la proposta di attivazione di un Master di primo o secondo livello deve essere presentata secondo un prospetto informativo che dovrà costituire parte integrante del verbale del Consiglio di Dipartimento proponente. Costituiscono parte integrante di tale prospetto:

- il Regolamento didattico, contenente precise disposizioni in materia di obiettivi formativi qualificanti e delle corrispondenti attività formative;
- il piano finanziario.

Quest'ultimo deve garantire la copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi e deve contemplare:

- il numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti
- l'ammontare del contributo richiesto agli iscritti
- eventuali costi per la docenza, interna ed esterna,
- le spese di funzionamento generale del corso
- eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature
- gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione.

Inoltre, sempre all'interno del piano finanziario, è fatta richiesta al docente proponente di indicare le azioni compiute per la verifica dell'esistenza dell'esigenza formativa.

In riferimento ai percorsi relativi alla formazione permanente (master e corsi di formazione), il regolamento di Ateneo richiede al NdV di esprimere un parere sulla loro attivazione. Poiché tali percorsi non sono soggetti a procedure di accreditamento ministeriale, il NdV osserva che, per garantire un elevato standard di servizio agli utenti e in applicazione delle funzioni di verifica della qualità e dell'efficacia dell'offerta didattica ad esso attribuite dallo Statuto di Ateneo, sia necessario porre particolare attenzione agli elementi che qualificano la progettazione in termini di assicurazione della qualità, ed in particolare: l'analisi della domanda di formazione anche attraverso una chiara identificazione delle parti interessate, la puntuale definizione degli obiettivi formativi e degli sbocchi occupazionali, la trasparenza e la completezza delle informazioni, tali da porre l'utente nelle condizioni di poter operare scelte motivate e consapevoli.

Analisi delle domande

In conformità a quanto previsto dal Regolamento di Ateneo l'Area servizi studenti e post lauream ha trasmesso, con Prot. n. 0052587 del 10/05/2022, alla dott.ssa Annamaria Nardecchia, Responsabile Ufficio programmazione e supporto organismi controllo la documentazione inerente alle proposte di attivazione dei Master/Corsi di Perfezionamento-Formazione pervenute dai singoli Dipartimenti per l'a.a.2022-23.

I documenti trasmessi ed esaminati dal NdV sono:

- n. 30 schede didattiche (28 master e 2 corsi di formazione);
- cartella n. 7 verbali Dipartimento con delibera contenente parere favorevole all'attivazione dei Master per l'a.a. 2022/2023

Le proposte di attivazione, suddivise per dipartimento, sono riassunte da Tabella 1 a Tabella 6. Per ogni proposta di attivazione è riportato il livello del master (I o II), l'edizione e nel caso di master non alla prima edizione è specificato se il master, nei tre A.A., era stato autorizzato ed eventualmente erogato.

Tabella 1: DICEAA proposte di attivazione master

N.	MASTER	Livello	Ediz.	A.A '21-'22		A.A '20-'21		A.A. '19-'20		Note
				Autor.	Erog	Autor.	Erog	Autor.	Erog	
1	Management tecnico-Amministrativo post-catastrofe negli Enti Locali	I	IV	SI	SI	SI	SI	SI	SI	Finanziato da Ente Esterno
2	Restauro e conservazione di costruzioni in pietra e di manufatti lapidei	II	I							Finanziato da Ente Esterno

Tabella 2: DIIIE proposte di attivazione master

N.	MASTER	Livello	Ediz.	A.A '21-'22		A.A '20-'21		A.A. '19-'20		Note
				Autor.	Erog	Autor.	Erog	Autor.	Erog	
1	Diritto e gestione delle amministrazioni locali	II	I							
2	Management Sanitario	II	XIII	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3	MAPROSS - Master in Progettazione Sistemica della Sostenibilità	II	II	SI	SI					
4	Tecnologie 3D per i beni culturali	I	I							

Tabella 3: DISCAB proposte di attivazione master

N.	MASTER	Livello	Ediz.	A.A '21-'22		A.A '20-'21		A.A. '19-'20		Note
				Autor.	Erog	Autor.	Erog	Autor.	Erog	
1	Diagnostica Molecolare delle Malattie Genetiche, Tumoriali ed Infettive	I	IX	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2	Infermieristica in area chirurgica per strumentisti di sala operatoria ed esperti in tecnologie robotiche "Alessio Agnifili"	I	XIII	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3	Radiologia interventistica Muscoloscheletrica	II	V	SI	NO	SI	SI	SI	SI	
4	Supervisore di interventi riabilitativi evidence-based e di analisi del comportamento (ABA) nel disturbo dello spettro autistico	II	VI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	
5	Tecnico di interventi riabilitativi e di analisi del comportamento (ABA) nei disturbi dello spettro autistico	I	III	SI	SI	SI	NO			

Tabella 4: DISIM proposte di attivazione master

N.	MASTER	Livello	Ediz.	A.A '21-'22		A.A '20-'21		A.A. '19-'20		Note
				Autor.	Erog.	Autor.	Erog.	Autor.	Erog.	
1	Mobile e Web Technologies	I	IV	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15^ edizione, ma con diversa denominazione
2	EMCP - Emergency Management of Civil Protection	II	IV	SI	NO	NO	NO	NO	NO	
3	OPEM - Official of Prevention and Emergency Management	II	V	SI	NO	NO	NO	SI	NO	Denominazione modificata*

*precedente: ODEM - Official of Disaster and Emergency Management

Tabella 5: MESVA proposte di attivazione

N.	MASTER	Livello	Ediz.	A.A '21-'22		A.A '20-'21		A.A. '19-'20		Note
				Autor.	Erog.	Autor.	Erog.	Autor.	Erog.	
1	Abilitante alle funzioni di Medico competente	II	XII	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
2	Abilitante in Management per le funzioni di Coordinamento nelle Professioni sanitarie di Infermieristica e Ostetricia, Riabilitative, Tecniche e della Prevenzione	I	XVII	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
3	Cardiologia dello Sport	II	III	SI	SI	SI	SI			
4	DIGITAL DENTISTRY: Diagnosis and Treatment Planning, General Dentistry and Oral Surgery, Orthodontics with Clear Aligners and Digital Smile Design	II	I							
5	Emergenza e Maxiemergenza in Area Critica	II	II	SI	NO					
6	Infermieristica Clinica nelle Unità di Cure Intensive e nell'Emergenza	I	XII	NO	NO	SI	SI	SI	SI	
7	Medicina dell'Adolescenza	II	I							
8	Medicina, Salute e Cultura di Genere: dalla ricerca di laboratorio, alla clinica e all'organizzazione sanitaria	II	V	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
9	Neuroftalmologia e Neuroriabilitazione Visiva	I	III	SI	SI	SI	SI			
10	Ostetricia e Riabilitazione Perineale	I	IV	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
11	Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia e Scienza della Cura Integrata	II	X	SI	SI	SI	SI	SI	SI	Convenzione con (SIPNEI)
12	Qualità e Sicurezza nelle Biobanche di Cellule e Tessuti Umani per Uso Clinico	I	I							
13	Riabilitazione Neurocognitiva	I	VIII	NO	NO	SI	SI	SI	SI	BIENNALE
14	Tecnologie Avanzate Applicate alla Medicina e ai Sistemi Biologici	I	II	SI	NO					

Tabella 6: Elenco corsi di formazione

DIPARTIMENTO				A.A '21-'22		A.A '20-'21		A.A. '19-'20	
N.		Tipo	Ediz.	Autor.	Erog	Autor.	Erog	Autor.	Erog
Dipartimento DICEAA									
1	Corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e i coordinatori per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza	Corso di formazione	XXI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dipartimento MESVA									
2	Corso di Alta formazione in Biologia della Nutrizione Applicata alla Salute Riproduttiva - Course of Nutrition Biology for reproductive Healt (NUTRI-BioRe-HEALTH)	Corso di alta formazione	I	SI	NO	NO	NO	NO	NO

Richieste di attivazione Master Dipartimento DICEAA

Sulla base dell'estratto di verbale del 9 marzo 2022 il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale, ha approvato l'attivazione per l'a.a. 2022/2023 dei Master di primo e secondo livello elencati in livello in Tabella 1.

Segue analisi documentale e parere del NdV sulle presenti richieste di attivazione.

Master in **Management tecnico-Amministrativo post-catastrofe negli Enti Locali**

Il **Management tecnico-Amministrativo post-catastrofe negli Enti Locali** si propone di valorizzare e diffondere le conoscenze e le competenze che si stanno formando con la ricostruzione dell'Aquila e delle altre aree colpite dai recenti terremoti, analizzando la capacità dei territori di fronteggiare eventi avversi (tema della resilienza), quali le calamità naturali ma anche condizioni negative più strutturate come il processo di impoverimento economico-sociale che caratterizza le aree interne. Circa le informazioni richieste dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	15-40
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	0
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	36.860,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventive, devono essere garantiti mediante fidejussione	48.860,00 <u>Manca fidejussione</u>

Master in **Restauro e conservazione di costruzioni in pietra e di manufatti lapidei**

Gli obiettivi formativi del master in **Restauro e conservazione di costruzioni in pietra e di manufatti lapidei** sono promuovere e realizzare una maggiore diffusione della cultura del restauro a livello locale ed è dedicato all'impiego consapevole, all'elaborazione e allo sviluppo degli strumenti di conoscenza dell'architettura e del restauro di costruzioni in pietra e di manufatti lapidei.

Circa le informazioni richieste dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	5-35
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	0
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	36.480,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventive, devono essere garantiti mediante fidejussione	47.980,00 <u>Manca fidejussione</u>

Richieste di attivazione Master Dipartimento DIIE

Sulla base della delibera n. 115/2022 del Consiglio di dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia del 13 aprile 2022" il Consiglio del Dipartimento ha approvato l'attivazione per l'a.a.2022/2023 dei Master Management Sanitario (II livello) e del Master in Diritto e gestione delle amministrazioni locali (II livello).

Con nota del 4 maggio 2022, acquisita in pari data al protocollo di Ateneo con n. 51085 il vice Direttore ha trasmesso, per gli adempimenti di competenza, la scheda di attivazione del Master di I livello in "Tecnologie 3D per i beni culturali" per l'a.a. 2022/23, che verrà portata a ratifica nel prossimo CdD del DIIE del 17/05/2022.

Con nota del 9 maggio 2022, acquisita in pari data al protocollo di Ateneo con n. 52414 il Direttore ha trasmesso, per gli adempimenti di competenza, la scheda di attivazione del Master in "Progettazione Sistemica della Sostenibilità (MAPROSS – II livello)" per l'a.a. 2022/23, che verrà portata a ratifica nel prossimo CdD del DIIE del 17/05/2022.

Segue analisi documentale e parere del NdV sulle presenti richieste di attivazione.

Master in **Management Sanitario**

Gli obiettivi formativi del master in **Management Sanitario** sono connessi all'esigenza di formare una classe dirigente e di professionisti del settore sanitario preparati a gestire aziende e unità organizzative sanitarie pubbliche e private. In particolare, le competenze che si vogliono contribuire a sviluppare nei partecipanti riguardano le conoscenze e le capacità gestionali e loro integrazione, necessarie a ricoprire ruoli manageriali in aziende complesse quali quelle del SSN.

Circa le informazioni richieste dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	Si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	15-40
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.600,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	38.400,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	20.400,00 Manca fidejussione

Master in **Diritto e gestione delle amministrazioni locali**

Il Master in **Diritto e gestione delle amministrazioni locali** persegue tre obiettivi: offrire una formazione post-lauream specialistica, di taglio economico e giuridico, destinata ai neo-laureati in discipline giuridiche, economiche e politologiche, che intendano affrontare un percorso di preparazione ai concorsi per l'accesso ai ruoli delle amministrazioni pubbliche centrali e locali; proporre un aggiornamento multidisciplinare e di qualità elevata ai funzionari delle amministrazioni locali e periferiche, interessati a espandere le proprie conoscenze e capacità giuridiche, gestionali e manageriali; offrire ai dirigenti delle imprese private e pubbliche un'occasione per acquisire una conoscenza sistematica e strutturata dell'organizzazione e del funzionamento delle pubbliche amministrazioni.

Circa le informazioni richieste dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	Si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	20-35
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.800,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	31.200,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e - necessari ad assicurare la copertura delle spese preventive, devono essere garantiti mediante fidejussione	

Master MAPROSS – Master in progettazione sistemica della sostenibilità

Gli obiettivi formativi del master in **MAPROSS** sono finalizzati alla creazione di competenze con visione sistemica, in grado di progettare la sostenibilità integrata nei piani di sviluppo delle realtà economiche del territorio e di accompagnare le strutture nella gestione della transizione verso i cambiamenti attesi dall'Agenda 2030.

Circa le informazioni richieste dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	Si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	15-30
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	definito
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	28.800,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e - necessari ad assicurare la copertura delle spese preventive, devono essere garantiti mediante fidejussione	

Master in Tecnologie 3D per i beni culturali

Al termine del processo formativo, il discente del master in **Tecnologie 3D per i beni culturali** avrà una preparazione tecnica nell'ambito dei metodi e delle tecnologie 3D per i beni culturali in generale e delle tecnologie per la modellazione virtuale ed aumentata, per la produzione di video e ricostruzioni animate. La formazione metodologica e le informazioni necessarie per consentire allo studente l'acquisizione di tutte le capacità sopra indicate sono distribuite in modo coordinato e progressivo nell'ambito degli insegnamenti e delle altre attività formative proposte dal corso di studio.

Circa le informazioni richieste dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	Si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	17-40
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	definito
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	48.510,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	

gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e -
necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere
garantiti mediante fidejussione

Richieste di attivazione Master Dipartimento DISCAB

Sulla base dell'estratto di verbale del 21 aprile 2022 il Consiglio del Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologie, ha approvato l'attivazione per l'a.a.2022/2023 dei Master di primo e secondo livello elencati in livello in Tabella 3.

Segue analisi documentale e parere del NdV sulle presenti richieste di attivazione.

Master in **Diagnostica Molecolare delle malattie genetiche, tumorali ed infettive**

Gli obiettivi formativi del master in **Diagnostica Molecolare delle malattie genetiche, tumorali ed infettive** sono duplici: a) approfondire argomenti base relativi alle tecniche di diagnostica molecolare attraverso lezioni frontali; b) formazione pratica attraverso tirocinio presso i laboratori dell'Università dell'Aquila sulle nuove e recenti attrezzature che permettono di amplificare e sequenziare gli acidi nucleici.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	sì
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	3-45
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.800,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	980,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventive, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Infermieristica in area chirurgica per strumentisti di sala operatoria ed esperti in tecnologie robotiche "Alessio Agnifili"**

Gli obiettivi formativi del master in Infermieristica in area chirurgica per strumentisti di sala operatoria ed esperti in tecnologie robotiche "Alessio Agnifili" mirano a fare acquisire competenze specifiche nell'ambito della strumentistica di Sala Operatoria. Il Master è finalizzato alla formazione specialistica di personale da destinare alla professione di strumentista di sala operatoria per chirurgia generale e chirurgia specialistica.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	sì
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	8-20
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.700,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	5.500,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventive, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in Radiologia interventistica Muscoloscheletrica

Il master in **Radiologia interventistica Muscoloscheletrica** ha l'obiettivo di formare uno specialista radiologo muscolo-scheletrico dedicato all'interventistica con guida di imaging (TC, RM , eco). Lo specialista interventista MSK è il responsabile del trattamento di numerose patologie di natura degenerativa, infiammatoria, traumatica e neoplastica dell'osso e delle parti molli. Il radiologo interventista MSK deve possedere competenze cliniche adeguate partecipando al trattamento e alla gestione del paziente in equipe con altri specialisti dell'area medica (Reumatologi - Fisiatri - Neurologi) e chirurgica (Ortopedici - Neurochirurghi), secondo protocolli di lavoro e percorsi assistenziali condivisi. L'interventista deve essere responsabile della cura dei pazienti che vengono da lui trattati e, pertanto, oltre all'intervento sono di sua competenza la valutazione preoperatoria, le procedure di acquisizione del consenso informato, il trattamento farmacologico pre- e post-procedurale specifici all'atto medico eseguito ed il follow-up clinico e di imaging.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	3-15
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	2.500,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	420
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in Supervisore interventi riabilitativi nell'autismo: ABA e tecnologie robotiche

Il master in **Supervisore interventi riabilitativi nell'autismo: ABA e tecnologie robotiche** ha i seguenti obiettivi formativi: 1) approfondire i concetti e i principi delle principali tecniche di intervento riabilitativo considerate evidence-based nell'ambito dell'autismo come l'analisi applicata del comportamento e nuove tecnologie (robotica e realtà virtuale); 2) principi etici e condotta professionale; 3) approfondire i concetti di misurazione e disegni sperimentali, gli studenti impareranno come progettare un disegno sperimentale e implementare una raccolta dati; 4) promuovere le capacità di osservazione e assessment; 5) comparazione tra metodi diretti e data based observation rispetto a metodi indiretti e aneddotici; 6) analisi descrittive dei dati e analisi funzionale; 7) formulazione di interventi di successo seguendo un approccio scientifico che porti alla modifica del comportamento umano attraverso procedure e tecniche derivanti dai principi dell'apprendimento; 8) attività pratiche in laboratorio con pianificazione di interventi di alta tecnologia.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	5-20
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	2.800,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	0
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-

gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e -
necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere
garantiti mediante fidejussione

Master in Tecnico di interventi riabilitativi nell'autismo: ABA e tecnologie robotiche

Il master in **Tecnico di interventi riabilitativi nell'autismo: ABA e tecnologie robotiche** ha i seguenti obiettivi formativi: 1. esecuzione di interventi di successo seguendo un approccio scientifico che porti alla modifica del comportamento umano attraverso procedure e tecniche derivanti dai principi dell'apprendimento; 2. attuazione delle metodiche principali nell'analisi del comportamento; 3. una raccolta dati e verifica dei progressi nei diversi interventi; 4. osservazione e assessment negli interventi riabilitativi; 5. comparazione tra metodi diretti e databased observation rispetto a metodi indiretti e aneddotici; 6. analisi descrittiva dei dati e analisi funzionale.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	5-30
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.850,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	0
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e - necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Richieste di attivazione Master Dipartimento DISIM

Con nota del 5 maggio 2022, acquisita in pari data al protocollo di Ateneo con n. 51522, il Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha trasmesso per i successivi adempimenti di competenza le schede informative dei master (EMCP - Emergency Management of Civil Protection e OPEM - Official of Prevention and Emergency Management) che saranno portate in approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento dell'11 maggio 2022 (Tabella 4).

Con nota del 19 aprile 2022, acquisita in pari data al protocollo di Ateneo con n. 46083, il Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha trasmesso la delibera di approvazione del Consiglio di dipartimento per il master in Mobile e Web Technologies.

Segue analisi documentale e parere del NdV sulle presenti richieste di attivazione.

Master in **Mobile e Web Technologies**

Gli obiettivi formativi del master in **Mobile e Web Technologies** mirano alla formazione di un soggetto tecnico, esperto di analisi e progettazione di sistemi software in ambito mobile e web.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	14-40
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	3.500,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	45.936,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **E.M.C.P. Emergency Management of Civil Protection**

Il Master in **E.M.C.P. Emergency Management of Civil Protection** è finalizzato alla formazione e all'aggiornamento di professionisti nella materia multidisciplinare dell'Emergency Management nelle aree di tutela ambientale, gestione del territorio, sviluppo socio economico, finanziario e della sicurezza sociale (protezione e difesa civile) e si propone di sviluppare le competenze in termini di conoscenze teoriche e abilità pratiche manageriali per la gestione di crisi, emergenze e situazioni complesse. Il Master in E.M.C.P. assume come obiettivi formativi specifici il complesso di conoscenze teoriche e metodologiche aziendali, con i necessari supporti conoscitivi integrativi e strumentali di natura economica, giuridica, matematico statistica, finalizzati a fornire le conoscenze per operare con adeguata capacità nelle funzioni direzionali e di coordinamento anche in situazioni di crisi e emergenziali.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	13-30
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	4.500,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	18.900,00

le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **O.P.E.M. Official of Prevention and Emergency Management**

Il Master in **O.P.E.M. Official of Prevention and Emergency Management** è finalizzato alla formazione e all'aggiornamento nel Prevention e nell'Emergency Management. Una moderna e innovativa proposta formativa di tipo multidisciplinare che si propone di sviluppare conoscenze e competenze teoriche e pratiche fondamentali per la corretta progettazione sistemica territoriale e la gestione di crisi ed emergenze. L'Official of Prevention and Emergency Management (O.P.E.M.) ©, attraverso una formazione multidisciplinare, acquisisce specifiche competenze e responsabilità per ottimizzare i risultati delle attività di pianificazione integrata territoriale ed anche degli interventi tecnico – operativi a supporto dei decision-maker locali e territoriali.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	15-30
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	4.500,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	18.900,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Richieste di attivazione Master Dipartimento MESVA

Sulla base della delibera n. 84/2022 del Consiglio di dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente del 21 aprile 2022, il Consiglio del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vitae dell'Ambiente ha approvato l'attivazione per l'a.a.2022/2023 dei Master di primo e secondo livello elencati in livello in Tabella 5.

Segue analisi documentale e parere del NdV sulle presenti richieste di attivazione.

Master **Abilitante alle funzioni di Medico Competente**

I partecipanti al master **Abilitante alle funzioni di Medico Competente** acquisiscono le competenze necessarie per la funzione di Medico Competente secondo il Decreto Interministeriale 15 novembre 2010.

Il Corso si propone di conferire un'adeguata preparazione finalizzata all'acquisizione, da parte dei professionisti, di conoscenze e competenze con la finalità di assicurare:

- una ampia copertura dei diversi ambiti nei quali può esercitarsi la funzione di Medico Competente;
- una spiccata attenzione e un adeguato senso di responsabilità verso la tutela della salute dei lavoratori;
- una capacità di gestione dei processi connessi con la funzione, normati e definiti dalle istituzioni sanitarie e di tutela.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	6-12
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	5.000,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	14.999,40
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventive, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master **Abilitante in Management per le Funzioni di Coordinamento nelle Professioni sanitarie per infermieristica e ostetricia, riabilitative, tecniche e della prevenzione**

Il master **Abilitante in Management per le Funzioni di Coordinamento nelle Professioni sanitarie per infermieristica e ostetricia, riabilitative, tecniche e della prevenzione** ha lo scopo di formare il "manager/coordinatore sanitario" con una solida preparazione per le attività direzionali, di programmazione, coordinamento e controllo rispetto al sistema sanitario considerato negli aspetti organizzativi, economici, giuridici, tecnici e nelle complesse articolazioni delle varie professionalità che esprimono le risorse umane. In particolare, si prevede l'acquisizione di competenze specifiche nell'area gestionale-organizzativa di primo livello finalizzate alla formazione del Professionista Sanitario con funzioni di coordinamento nell'area Infermieristica e Ostetrica, Riabilitativa, Tecnica e della Prevenzione.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
---	---------

garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	6-non previsto
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.800,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	18.000,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Cardiologia dello sport**

Il master in **Cardiologia dello sport** offre al discente un'offerta formativa di elevato livello culturale, con docenti di comprovato valore scientifico nazionale ed internazionale, su temi di grande attualità nell'ambito della cardiologia dello sport. Medici di medicina dello sport, medici di medicina generale, internisti, cardiologi, sono alcuni esempi di figure professionali impegnati quotidianamente nella valutazione di soggetti sportivi, e rappresentano professionisti per i quali valide offerte formative possono essere di significativo beneficio.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	Si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	8-30
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.800,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	11.776,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **DIGITAL DENTISTRY: Diagnosis and Treatment Planning, General Dentistry and Oral Surgery, Orthodontics with Clear Aligners and Digital Smile Design**

Gli obiettivi formativi del master in **DIGITAL DENTISTRY** sono i seguenti:

- Acquisizione delle metodiche diagnostiche nella radiologia digitale 3D, TC Dentascan, Cone Beam
- Acquisizione delle metodiche diagnostiche e terapeutiche con tecniche CAD/CAM
- Pianificazione piano di trattamento multidisciplinare digitale
- Pianificazione precidibile del trattamento ortodontico con allineatori trasparenti con tecnica Invisalign
- Utilizzo del protocollo di Digital Smile Design
- Trattamento del piccolo paziente con trattamento digitale combinato

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	10-40
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	4.000,00

eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	25.760,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Emergenze e Maxiemergenza in area critica**

Il master in **Maxiemergenza in area critica** ha lo scopo di formare i Medici per affrontare le problematiche medico-assistenziali relative all'emergenza sanitaria nell'ambiente intra ed extraospedaliero. Il piano didattico e formativo è finalizzato in particolare a qualificare i Medici: •nella conoscenza delle problematiche legate all'ambiente e alle calamità naturale, •nella conoscenza e soluzione dei problemi relativi alle maxiemergenze, •nella conoscenza di problematiche fisiologiche e fisiopatologiche dell'organismo negli ambienti difficili, •nella gestione delle emergenze sanitarie in ambiente ostile, •nel recupero e nell'immobilizzazione degli infortunati, •nell'impiego di sistemi di monitoraggio e terapia già sul luogo dell'incidente, •nella gestione clinica del paziente traumatizzato, •nella gestione del paziente pediatrico, •nella gestione del paziente affetto da patologie cardiache/neurologiche acute, •nella comunicazione con il paziente e con i media, •nelle nuove tecnologie e tecniche a servizio delle emergenze, •nella conoscenza delle nuove tecnologie applicabili all'emergenza/maxiemergenza".

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	25-30
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	2.500,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	24.960,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Infermieristica Clinica nelle unità di cure intensive e nell'emergenza**

Il master in **Infermieristica Clinica nelle unità di cure intensive e nell'emergenza** si pone come obiettivo formativo quello di formare professionisti in grado di:

- rilevare ed interpretare i bisogni della persona in precarietà vitale, soggetta a repentini e non sempre prevedibili mutamenti clinico-assistenziali;
- garantire il recupero, il sostegno e la compensazione delle funzioni vitali dal momento in cui si verifica l'evento clinico fino alla stabilizzazione;
- organizzare i processi assistenziali nei contesti dell'emergenza sanitaria territoriale ed ospedaliera;
- accompagnare con alta capacità empatica la persona assistita ed i suoi familiari durante la fase terminale della vita;
- operare in maniera integrata nella multidisciplinarietà;
- agire con alta capacità relazionale;
- utilizzare strumenti e presidi ad alta complessità tecnologica;

- fornire informazioni e consulenza nell'ambito dell'attività assistenziale di competenza;
- partecipare alle attività di ricerca.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	14-40
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.790,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	19.200,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Medicina dell'Adolescenza**

Il master in **Medicina dell'Adolescenza** è istituito allo scopo di rispondere alle attuali esigenze di approfondimento delle tematiche socio-sanitarie di una fascia d'età che non ha ancora riferimenti specifici e professionali dedicati. Il master si pone, nella sua struttura modulare, lo scopo di fornire competenze e conoscenze sui meccanismi del neurosviluppo del periodo di trasformazione del bambino in giovane adulto e approfondire i meccanismi neuroendocrini che regolano i principali assi ormonali; con particolare attenzione al periodo di transizione in quei ragazzi con patologia cronica e/o sequele di patologie oncologiche, sindromiche e degenerative.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	8-15
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	2.000,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	12.800,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Medicina e Salute di Genere: dalla ricerca di laboratorio, alla clinica e all'organizzazione sanitaria**

La figura professionale formata con il master in **Medicina e Salute di Genere: dalla ricerca di laboratorio, alla clinica e all'organizzazione sanitaria** sarà quindi in grado di a) promuovere benessere e salute partendo dal genere con programmi terapeutici e di prevenzione aderenti a linee guida genere-mirate b) riconoscere e valutare potenziali reazioni avverse ai farmaci che si presentano in maniera genere-dipendente c) realizzare un sistema integrato multidisciplinare per l'approccio clinico gender oriented d) promuovere e gestire percorsi di presa in carico della persona che tengano conto della differenza di genere, al fine di una maggiore appropriatezza e personalizzazione della terapia e) definire percorsi di sensibilizzazione e formazione degli operatori sanitari verso il determinante genere, al fine di garantire equità di approccio diagnostico, valutativo e terapeutico f)

diffondere le politiche sulla salute di genere al fine di ridurre le disuguaglianze g) sviluppare la ricerca sui fattori di rischio e sulla prevenzione primaria e secondaria delle malattie in un'ottica di genere h) pianificare e partecipare a programmi di prevenzione e diagnosi precoce delle patologie attraverso la diffusione di programmi di screening mirati i) sviluppare soluzioni innovative di accesso ai servizi per la cura e la riabilitazione gender oriented sul territorio.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	Si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	5-non previsto
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	2.000,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	5.760,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Neuroftalmologia e Neuroriabilitazione Visiva**

L'obiettivo del Master in **Neuroftalmologia e Neuroriabilitazione Visiva** è fornire una formazione specifica della fisiologia e patologia delle strutture neurologiche legate al sistema visivo e una conoscenza avanzata della diagnostica strumentale oftalmica dedicata. La parte dedicata alla riabilitazione comprenderà varie aree specifiche di formazione tra cui la gestione dei disturbi (riabilitazione ed abilitazione) della funzionalità visiva nei pazienti in età pediatrica.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	10-20
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.500,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	7.616,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Ostetricia e riabilitazione perineale**

Il master in **Ostetricia e riabilitazione perineale** ha come obiettivi caratterizzanti:

- la conoscenza delle pratiche e degli atteggiamenti adottabili nella prevenzione dei disturbi del pavimento pelvico e del piano perineale, con capacità consulenziali, mirate in base alla persona ed al suo percorso vitale;
- la conoscenza e la capacità d'impiego della attuale semeiologia fisica e strumentale atta alla valutazione sia della presenza e della entità dei cedimenti nella statica pelvica, sia della incontinenza urinaria e fecale e sia del malessere perineale;

- la conoscenza e la capacità applicativa delle attuali tecniche mediche, fisiche e strumentali indirizzate al recupero della funzionalità statica e dinamica del pavimento pelvico e del perineo;
- la capacità di sostegno psicologico della donna affetta da incontinenza urinaria e fecale.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	10-40
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.000,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	8.000,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia e Scienza della Cura Integrata

Il master in **Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia e Scienza della Cura Integrata** si focalizza sulla Psiconeuroendocrinoimmunologia (PNEI) che sta emergendo come un modello scientifico di riferimento per la conoscenza dell'organismo umano in salute e in malattia. Non è possibile, infatti, studiare efficacemente l'attività della psiche e quella dei grandi sistemi di regolazione biologica (il sistema nervoso, l'endocrino e l'immunitario), separandoli tra loro: nella realtà del vivente i sistemi s'influenzano reciprocamente, dialogano, usando molecole che, al tempo stesso, possono fungere da neurotrasmettitori, ormoni e citochine.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	Si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	12-50
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	2.500,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	18.400,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in Qualità e sicurezza nelle biobanche di cellule e tessuti umani per uso clinico

Il master in **Qualità e sicurezza nelle biobanche di cellule e tessuti umani per uso clinico** ha come obiettivo formativo quello di formare esperti della qualità nella manipolazione e stoccaggio di cellule umane attraverso un approccio multidisciplinare finalizzato all'apprendimento dei seguenti argomenti: •conoscenze biologiche delle cellule e dei tessuti destinate ad applicazioni sull'uomo; •principi generali del trapianto di tessuti e cellule; •tecniche di procreazione medicalmente assistita (PMA); •modalità di prelievo, isolamento e manipolazione delle cellule e dei tessuti di interesse comprese le tecniche di crioconservazione, stoccaggio e distribuzione; •igiene generale e malattie trasmissibili; •tecniche di laboratorio e test diagnostici; •aspetti tecnico-infrastrutturali del

laboratorio di un istituto dei tessuti; •processi organizzativi e tecnici in un laboratorio di manipolazione e stoccaggio di cellule umane (es. accettazione del campione, stoccaggio, identificazione e rintracciabilità, etc); •requisiti formativi e di qualifica del personale che opera all'interno del laboratorio; •sistemi di elaborazione e protezione dei dati; •sistemi di accreditamento, designazione e autorizzazione; •tecniche di audit; •direttive UE in materia di cellule e tessuti e legislazione nazionale.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	10-non previsto
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	1.200,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	5.440,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Riabilitazione Neurocognitiva**

Il master in **Riabilitazione Neurocognitiva** ha come obiettivo formativo quello di conferire un'adeguata preparazione finalizzata all'acquisizione, da parte dei professionisti, delle competenze necessarie per effettuare, in completa autonomia, il trattamento riabilitativo di deficit neurologici dell'adulto e di soggetti in età evolutiva, utilizzando le metodologie e le tecniche proprie dell'approccio neuro-cognitivo, per le patologie in cui è indicato, sulla base della indicazione formulata dal medico fisiatra o neurologo, in modo analogo a quanto già avviene con l'approccio neuro- riabilitativo tradizionale, con la finalità di implementare:

- conoscenze approfondite sull'organizzazione anatomo-funzionale della motricità;
- conoscenze approfondite sui meccanismi neuropsichici di controllo delle attività motorie ed espressive;
- conoscenze sulle metodologie neurofisiologiche e di imaging funzionale utilizzate nello studio dei meccanismi neurocognitivi del controllo motorio;
- conoscenze di base sulle manifestazioni neuro-motorie e neuro-psichiche della patologia cerebrale;
- conoscenze approfondite sulla valutazione funzionale nell'ambito dell'approccio neurocognitivo;
- conoscenze approfondite sulle metodologie della riabilitazione neurocognitiva;
- conoscenze approfondite sulla teoria e pratica della riabilitazione neurocognitiva;
- specifiche competenze per partecipare ad attività di ricerca clinica.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	10-40
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	4.000,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	33.000,00

le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventive, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Master in **Tecnologie avanzate applicate alla medicina e ai sistemi biologici**

Il master in **Tecnologie avanzate applicate alla medicina e ai sistemi biologici** si propone di formare un professionista con competenze multidisciplinari che dovrà essere in grado di utilizzare nel campo delle scienze biomediche soluzioni ad alto contenuto tecnologico che sono alla base della “medicina di precisione” e sono indispensabili per creare modelli predittivi per prevenire l'insorgenza e la diffusione di patologie acute e croniche e per ottimizzare le risorse del SSN. L'obiettivo è quindi la formazione di professionisti in biomedicina, informatica e ingegneria capaci di comprendere le potenzialità applicative delle tecnologie avanzate da applicare in campi che spaziano dalla bioinformatica alla robotica applicata alla medicina.

Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	15-60
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	2.000,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	13.440,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventive, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Richieste di attivazione corsi di formazione

Corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e i coordinatori per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza

Sulla base dell'estratto di verbale del 9 marzo 2022 il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale, ha approvato l'attivazione per l'a.a. 2022/2023 del corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e i coordinatori per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza (Tabella 6).

Corso di alta formazione in coordinatori per la progettazione e i coordinatori per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza

Sulla base dell'estratto di verbale del 9 marzo 2022 il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale, ha approvato l'attivazione per l'a.a. 2022/2023 del Corso di alta formazione in coordinatori per la progettazione e i coordinatori per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza. Il corso è finalizzato a fornire:

- Approfondimento della principale normativa in materia di sicurezza (quadro legislativo e sentenze di riferimento)
- Analisi approfondita della valutazione dei rischi in cantiere (organizzazione cantiere, e dispositivi di sicurezza)
- Analisi della documentazione di sicurezza (dalla progettazione alla esecuzione)
- Conoscenza della pratica di cantiere, visite guidate in cantiere e analisi di concreti casi di gestione della sicurezza"
- Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	10-100
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	200,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	3.600,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Corso di alta formazione in **Biologia della Nutrizione Applicata alla Salute Riproduttiva - Course of Nutrition Biology for reproductive Health (NUTRI-BioRe-HEALTH)**

Sulla base della delibera n. 84/2022 del Consiglio di dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente del 21 aprile 2022, il Consiglio del Dipartimento ha approvato l'attivazione per l'a.a. 2022/2023 del corso di Alta formazione in Biologia della Nutrizione Applicata alla Salute Riproduttiva - Course of Nutrition Biology for reproductive Health (NUTRI-BioRe-HEALTH). Il Corso propone un percorso formativo finalizzato all'acquisizione di conoscenze teorico-pratiche nel campo della biologia della nutrizione applicata alla salute riproduttiva. Il corso permette di acquisire: conoscenze sul sistema riproduttivo, sulla bioenergetica cellulare e sul metabolismo in condizioni fisiologiche e patologiche; competenze per la corretta valutazione dei bisogni nutritivi ed energetici in età riproduttiva; competenze per il corretto utilizzo di nutraceutici nell'infertilità; strumenti per

elaborare diete o piani alimentari fornire una adeguata informazione per migliorare la cultura della corretta alimentazione; gestire i programmi di educazione alla corretta nutrizione. Circa gli elementi richiesti dal regolamento di Ateneo, dal piano finanziario risultano le seguenti informazioni:

azioni compiute per la verifica dell'esigenza formativa	congrue
garanzia di copertura economica di tutte le spese, oneri contributivi inclusi	si
numero minimo e l'eventuale numero massimo di iscritti	10-non previsto
ammontare del contributo richiesto agli iscritti	600,00
eventuali costi per la docenza, interna ed esterna	3.680,00
le spese di funzionamento generale del corso	definite
eventuali acquisti di strumentazione e attrezzature	-
gli eventuali contributi da enti esterni, che, se provenienti da enti privati e necessari ad assicurare la copertura delle spese preventivate, devono essere garantiti mediante fidejussione	-

Opinione NdV sulle proposte di attivazione

Al termine dell'analisi dei piani finanziari delle proposte di attivazione/rinnovo, il NdV rileva che la lettura delle stesse non è risultata sempre agevole poiché le informazioni riportate nei quadri non sono sempre chiare e rispondenti al contenuto richiesto.

Il NdV procederà a trasferire le proprie riflessioni alla responsabile dell'ufficio master di ateneo affinché, anche attraverso una revisione, integrazione e puntuale definizione delle informazioni da inserire nello schema del piano finanziario, si possa meglio garantire che le proposte di attivazione dell'offerta formativa post-laurea, siano progettate con un adeguato livello di qualità. A seguito di tale revisione il NdV con la formulazione del proprio parere, valuterà esclusivamente se le proposte sono idonee ad assicurare un'elevata qualità della formazione, adatta all'inserimento sociale e professionale di coloro che conseguiranno il titolo. Inoltre, si procederà ad esprimere parere solo in presenza di una verifica preliminare con risultato positivo dei requisiti economico-finanziari da parte degli Uffici.

Per l'a.a. 2022-2023 il NdV esprime parere favorevole sulle proposte elencate nelle seguenti tabelle

Tabella 7: DICEAA parere favorevole NdV sulle proposte di attivazione master

N.	MASTER	LIVELLO	EDIZ.
1	Management tecnico-Amministrativo post-catastrofe negli Enti Locali	I	IV
2	Restauro e conservazione di costruzioni in pietra e di manufatti lapidei	II	I

Tabella 8: DIIIE parere favorevole NdV sulle proposte di attivazione master

N.	MASTER	LIVELLO	EDIZ.
1	Diritto e gestione delle amministrazioni locali	II	I
2	Management Sanitario	II	XIII
3	MAPROSS - Master in Progettazione Sistemica della Sostenibilità	II	II
4	Tecnologie 3D per i beni culturali	I	I

Tabella 9: DISCAB parere favorevole NdV sulle proposte di attivazione master

N.	MASTER	LIVELLO	EDIZ.
1	Diagnostica Molecolare delle Malattie Genetiche, Tumorali ed Infettive	I	IX
2	Infermieristica in area chirurgica per strumentisti di sala operatoria ed esperti in tecnologie robotiche "Alessio Agnifili"	I	XIII
3	Radiologia interventistica Muscoloscheletrica	II	V
4	Supervisore di interventi riabilitativi evidence-based e di analisi del comportamento (ABA) nel disturbo dello spettro autistico	II	VI
5	Tecnico di interventi riabilitativi e di analisi del comportamento (ABA) nei disturbi dello spettro autistico	I	III

Tabella 10: DISIM parere favorevole NdV sulle proposte di attivazione master

N.	MASTER	LIVELLO	EDIZ.
1	Mobile e Web Technologies	I	IV
2	EMCP - Emergency Management of Civil Protection	II	IV
3	OPEM - Official of Prevention and Emergency Management	II	V

Tabella 11: MESVA parere favorevole NdV sulle proposte di attivazione master

N.	MASTER	LIVELLO	EDIZ.
1	Abilitante alle funzioni di Medico competente	II	XII
2	Abilitante in Management per le funzioni di Coordinamento nelle Professioni sanitarie di Infermieristica e Ostetricia, Riabilitative, Tecniche e della Prevenzione	I	XVII
3	Cardiologia dello Sport	II	III
4	DIGITAL DENTISTRY: Diagnosis and Treatment Planning, General Dentistry and Oral Surgery, Orthodontics with Clear Aligners and Digital Smile Design	II	I
5	Emergenza e Maxiemergenza in Area Critica	II	II
6	Infermieristica Clinica nelle Unità di Cure Intensive e nell'Emergenza	I	XII
7	Medicina dell'Adolescenza	II	I
8	Medicina, Salute e Cultura di Genere: dalla ricerca di laboratorio, alla clinica e all'organizzazione sanitaria	II	V
9	Neuroftalmologia e Neuroriabilitazione Visiva	I	III
10	Ostetricia e Riabilitazione Perineale	I	IV
11	Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia e Scienza della Cura Integrata	II	X
12	Qualità e Sicurezza nelle Biobanche di Cellule e Tessuti Umani per Uso Clinico	I	I
13	Riabilitazione Neurocognitiva	I	VIII
14	Tecnologie Avanzate Applicate alla Medicina e ai Sistemi Biologici	I	II

Tabella 12: parere favorevole NdV sulle proposte di attivazione dei corsi di formazione

N.		DIPART	EDIZ.
1	Corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e i coordinatori per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza	MESVA	XXI
2	Corso di Alta formazione in Biologia della Nutrizione Applicata alla Salute Riproduttiva - Course of Nutrition Biology for reproductive Healt (NUTRI-BioRe-HEALTH)	DICEAA	I