



Università degli Studi dell'Aquila

Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE	
Composizione della commissione paritetica	
Docenti	Studenti
Assunta Pompili	Ouiam Dahez
Nadia Rucci	Dario Di Giovanni
Roberta Sferra	Dino Di Giuliano
Antonella Vetuschi	Serena Lustri
Date delle sedute dell'anno	Breve descrizione dei principali argomenti trattati
16 gennaio 2023	Valutazione dell'adeguatezza della consultazione con gli stakeholder per la presentazione delle modifiche di ordinamento dei Corsi di Studio di Psicologia, L-24 e LM-51. La CPDS, dopo aver analizzato i documenti, esprime parere favorevole.
20 gennaio 2023	Valutazione dell'adeguatezza della consultazione con gli stakeholder, per la presentazione delle modifiche di RAD, effettuata dal CdLM in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche. La CPDS, dopo aver analizzato i documenti, esprime parere favorevole.
27 gennaio 2023	Parere sulle modifiche RaD dei CdS in Psicologia, L-24 e LM-51, e del CdLM in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche. La CPDS, dopo aver analizzato i documenti, esprime
2 maggio 2023	- Parere sui Regolamenti Didattici dell'anno accademico 2023-2024 dei Corsi di Laurea e Corsi di Laurea Magistrale del DISCAB. La CPDS, dopo aver analizzato i regolamenti, esprime parere favorevole -Pianificazione di incontri e con i presidenti di CdS e di CAD del DISCAB.
20 giugno 2023	Riunione della CPDS con i Presidenti dell'area di Psicologia – DISCAB per l'analisi dei risultati dei questionari sulla didattica e dell'andamento del CdS
21 giugno 2023	Riunione della CPDS con i Presidenti dell'area di Scienze Motorie – DISCAB per l'analisi dei risultati dei questionari sulla didattica e dell'andamento del CdS
3 luglio 2023	Riunione della CPDS con i Presidenti dell'area di Biotecnologie – DISCAB per l'analisi dei risultati dei questionari sulla didattica e dell'andamento del CdS
5 luglio 2023	Riunione della CPDS con i Presidenti delle triennali di area Medica – DISCAB per l'analisi dei risultati dei questionari sulla didattica e dell'andamento del CdS

6 novembre 2023	Riunione della CPDS ai fini della redazione delle relazioni annuali per l'a.a. 2022/23 relative ai CdS afferenti al Discab. Vengono analizzati i Corsi triennali di Psicologia, Scienze Motorie, Biotecnologie, Tecniche di radiologia e Tecniche di laboratorio
14 novembre 2023	Riunione della CPDS ai fini della redazione delle relazioni annuali per l'a.a. 2022/23 relative ai CdS afferenti al Discab. Vengono analizzati il corso triennale di Fisioterapia, i corsi magistrali dell'area medica e il corso magistrale di Psicologia
21 novembre 2023	Riunione della CPDS ai fini della redazione delle relazioni annuali per l'a.a. 2022/23 relative ai CdS afferenti al Discab. Vengono analizzati i corsi magistrali di Scienze Motorie

Relazione Annuale 31 dicembre 2023

Corso di studio	Laurea triennale in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
Classe	L/SNT3 (L2-D3R)
Sede	Università degli Studi dell'Aquila

Quadro 1		Il progetto del Corso di Studio tiene conto delle esigenze del sistema economico e produttivo in termini di prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale?	
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Fonti da consultare	Analisi, eventuali criticità riscontrate	Proposte di miglioramento
<p>Verificare se il progetto del CdS, definito in fase di istituzione, viene costantemente monitorato ed eventualmente aggiornato all'esito delle consultazioni successive, al fine di formare figure professionali coerenti con le esigenze del sistema economico e produttivo in termini di prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale.</p> <p>Verificare se le consultazioni successive</p> <ol style="list-style-type: none"> vengono regolarmente programmate ed efficacemente svolte secondo le indicazioni dell'Ateneo (vedi LG del PQA) sono chiaramente documentate in SUA-CdS 	<p>scheda SUA-CdS - quadri</p> <ul style="list-style-type: none"> A1.a Consultazioni con le organizzazioni rappresentative – a livello nazionale e internazionale – della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso) A1.b Consultazioni con le organizzazioni rappresentative – a livello nazionale e internazionale – della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive) A2.a Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati A2.b Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT) A4.a Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo D5 Progettazione del CdS - Documento di progettazione del corso di studio (per i corsi di nuova istituzione) B7 Opinione dei laureati - Indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati C2 Efficacia esterna - Indagine AlmaLaurea sulla Condizione Occupazionale dei Laureati <p>Verballi CAD</p>	<p>A1a, A1.b. Dall'analisi della SUA si evince che il progetto del CdS, istituito nell'anno 2011, vede aggiornamenti costanti, formali e informali, con l'Ordine Interprovinciale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione. Gli incontri più recenti risultano organizzati durante le sedute di Laurea che per gli scorsi AA sono state il 30.10.2021 e il 26.03.2022.</p> <p>A2.a, A1.b Il profilo professionale, gli sbocchi occupazionali e professionali sono chiaramente e precisamente documentati nella SUA 2023.</p> <p>A4.a. Gli obiettivi formativi del corso, nei diversi ambiti di competenza e di abilitazione, sono chiaramente documentati nella SUA. Le competenze che caratterizzano la figura professionale sono descritte in modo completo e sono efficaci a garantire i risultati dell'apprendimento atteso.</p> <p>Il profilo professionale e gli sbocchi lavorativi emergono chiaramente nella SUA ed il CdS prepara efficacemente gli studenti alla professione sia presso i reparti diagnostici ospedalieri (del SSN e in quelli universitari) che nelle strutture private e nella libera professione.</p>	<p>La CPDS consiglia di continuare nella buona pratica, raccomandata dal PdQ e dal NdV, di tenere opportuna traccia documentale delle consultazioni svolte.</p>

		<p>Nell'ambito del percorso formativo, anche le indicazioni relative alle modalità di svolgimento della prova finale sono state aggiornate nella SUA, nell'aprile 2023.</p> <p>Si rileva che per quanto attiene al quadro A4d relativo alle Attività Integrative ed Affini (inglese, informatica e laboratori professionali), non presenti nella SUA 2022, tali dati sono stati aggiornati all'aprile 2023, in accordo con le indicazioni del PdQ.</p> <p>B7. Dall'indagine di Alma Laurea riguardante il profilo dei laureati risulta che il 100% dei laureati (n.11) ha effettuato l'iscrizione su Alma Laurea ed ha compilato il questionario. Nel quadro B7 viene riportato il link dell'Indagine Alma Laurea sul profilo dei laureati http://www.almalaurea.it/universita/profilo</p> <p>C2. Dall'indagine di Alma Laurea e dai verbali del CAD relativi alla condizione occupazionale dei laureati si rileva che la percentuale di laureati che fa il suo ingresso nel mondo del lavoro con contratto a tempo indeterminato risulta pari al 100%, ad un anno dal conseguimento del titolo. Nel quadro C2 viene riportato il link relativo per la disamina dell'occupazione dei laureati: http://www.almalaurea.it/universita/occupazione</p>	
--	--	---	--

Quadro 2		I risultati di apprendimento attesi sono efficaci in relazione alle funzioni e competenze di riferimento?	
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Fonti da consultare	Analisi, eventuali criticità riscontrate	Proposte di miglioramento
<p>Verificare se, anche alla luce di quanto accertato nel quadro 1, i risultati di apprendimento attesi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sono chiaramente descritti 2. sono coerenti con le funzioni e le competenze delle figure professionali che si intende formare 	<p>scheda SUA-CdS - quadri</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4.a Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo • A4.b.1 Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi • A4.b.2 Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio • A4.c Autonomia di giudizio, Abilità comunicative, Capacità di apprendimento • A2.a Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati 	<p>Dall'analisi della SUA-CdS si evince che: i risultati di apprendimento attesi sono</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sono chiaramente descritti e 2. sono coerenti con le funzioni e le conoscenze/competenze richieste per esercitare, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica, la professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia. <p>In particolar modo:</p> <p>A4.a. Gli obiettivi formativi specifici e la descrizione del percorso formativo sono chiaramente ed efficacemente descritti.</p> <p>A4b.1. Non descritta la sintesi.</p> <p>A4.b.2. Risulta sufficiente il dettaglio delle conoscenze e della capacità di comprensione degli ambiti richiesti dalla figura professionale come pure gli strumenti didattici, le metodologie e le attività formative per sviluppare i risultati attesi.</p> <p>A4.c Le abilità comunicative, la capacità di apprendimento e la autonomia di giudizio che il laureato in Tecniche di Radiologia Medica dovrà aver acquisito nel corso di studi, sono dettagliate e coerenti. Si segnala che il livello B1 di lingua inglese indicato nell'insegnamento della lingua inglese nella scheda SUA non risulta essere adeguato a interagire in maniera efficace con interlocutori madrelingua, come indicato nel quadro di riferimento.</p> <p>A2.a Il profilo professionale e gli sbocchi occupazionali e professionali previsti per il laureato in Tecniche di Radiologia</p>	<p>Si segnala che il livello B1 di lingua inglese indicato nella scheda SUA non risulta essere adeguato ad interagire in maniera efficace con interlocutori madrelingua. Le abilità comunicative in lingua inglese, pertanto, potrebbero risentire di un livello non adeguato alla conversazione con personale tecnico e medico di paesi anglosassoni. La CPDS suggerisce di adeguare il livello conoscitivo della lingua straniera in modo da adeguarsi a quanto enunciato nel quadro A4.c (abilità comunicative).</p> <p>Si suggerisce di redigere il quadro A4.b1</p>

		<p>Medica per Immagini e Radioterapia sono dettagliatamente descritti e riguardano in sintesi la sua abilità a svolgere, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica, tutti gli interventi che richiedono l'uso di radiazioni ionizzanti, sia naturali che artificiali, di energie termiche,ultrasoniche e di risonanza magnetica, nonchè gli interventi per la protezione fisica e dosimetrica.</p>	
--	--	---	--

Quadro 3		L'attività didattica dei docenti, i materiali e gli ausili didattici, i laboratori, le aule, le attrezzature sono efficaci per raggiungere gli obiettivi di apprendimento?	
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Fonti da consultare	Analisi, eventuali criticità riscontrate	Proposte di miglioramento
Verificare se le metodologie di trasmissione della conoscenza da parte del docente (lezioni frontali, esercitazioni, laboratori progettuali, ecc.) sono adeguate al livello di apprendimento che si intende far raggiungere.	<p>Schede insegnamento disponibili all'interno del Course Catalogue, con particolare attenzione alle sezioni "Obiettivi formativi" e "Metodi didattici" dei sillabi.</p> <p>Risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti.</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n.6 (studente frequentante): <i>Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?</i> • n. 7 (studente frequentante): <i>il docente espone gli argomenti in modo chiaro?</i> ➤ n. 8 (studente frequentante): <i>le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori ecc.) ove esistenti, sono utili all'apprendimento della materia?</i> ➤ n. 9 (studente frequentante) <i>L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito web del corso di studio? (link al Course Catalogue)</i> • n. 10 (studente frequentante) / n. 5 (studente non frequentante): <i>il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?</i> 	<p>La percentuale degli studenti che si dichiara complessivamente soddisfatta dell'insegnamento nei diversi aspetti, si aggira tra 83,89% e 92,56%. Analizzando i dati riportati nelle schede di rilevazione degli studenti, i valori espressi in percentuale, risultano i seguenti:</p> <p>n. 6. Il numero di risposte è pari a 605. Decisamente NO: 2,48. Più NO che SI: 6,94%. Più SI che NO: 36,03%. Decisamente SI: 54,55%.</p> <p>n. 7 Il numero di risposte è pari a 605. Decisamente NO: 2,15%. Più NO che SI: 6,12%. Più SI che NO: 35,87%. Decisamente SI: 55,87%.</p> <p>n. 8 Il numero di risposte è pari a 484. Decisamente NO: 3,31%. Più NO che SI: 7,64%. Più SI che NO: 35,33%. Decisamente SI: 53,72%.</p> <p>n. 9 Il numero di risposte è pari a 605. Decisamente NO: 2,81 %. Più NO che SI: 4,63%. Più SI che NO: 39,17%. Decisamente SI: 53,39%.</p> <p>n. 10. Il numero di risposte è pari a 605. Decisamente NO: 2,31 %. Più NO che SI: 4,79%. Più SI che NO: 33,22 %. Decisamente SI: 50,67%.</p>	<p>La CPDS sottolinea ancora una volta l'importanza della sollecitazione da parte dei docenti alla compilazione dei questionari di valutazione della didattica del corso. Il questionario si rivela un prezioso strumento messo a disposizione della popolazione studentesca per rilevare le criticità nella didattica erogata.</p> <p>La compilazione del questionario non deve costituire una semplice formalità al fine dell'iscrizione all'esame, ma, dovrebbe avere un tempo dedicato entro la fine del corso, in modo da evitare che vengano fornite risposte superficiali e frettolose.</p> <p>La componente studentesca della CPDS consiglia, nel corso delle attività di orientamento in ingresso, di presentare accuratamente il sito Discab, in modo che lo studente possa agevolmente avere accesso a tutte le informazioni necessarie, compresi gli insegnamenti erogati. Il sito, recentemente rinnovato, rappresenta uno strumento prezioso, in quanto contiene tutte le informazioni relative a ciascun corso di laurea, compresa una sezione della qualità.</p>

Verificare se i materiali e gli ausili didattici sono adeguati al livello di apprendimento che si intende far raggiungere	Risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti. In particolare: n. 3: <i>il materiale didattico (indicato e disponibile è adeguato per lo studio della materia?)</i>	n. 3 Il numero di risposte è pari a 605. Decisamente NO: 2,48%. Più NO che SI: 6,78%. Più SI che NO: 39,67%. Decisamente SI: 51,07%. Le aule e le attrezzature, descritte nel	La CPDS, nonostante la valutazione positiva da parte degli studenti in merito all'adeguatezza dei materiali e degli ausili didattici per lo studio delle materie, suggerisce ai docenti di consigliare, come materiale didattico, i libri di testo indicati nella specifica sezione del syllabus e di far riferimento a tali testi durante le lezioni, in modo da garantire agli studenti un percorso più lineare ed efficace. Ove possibile, implementare il materiale didattico sulla piattaforma e-learning, poiché circa il 10% degli studenti non si ritiene soddisfatto.
Verificare se le aule e le attrezzature sono funzionali per il raggiungimento dell'obiettivo di apprendimento	Scheda SUA-CdS - Sez. Qualità – B4 Infrastrutture (Aule - Laboratori e aule informatiche - Sale studio – Biblioteche)	Il quadro B4 della SUA-CdS, è funzionale al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento. Non sono state segnalate criticità da parte degli studenti.	Nulla da rilevare

Quadro 4		I metodi di esame consentono di accertare correttamente i risultati ottenuti in relazione ai risultati di apprendimento attesi?	
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Fonti da consultare	Analisi, eventuali criticità riscontrate	Proposte di miglioramento
<p>Verificare se le modalità di valutazione dell'apprendimento</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sono chiaramente descritte nei syllabi, secondo le indicazioni contenute nelle LG del PQA 2. sono coerenti con i risultati di apprendimento che si intende accertare 3. sono effettivamente applicate in sede di esame. 	<p>Schede insegnamento disponibili all'interno del Course Catalogue, con particolare attenzione alla sezione "Verifica dell'apprendimento" dei syllabi</p> <p>Linee guida del PQA per la compilazione del Syllabus https://www.univaq.it/section.php?id=1996</p> <p>Risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti, con particolare attenzione alla domanda n. 4: <i>le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?</i></p> <p>Prendere in esame, se disponibili, ulteriori rilevazioni condotte dai CAD e eventuali segnalazioni o suggerimenti provenienti dagli studenti.</p>	<p>Relativamente alla modalità di valutazione dell'apprendimento, analizzando i dati riportati nelle schede di rilevazione degli studenti, i valori, espressi in percentuale, risultano i seguenti:</p> <p>n. 4. Il numero di risposte è pari a 605. Decisamente NO: 2,64 %. Più NO che SI: 5,95%. Più SI che NO: 31,90%. Decisamente SI: 59,50%.</p> <p>1. Considerando che oltre il 90% degli studenti si dichiara soddisfatto rispetto a questo quesito, si deduce che i Docenti abbiano chiarito sin dalle prime lezioni le modalità di esame ed illustrato efficacemente le stesse secondo le indicazioni contenute nelle LG del PQA</p> <p>Il PQA ha suggerito di mettere in atto specifiche azioni correttive affinché i syllabi fossero compilati nella maniera corretta e rispondente ai requisiti richiesti dall'Anvur. Pertanto, le criticità riguardanti la "verifica nell'apprendimento" sono state in gran parte superate, istituendo in tutti i CdS afferenti al Discab commissioni o docenti preposti al controllo della corretta compilazione dei syllabi per ciascun insegnamento.</p> <p>La compilazione dei Syllabi e i referenti sono stati opportunamente discussi nei CAD del 30 gennaio 2023 e del 28 giugno 2023.</p>	<p>Nonostante il buon grado di soddisfazione espresso complessivamente nei questionari, i rappresentanti degli Studenti in CPDS fanno notare la necessità di sollecitare i Docenti alla pubblicazione degli appelli di esame sul portale Esse3 in tempo utile ad organizzare un <i>planning</i> semestrale, se non addirittura annuale che consenta loro di gestire al meglio le date in cui sostenere gli esami.</p> <p>Conoscere all'inizio di ogni anno accademico le date relative agli appelli, farebbe emergere anche le eventuali sovrapposizioni tra gli insegnamenti, consentendo ai Docenti di modificare, posticipando, le date degli appelli che risultino coincidenti, soprattutto nel caso di propedeuticità tra i diversi saperi.</p>

		<p>2.le modalità di valutazione dell'apprendimento sono coerenti con i risultati che i docenti intendono accertare</p> <p>3. dal momento che non sono emersi rilievi in questo senso da parte degli studenti, si evince che le modalità di valutazione dell'apprendimento siano messe in atto così come descritto nei syllabi; tutti gli studenti possono facilmente accedere alle informazioni necessarie ai fini della preparazione e del superamento dell'esame consultando il Course Catalogue.</p>	
--	--	---	--

Quadro 5		Al riesame annuale di cui alle Schede di monitoraggio annuale conseguono efficaci interventi correttivi sui Corsi di Studio?	
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Fonti da consultare	Analisi, eventuali criticità riscontrate	Proposte di miglioramento
<p>Verificare se la Scheda di Monitoraggio Annuale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. è redatta in modo chiaro ed esaustivo, in coerenza con le indicazioni delle LG del PQA 2. ha analizzato puntualmente almeno il set minimo di indicatori ANVUR <p>Verificare se eventuali criticità emerse in sede di monitoraggio annuale hanno dato luogo negli anni successivi ad effettivi interventi correttivi/migliorativi sul CdS.</p> <p>Verificare se il CAD ha preso in esame le indicazioni e le raccomandazioni espresse dalla CPDS nelle Relazioni annuali degli anni precedenti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schede di Monitoraggio Annuale • Riesame Ciclico • Verbali CAD (verbale del 10 ottobre 2023; 31 ottobre 2023) • Verbali CPDS (relazioni 2022) • Relazioni Annuali della CPDS • Linee guida del PQA per il monitoraggio annuale https://www.univaq.it/section.php?id=1994 	<p>1. La Commissione Paritetica ritiene che la SMA redatta dal GAQ del CdS ed approvata in Cad sia completa e dettagliata, in coerenza con le indicazioni delle LG del PdQ.</p> <p>2. E' stato analizzato puntualmente il set minimo di indicatori ANVUR.</p> <p>Dall'esame della SMA, nonché dal verbale del CPDS, emerge ancora per il 2022 un importante ritardo da parte degli studenti nell'acquisizione dei CFU relativi al primo anno di corso, ritardo recuperato durante il percorso, documentato dalla regolarità delle carriere con un'ottima risposta in campo occupazionale.</p> <p>Riguardo alla percentuale dei laureati occupati ad un anno dal titolo, si è passati dal 50% del 2020 al 75% del 2021, al di sotto della media di Ateneo (84.2%) e leggermente superiore alla media per area geografica degli Atenei non-telematici (67.7%) e alla media degli Atenei non-telematici (72.2%).</p> <p>Permane la criticità relativa ad una percentuale pari allo 0% relativamente ai CFU conseguiti all'estero dagli iscritti al CdS, sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti. Lo scarso interesse all'internazionalizzazione è il risultato di oggettive difficoltà ad</p>	<p>La Commissione Paritetica, in accordo con quanto suggerito dalla Presidente del CdS, riconosce che la mancata acquisizione dei 40 CFU al I anno di corso, potrebbe essere superata rimodulando alcuni insegnamenti nei due semestri.</p> <p>A tal proposito, i rappresentanti degli studenti della CPDS rilevano che la mancata acquisizione dei 40 CFU al I anno di corso sia da imputare al numero di CFU pari a 20 relativi al tirocinio da svolgersi al II semestre del I anno, in un numero di mesi insufficiente a garantirne l'acquisizione. Gli studenti suggeriscono una riduzione del numero di tali CFU, implementando gli stessi al II anno.</p> <p>Per far fronte alla criticità relativa all'internazionalizzazione, rilevata in tutti i CdS, il Discab ha istituito una Commissione Dipartimentale dell'Internazionalizzazione che potrebbe rappresentare un decisivo elemento di sollecitazione degli studenti ad intraprendere un periodo di studi all'estero.</p>

		intercettare corsi universitari stranieri in linea con le finalità del CdS.	
--	--	---	--

Quadro 6		I questionari di rilevazione delle opinioni degli studenti sono efficacemente gestiti, analizzati e utilizzati?	
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Fonti da consultare	Analisi, eventuali criticità riscontrate	Proposte di miglioramento
<p>L'organizzazione delle attività di valutazione degli studenti, laureandi e neo-laureati è adeguata?</p> <p>Le modalità di accesso e di diffusione dei risultati dei questionari sono adeguate al loro successivo utilizzo?</p> <p>I risultati dei questionari sono stati oggetto di analisi e di discussione negli organismi competenti del CdS e del CdD?</p> <p>La presa in carico dei risultati della rilevazione si è tradotta nell'individuazione ed attuazione di interventi migliorativi?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Quadro B6 "Opinioni studenti" esiti della rilevazione dell'opinione degli studenti sulla qualità della didattica https://www.univaq.it/section.php?id=1809 (dati analitici disponibili su Pentaho) • Quadro B7 "Opinioni dei laureati" indagine Almalaurea Profilo dei Laureati • Verbali Consiglio di Area Didattica (Verbale del 31 ottobre 2023) • Verbali CPDS (Verbale n. 5 del 5 luglio 2023) • Verbali Consiglio di Dipartimento (Verbale n. ... del ...) • Eventuali segnalazioni/osservazioni pervenute dagli studenti • Relazione annuale del Nucleo di Valutazione https://www.univaq.it/section.php?id=2223 • Rapporto annuale sulla rilevazione on-line dell'opinione degli studenti frequentanti sulla qualità della didattica https://www.univaq.it/section.php?id=1809 	<p>Le attività di valutazione degli studenti risultano ben organizzate e adeguate, come dimostrato dalla compilazione nell'anno 2022 di un numero di questionari nettamente superiore rispetto all'anno precedente (605 vs 400), lievemente superiore alla media di Dipartimento e alla media di Ateneo, anche se in calo rispetto all'anno accademico precedente.</p> <p>Dalle valutazioni dei laureandi in Tecniche di Radiologia Medica si evince che gli stessi siano complessivamente soddisfatti del corso di studi come indicato dai dati raccolti dalla piattaforma Alma Laurea. Da sottolineare come nel 2022 il tasso di iscrizione a questa piattaforma sia stato del 100%.</p> <p>Le modalità di accesso e diffusione dei risultati dei questionari risultano adeguate e facilmente consultabili. Sul sito web, al link indicato, è disponibile e consultabile il rapporto annuale sulla rilevazione online dell'opinione degli studenti relativo alla qualità della didattica. A tal proposito, l'impostazione grafica e l'analisi dei dati risultano di immediata fruibilità.</p> <p>In Pentaho raggiungibile tramite l'applicativo U-GOV, che attinge ai dati del sistema di segreteria virtuale Esse3, i report dei risultati dei questionari degli studenti sono disponibili ai Direttori di Dipartimento, ai Presidenti dei CAD e ai Presidenti della Commissione Paritetica.</p>	<p>Sebbene le attività di valutazione da parte degli studenti siano adeguate e ben organizzate, su suggerimento dei rappresentanti della CPDS, si consiglia di continuare nell'azione di sensibilizzazione degli studenti circa l'importanza di un'attenta compilazione dei questionari, sottolineando l'importanza delle loro opinioni in termini di miglioramento di ogni aspetto della didattica erogata.</p> <p>Tali sollecitazioni dovranno essere ancora più incisive per gli studenti iscritti al I anno di corso, meno consapevoli della cruciale importanza della compilazione dei questionari al fine della valutazione della didattica percepita ed al superamento delle criticità emergenti.</p>

		<p>I risultati dei questionari sono stati analizzati nel dettaglio da parte degli organismi competenti. In particolare, sono stati esaminati dal GdAQ del CdS ai fini del monitoraggio annuale, dal CdS che li ha discussi in CAD (verbale del 31 ottobre 2023 e dalla CPDS in occasione della stesura della scheda annuale. In particolare, la CPDS si è riunita il 5 luglio 2023 con i Presidenti delle lauree triennali di area medica per effettuare una valutazione sull'andamento generale del corso ed evidenziare le criticità relative ai singoli insegnamenti.</p> <p>I risultati vengono, inoltre, esaminati dalla commissione di riesame del CdS ai fini del monitoraggio annuale.</p> <p>I risultati vengono, inoltre, esaminati dalla commissione di riesame del CdS ai fini del monitoraggio annuale.</p> <p>Come suggerito dalla CPDS nella relazione 2022, è ora possibile consultare sul sito di dipartimento i report 01 e 02, nella sezione della qualità al seguente link: https://discab.univaq.it/index.php?id=4734&no_cache=1.</p> <p>Le criticità emerse nei risultati della rilevazione hanno prodotto proposte che vanno nella direzione di individuare correttivi ed interventi migliorativi. Il riferimento riguarda 1) il ritardo da parte degli studenti nell'acquisizione dei CFU relativi al primo anno di corso e 2) lo 0% dei CFU conseguiti all'estero dagli iscritti al CdS, sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti.</p>	
--	--	--	--

Quadro 7		L'Ateneo rende effettivamente disponibili al pubblico le informazioni quantitative e qualitative di ciascun Corso di Studio, nell'ambito degli obblighi di trasparenza e al fine di consentire un'ampia consultazione delle parti interessate?	
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Fonti da consultare	Analisi, eventuali criticità riscontrate	Proposte di miglioramento
<p>Verificare se</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nel sito web di Ateneo tutte le informazioni relative ai Corsi di Studio sono facilmente accessibili, chiaramente descritte e periodicamente aggiornate 2. le informazioni relative ai Corsi di Studio pubblicate sul sito di Ateneo sono coerenti con quelle pubblicate sul sito di Dipartimento 3. i link indicati nella scheda SUA-CdS reindirizzano correttamente alle rispettive pagine dei siti di Ateneo/Dipartimenti 	<ul style="list-style-type: none"> • sito web di Ateneo https://www.univaq.it/section.php?id=410 • siti web dei Dipartimenti • Scheda SUA-CdS 	<p>1. Le informazioni relative al Corso di Studio, pubblicate sul sito web e disponibili nel Course Catalogue, sono chiare ed esaustive e risultano disponibili e facilmente accessibili nei link riportati nella scheda SUA-CdS.</p> <p>2. Le informazioni relative ai CdS pubblicate sul sito di Ateneo riflettono quelle pubblicate sul sito del Dipartimento, sono periodicamente aggiornate e sono coerenti con quanto enunciato nella scheda SUA.</p> <p>3. I link indicati nella scheda SUA_CdS reindirizzano correttamente alle rispettive pagine dei siti di Ateneo/Dipartimento.</p>	<p>Nessuna proposta o miglioramento da parte della CPDS</p>

Quadro 8	Ulteriori proposte di miglioramento
Valutazioni e proposte di tipo trasversale non inseribili nei quadri sopra definiti Osservazioni generali Suggerimenti per il PQA Buone pratiche da segnalare al PQA	
<p>Nel suo complesso, l'attività della CPDS si è focalizzata principalmente sulla valutazione di problematiche e sulle azioni risolvibili a livello dei CdS e del Dipartimento.</p> <p>Riguardo a proposte trasversali, valide per tutti i CdS del Discab, la CPDS suggerisce:</p> <ul style="list-style-type: none"> di pubblicare, all'inizio di ogni anno accademico, il calendario degli appelli d'esame almeno fino alla sessione estiva e, ancora meglio, per l'intera durata delle sessioni di esame previste nell'annualità e che le segreterie operino in modo da rendere immediatamente visualizzabili tutti gli appelli caricati dai docenti. Tale azione avrebbe almeno due ripercussioni positive: 1) permettere agli studenti di organizzare il loro piano di studi in maniera adeguata; 2) risolvere rapidamente eventuali problemi di sovrapposizioni. Tale proposta viene effettuata su suggerimento della componente studentesca della CPDS. <p>Osservazioni generali</p> <p>Dall'analisi della scheda di monitoraggio annuale e dai verbali del CAD di riferimento, rispetto agli anni precedenti (con particolare riguardo al 2021) si osserva:</p> <p>iC00a) un ulteriore incremento nelle iscrizioni al I anno del CdS (28 vs 19).</p> <p>iC00c) un incremento dei laureati entro la normale durata del corso (8 vs 6)</p> <p>iC18) un incremento della percentuale dei laureati che si iscriverebbe nuovamente allo stesso anno di corso che passa dal 75% al 91%.</p> <p>iC25) un incremento della percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del corso che passa dall'83,3 al 90,9%</p> <p>Dall'analisi delle schede di valutazione sulla qualità della didattica compilate dagli studenti si sono evidenziati, complessivamente, giudizi decisamente positivi (tra 83,89% e 92,56%).).</p> <p>Dall'analisi dei questionari di valutazione della didattica percepita si osserva che la percentuale di studenti che ritiene le modalità di trasmissione della conoscenza, gli ausili didattici e la chiarezza espositiva dei docenti adeguati al raggiungimento degli obiettivi si aggira intorno al 90%. In particolare, si rileva l'elevata percentuale di gradimento dell'attività riferita al ricevimento degli studenti per chiarimenti e spiegazioni pari all'83,89%.</p> <p>Anche in merito alle modalità di accertamento della conoscenza e delle abilità acquisite, gli studenti si ritengono soddisfatti per il 91,40%, deducendo, quindi, che i docenti abbiano esposto in modo chiaro ed esauritivo i programmi e le modalità di esame, inserendo tutte le informazioni relative anche nel Course Catalogue reperibile sul sito web di Ateneo e del Dipartimento.</p> <p>Superato il periodo di restrizioni legato alla pandemia, tra il 2021 e il 2022, si osserva in ulteriore aumento la soddisfazione degli studenti nei confronti del CdS in relazione alla frequenza nelle strutture convenzionate in particolare presso le UOC di Radiologia e Neuroradiologia a direzione universitaria del presidio Ospedaliero S. Salvatore (AQ), garanzia di elevato e costante aggiornamento teorico e del parco tecnologico.</p> <p>La percentuale elevata dei Laureati ad un anno dalla durata regolare del Corso è elevata in maniera strutturale per l'inserimento di studenti provenienti da altri corsi al II anno; tale popolazione rimane in debito sui CFU del Tirocinio professionalizzante che li porta ad allungare la frequenza. La soluzione adottata lo scorso anno, di proporre l'iscrizione al I anno per i richiedenti darà i suoi effetti tra due anni.</p> <p>Permane la criticità relativa ad una percentuale pari allo 0% relativamente ai CFU conseguiti all'estero dagli iscritti al CdS, sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti. Lo scarso interesse all'internazionalizzazione è il risultato di oggettive difficoltà ad intercettare corsi universitari stranieri in linea con le finalità del CdS. Per far fronte a tale criticità, rilevata in tutti i CdS, il Discab ha istituito una Commissione dipartimentale dell'Internazionalizzazione che potrebbe rappresentare un decisivo elemento di sollecitazione degli studenti ad intraprendere un periodo di studi all'estero.</p>	

Dall'analisi delle schede emerge, anche quest'anno, un importante ritardo da parte degli studenti nell'acquisizione dei CFU relativi al primo anno di corso, ritardo recuperato durante il percorso, documentato dalla regolarità delle carriere con un'ottima risposta in campo occupazionale. A tal proposito, anche nel 2022, si rileva che la percentuale di laureati che fa il suo ingresso nel mondo del lavoro con contratto a tempo indeterminato risulta pari al 100%, ad un anno dal conseguimento del titolo. La criticità relativa alla mancata acquisizione dei 40 CFU al I anno, come rilevato anche dai rappresentanti degli studenti in CPDS, potrebbe essere superata rimodulando alcuni insegnamenti nei due semestri del I anno. I rappresentanti riferiscono che a loro parere la criticità sia da imputare al numero di CFU pari a n. 20, relativi al tirocinio, da svolgersi al II semestre del I anno, in un numero di mesi decisamente insufficiente a garantirne l'acquisizione. Gli studenti suggeriscono una riduzione del numero di tali CFU, implementando gli stessi al II anno.

Riguardo l'opinione degli studenti sulla qualità della didattica, **la CPDS ha incontrato la presidente del CAD e la presidente del CdS il 5 luglio 2023**, al fine di analizzare i risultati relativi ai questionari ed individuare eventuali criticità nei singoli insegnamenti.

La CPDS, a differenza delle procedure adottate negli anni precedenti, seguendo le indicazioni del NdV di Ateneo, ha analizzato anche i singoli insegnamenti, non limitandosi alla valutazione complessiva del CdS (per questioni di privacy, l'analisi dei singoli insegnamenti è stata effettuata in assenza della componente studentesca). Non sono state evidenziate particolari criticità.

Riguardo al quesito D01 dei questionari sulla didattica "Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame", dal colloquio con i Presidenti di CAD e CdS è emersa una riflessione condivisa tra presidenti e CPDS, ossia la perplessità circa l'opportunità che questo quesito faccia media nella valutazione del singolo docente/insegnamento, in quanto non dipendente dai docenti.

- Per quanto riguarda gli insegnamenti del primo anno, lo studente può avere una preparazione di base più o meno adeguata, a seconda del tipo di scuola di provenienza.
- Riguardo agli insegnamenti degli anni successivi, le conoscenze preliminari possono dipendere dai precedenti esami svolti ma, tranne nel caso di propedeuticità obbligatorie, la CPDS ritiene comunque che il docente non sia responsabile della eventuale scelta dello studente di non sostenere gli esami nella sequenza prevista dal piano degli studi.

Il quesito rimane comunque importante nel dare indicazioni al docente stesso circa la necessità di richiamare nozioni di base per una migliore comprensione degli argomenti e al CdS per: 1) monitorare e migliorare le attività di orientamento in ingresso; 2) analizzare, per gli insegnamenti successivi al primo anno, eventuali problematiche relative a qualche esame (ad esempio, un esame che viene rimandato dopo altri esami per i quali sarebbe utile, perché ritenuto "difficile").

La CPDS suggerisce al CAD di sollecitare i docenti a leggere i report relativi ai propri insegnamenti, in modo da intercettare eventuali punti di insoddisfazione degli studenti.

Per il 2024, la CPDS ha in programma attività di monitoraggio periodico circa la realizzazione delle proposte di miglioramento suggerite.

Suggerimenti per il PQA:

Come già sottolineato lo scorso anno nella relazione complessiva inviata al PQA, anche quest'anno la componente studentesca è stata presente e proattiva, dando un grande contributo al lavoro della CPDS del Discab. E' evidente come vi sia una sempre maggiore presa di coscienza da parte delle rappresentanze studentesche del loro importante ruolo nelle Commissioni paritetiche.

Proprio per favorire una continuità in questo senso, tenendo conto della possibilità che i rappresentanti degli studenti della CPDS possano cambiare, in particolare per motivi positivi, ossia perché si laureano, si potrebbe pensare per i nuovi arrivi ad una modalità di formazione, da parte del PQA, a distanza, in asincrono, che possa costituire una base utile di partenza per favorire il loro lavoro. Tale suggerimento nasce anche da indicazioni raccolte durante la visita ANVUR ad un CdS del Discab

Da sottolineare il costante appoggio alla CPDS, per quanto riguarda chiarimenti e consigli, ricevuto dal PQA durante tutto l'anno, sia attraverso il Presidente, sia attraverso il delegato di Dipartimento, evidenziando un adeguato e positivo coordinamento di tutti coloro che sono coinvolti nel procedimento di assicurazione della qualità.