



# Università degli Studi dell'Aquila

## Relazione Annuale della Commissione Paritetica Docenti-Studenti

**Dipartimento:** Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

**Denominazione CdS:** Ingegneria delle Telecomunicazioni

**Classe:** LM-27

**Sede:** Via Vetoio, Coppito, 67100 L'Aquila

### Composizione della commissione paritetica docenti-studenti

Costanzo Manes (Presidente, docente)

Daniele Di Caro (studente)

Lucio Bedulli (docente)

Daniele Florindi (studente)

Stefano Smriglio (docente)

Gianluca Rea (studente)

### Date delle sedute

18 novembre 2020

25 novembre 2020

30 novembre 2020

Quadro A			
Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti			
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Indicazioni e riferimenti operativi	Analisi	Proposte e suggerimenti della CP-DS per migliorare eventuali criticità emerse dall'analisi
<b>A1</b> L'organizzazione delle attività di valutazione degli studenti, laureandi e neo-laureati è adeguata?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sito web di Ateneo</li> <li>AlmaLaurea</li> </ol>	L'attività di valutazione degli studenti e dei laureandi mediante la compilazione degli appositi questionari (AlmaLaurea, nel caso di laureandi), è organizzata a livello di Ateneo ed è giudicata adeguata. È apprezzabile la presenza sul sito web di Ateneo di una pagina informativa sulla rilevazione on-line delle opinioni degli studenti, ed una pagina di comunicazione relativa alle attività del consorzio AlmaLaurea, con annesse istruzioni di compilazione dei questionari e modalità di consultazione dei risultati.	<p>La componente studentesca raccomanda di proseguire con l'azione di sensibilizzazione degli studenti riguardo all'importanza delle attività di valutazione degli insegnamenti. È fondamentale che i docenti in aula stimolino gli studenti frequentanti a compilare i questionari on-line prima del termine delle lezioni. È importante quindi che i Presidenti di CAD ricordino questa attività ai docenti con le dovute tempistiche.</p> <p>Poiché il CdS è di tipo internazionale e gli insegnamenti sono tutti erogati in lingua inglese, si ritiene opportuno di predisporre le domande nei questionari in doppia lingua, Italiano e Inglese.</p>
<b>A2</b> Le modalità di accesso e di diffusione dei risultati dei questionari sono adeguate al loro successivo utilizzo?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sito web di Ateneo</li> </ol>	Si ritiene che le modalità di accesso e di diffusione dei risultati dei questionari attraverso il sito web siano chiare, adeguate e funzionali al loro successivo utilizzo. Particolarmente utile a questo riguardo è la pubblicazione annuale sul sito di Ateneo del rapporto sulla rilevazione on-line dell'opinione degli studenti.	Nessuna osservazione
<b>A3</b> I risultati dei questionari sono stati oggetto di analisi e di discussione negli organismi competenti del CdS e del CdD (per la parte relativa alle strutture)?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verbali Consiglio di CdS (12/02/2020)</li> <li>Verbali Consiglio di Dipartimento</li> <li>Verbali CP-DS</li> </ol>	<p>I questionari di valutazione degli studenti sono stati analizzati da parte del CdS, e non sono emersi punti di attenzione, in quanto tutti i quesiti hanno riportato punteggi molto buoni.</p> <p>In accordo con la richiesta espressa dalla CP-DS nella relazione annuale 2019, il CAD ha fornito i riferimenti alle riunioni in cui sono stati analizzati i questionari</p> <p>Per quanto riguarda le strutture, il Direttore del Dipartimento nelle sedute dei Consigli ha regolarmente relazionato su tutte le questioni inerenti alle strutture, in particolare sullo stato dei lavori relativi ad aule e laboratori.</p>	Si rinnova l'indicazione ai CAD di segnalare alla CP-DS in quali riunioni sono stati analizzati i risultati dei questionari.

<p><b>A4</b> La presa in carico dei risultati della rilevazione si è tradotta nell'individuazione ed attuazione di interventi migliorativi?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schede di Monitoraggio annuale</li> <li>2. Rapporto di Riesame ciclico 2015-2019. Verbali Consiglio di CdS (09/11/2020)</li> </ol>	<p>L'analisi dei risultati delle rilevazioni non ha evidenziato criticità nel Corso di Studi relativamente alla soddisfazione da parte degli studenti. Tutti gli interventi migliorativi individuati nel Rapporto di Riesame Ciclico riguardano altri aspetti del Corso di Studi, come l'attrattività di studenti e il miglioramento degli indicatori relativi alla fluidità del CdS.</p>	<p>Nessuna osservazione</p>
---	--	---	-----------------------------

Quadro B			
Analisi e proposte in merito a materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato			
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Indicazioni e riferimenti operativi	Analisi	Proposte e suggerimenti della CP-DS per migliorare eventuali criticità emerse dall'analisi
<b>B1</b> Le metodologie di trasmissione della conoscenza (lezioni frontali, esercitazioni, laboratori progettuali, ecc.) sono adeguate al livello di apprendimento che lo studente deve raggiungere?	<p>1. Risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n. 2 <i>Il carico di studio di questo insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?</i></li> <li>n. 7 (studente frequentante): <i>il docente espone gli argomenti in modo chiaro?</i></li> <li>n. 8 (studente frequentante): <i>le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori ecc.) ove esistenti, sono utili all'apprendimento della materia?</i></li> <li>n. 10 (studente frequentante) / n. 5 (studente non frequentante): <i>il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?</i></li> </ul>	<p>Nei report dei questionari degli studenti sulle Unità Didattiche dei CdS vengono riportati solo i risultati relativi a UD che hanno riportato almeno 5 questionari compilati.</p> <p>Nel report dell'AA. 2019-20 nel relativo a questo CdS è presente la valutazione (positiva) relativa a una sola Unità Didattica (evidentemente, tutte le altre UD del CdS hanno riportato un numero di questionari compilati inferiore a 5), e questa situazione non permette di rispondere ai quesiti posti in questo quadro.</p> <p>Sono però disponibili i dati cumulativi relativi alle risposte a ciascuno dei quesiti contenuti nei questionari.</p> <p>Da questi si evince una valutazione molto buona di tutti gli aspetti delle UD. Complessivamente le risposte positive ai quesiti (decisamente sì e più sì che no) sono state il 92,18%, e nessun quesito ha avuto meno dell'83,93% di risposte positive.</p>	<p>In assenza di risultati relativi all'AA. 2019/20, se non quelli relativi al complesso delle risposte positive ai quesiti di tutti i questionari di tutte le UD, e ricordando gli i più che buoni risultati ottenuti nei questionari dello scorso anno, non si hanno osservazioni da fare relative alla qualità della didattica nel suo complesso.</p> <p>Chiaramente questa situazione evidenzia invece il problema della scarsa numerosità degli studenti frequentanti il CdS per l'AA 2019/20.</p>
<b>B2</b> I materiali e gli ausili didattici sono adeguati al livello di apprendimento che lo studente deve raggiungere?	<p>1. Risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n. 3: <i>il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?</i></li> </ul>	<p>Si veda quanto riportato nella colonna corrispondente del campo B1</p>	<p>Si veda quanto riportato nella colonna corrispondente del campo B1</p>
<b>B3</b> Le aule e le attrezzature sono adeguate al raggiungimento dell'obiettivo di apprendimento?	<p>1. Scheda SUA-CdS - Sez. Qualità</p>	<p>Nella scheda SUA-CdS - Sez. Qualità, le aule, i laboratori e le attrezzature che sono descritte sono giudicate adeguate al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento. Sono riportati i link al sistema di gestione aule di Ateneo, e i link all'elenco dei laboratori e delle biblioteche sul sito di Ateneo. Inoltre, è</p>	<p>Andando a verificare mediante l'applicativo web Occupazione Aule e Laboratori (<a href="http://aule.linfcop.univaq.it/day.php?area=26&amp;room=347">http://aule.linfcop.univaq.it/day.php?area=26&amp;room=347</a>) l'utilizzo delle aule assegnate al DISIM, si percepisce chiaramente il loro impegno intensivo per le lezioni dei corsi, che lascia poco spazio all'impiego come aule studio (si fa riferimento alla situazione pre-pandemia).</p>

		<p>allegato un documento con l'elenco descrittivo dei laboratori direttamente collegati con l'offerta formativa del CdS.</p> <p>Sul tema degli spazi e delle aule da dedicare allo studio gli studenti ripropongono le segnalazioni fatte nella relazione annuale dello scorso anno, anche in considerazione del fatto che dalla data della sua compilazione (novembre 2019), a causa della situazione pandemica, la didattica non è più stata erogata in presenza, se non per un periodo di tempo molto limitato, e pertanto non si sono potuti sperimentare cambiamenti rispetto alla situazione descritta lo scorso anno.</p> <p>Il problema segnalato dagli studenti è la carenza di spazi e aule da dedicare allo studio (che siano anche adeguatamente attrezzate per l'uso di computer portatili) e la scarsa fruibilità della biblioteca (esiguo numero di posti, assenza di scaffali aperti, macchinosità nelle procedure di accesso e prestito, assenza di alcuni testi consigliati e scarsità di materiale bibliografico recente). Si segnala anche che il link riportato nella SUA-CdS alle aule studio indirizza ad una pagina sul sito web del DISIM che riporta solo la scritta: Sale Studio – pagina in corso di aggiornamento (si veda anche il campo E1 di questa relazione).</p> <p>Tali questioni sono state ripetutamente segnalate nelle relazioni annuali della CPDS.</p> <p>La CPDS dà atto al Dipartimento di aver accolto la proposta di destinare allo studio le aule non utilizzate per le lezioni (si parla della situazione pre-pandemica). Purtroppo, però, gli studenti continuano a segnalare l'assenza di spazi destinati esclusivamente allo studio. Inoltre, ritengono non sufficiente l'utilizzo delle</p>	<p>È evidente che la riorganizzazione degli orari delle lezioni per ricavare aule da utilizzare con continuità come aule studio non può risolvere le problematiche segnalate se non è accompagnata da un aumento del numero delle aule assegnato al Dipartimento.</p> <p>La CPDS invita pertanto il Dipartimento a rappresentare in Ateneo l'esigenza di nuove aule e/o di nuovi spazi da dedicare allo studio.</p> <p>Inoltre, invita il Dipartimento a ricercare una soluzione per il problema dell'insufficienza delle prese elettriche nelle aule ed in biblioteca, possibilmente mediante una modifica dell'impianto elettrico. In attesa di modifiche dell'impianto si chiede di valutare la possibilità di rendere disponibili prolunghe e multiprese, eventualmente da utilizzare esclusivamente durante le attività didattiche che necessitino l'uso dei PC da parte degli studenti.</p> <p>La CPDS inoltre suggerisce che vengano prese in esame, anche a livello di Consiglio di Dipartimento, una generale rivalutazione della biblioteca attualmente sita nell'edificio Coppito 1, che comprenda anche una maggiore informatizzazione del servizio unita a una aumentata fruibilità diretta del materiale bibliografico.</p>
--	--	---	---

		<p>aule non impegnate per le lezioni per i seguenti motivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il numero di aule disponibili è molto variabile nei diversi giorni della settimana, e di regola è esiguo;</li> <li>- non ci sono mai aule disponibili con continuità nell'arco della giornata (spesso sono disponibili solo per una o due ore, e gli studenti sono quindi costretti a cambiare più volte aula durante il giorno);</li> <li>- in diversi giorni ci sono fasce orarie, specialmente la mattina, in cui non ci sono affatto aule disponibili.</li> <li>- nelle aule il numero e la localizzazione delle prese elettriche per l'utilizzo dei PC sono insufficienti.</li> </ul> <p>Quest'ultima esigenza è sentita non solo nell'utilizzo delle aule per lo studio, ma anche durante lo svolgimento di insegnamenti in cui è richiesto l'utilizzo del PC portatile da parte degli studenti (attualmente gli studenti si attrezzano autonomamente con prolunghe e multiprese). Tale carenza è altresì rilevata all'interno della biblioteca.</p>	
--	--	---	--

Quadro C			
Analisi e proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi			
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Indicazioni e riferimenti operativi	Analisi	Proposte e suggerimenti della CP-DS per migliorare eventuali criticità emerse dall'analisi
<p><b>C1</b> Le modalità di valutazione dell'apprendimento dichiarate sono rese note agli studenti ed effettivamente applicate?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti. In particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 4: <i>le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?</i></li> </ul> </li> <li>2. Schede insegnamento pubblicate sul Sito web di Ateneo</li> </ol>	<p>Le schede di ciascun insegnamento, presenti nel catalogo dei corsi di Ateneo, riportano chiaramente le modalità di valutazione dell'apprendimento.</p> <p>Si rileva un problema di fruizione delle informazioni contenute nelle schede di ciascun insegnamento presente nel "Course Catalogue" di Ateneo. Si veda a tale proposito il commento riportato nel quadro F.</p>	<p>Va risolto il problema rilevato riguardante la consultazione delle modalità di apprendimento nelle schede insegnamento presenti nel "Course Catalogue" di Ateneo (si veda la spiegazione riportata nel campo F di questo documento).</p>

<p><b>C2</b> Le modalità di valutazione dell'apprendimento sono adatte alle caratteristiche dei risultati di apprendimento attesi, e sono capaci di distinguere i livelli di raggiungimento di detti risultati?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prendere in esame, se disponibili, eventuali rilevazioni condotte dai CdS e eventuali segnalazioni o suggerimenti provenienti dagli studenti.</li> <li>2. Schede insegnamento pubblicate sul Sito web del CdS</li> <li>3. Scheda SUA-CdS - Sez. Qualità</li> </ol>	<p>Dalle schede insegnamento pubblicate sul Sito web del CdS e la Scheda SUA-CdS - Sez. Qualità, risulta che le modalità di valutazione dell'apprendimento sono adatte alle caratteristiche dei risultati di apprendimento attesi, e sono capaci di distinguere i livelli di raggiungimento dei risultati. Non ci sono specifiche rilevazioni condotte dai CdS e la componente studentesca non ha segnalazioni da fare a riguardo.</p>	<p>Nessuna osservazione</p>
---	--	--	-----------------------------

Quadro D		Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia del Monitoraggio annuale e del Riesame ciclico	
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Indicazioni e riferimenti operativi	Analisi	Proposte e suggerimenti della CP-DS per migliorare eventuali criticità emerse dall'analisi
<b>D1</b> Il CdS, nell'attività di Monitoraggio annuale, svolge un'azione di monitoraggio completa?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scheda SUA-CdS - Sez. Qualità</li> <li>Linee guida pubblicate nella pagina del Presidio della Qualità <a href="http://www.univaq.it/section.php?id=1907">http://www.univaq.it/section.php?id=1907</a></li> </ol>	La Scheda SUA-CdS - Sez. Qualità e le Linee Guida del Presidio della Qualità mostrano che nell'attività di Monitoraggio annuale il CdS svolge un'azione di valutazione e controllo completa. L'azione di cui si ha evidenza documentale è l'analisi e il commento della Scheda di Monitoraggio Annuale che viene redatta dal Gruppo AQ e discussa e approvata in CAD.	Nessuna osservazione
<b>D2</b> Il CdS ha preso in esame le indicazioni e le raccomandazioni espresse dalla Commissione paritetica per la didattica?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verbali CP-DS</li> <li>Verbale del Consiglio CdS del 12/02/2020.</li> </ol>	A valle della relazione annuale della CPDS, il Consiglio di CdS, nella prima seduta utile, ha esaminato le osservazioni e i suggerimenti contenuti nella relazione. In accordo con la richiesta espressa dalla CP-DS nella relazione annuale 2019, il CAD ha fornito i riferimenti alle riunioni in cui sono state esaminate le raccomandazioni della CP-DS.	Si rinnova l'indicazione ai CAD di segnalare alla CP-DS in quali riunioni sono state esaminate le indicazioni espresse dalla stessa.
<b>D3</b> Gli indicatori quantitativi ANVUR sono oggetto di analisi da parte dei Consigli di CdS?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verbale del Consiglio CdS del 09/11/2020</li> </ol>	Gli indicatori quantitativi ANVUR sono oggetto di analisi e discussione da parte dei Consigli di CdS in occasione della redazione e approvazione delle Schede di Monitoraggio Annuale. I dati sugli andamenti delle immatricolazioni sono monitorati dal presidente del CAD che a partire da settembre fino alla scadenza dei termini per l'immatricolazione ne dà regolarmente comunicazione al Consiglio.	Si rinnova l'indicazione ai CAD di segnalare alla CP-DS in quali riunioni sono stati esaminati gli indicatori quantitativi ANVUR.
<b>D4</b> Al Monitoraggio annuale conseguono effettivi ed efficaci interventi correttivi sui CdS negli anni successivi?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scheda SUA-CdS - Sez. Qualità</li> <li>Linee guida pubblicate nella pagina del Presidio della Qualità <a href="http://www.univaq.it/section.php?id=1907">http://www.univaq.it/section.php?id=1907</a></li> </ol>	Al Monitoraggio annuale conseguono effettivi interventi correttivi, che negli ultimi anni si sono sostanzialmente tradotti in azioni di revisione del percorso di studi, che a partire dall'AA. 2019/20 si articola in due curricula, intensificazione del carattere internazionale del CdS, intensificazione dell'attività di orientamento in ingresso in modo coordinato con gli altri CdS di area ingegneria, ed in particolare con il CdS triennale in Ingegneria dell'Informazione.	Nessuna osservazione



Quadro E			
Analisi e proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA-CdS			
L'analisi deve rispondere ai seguenti quesiti	Indicazioni e riferimenti operativi	Analisi	Proposte e suggerimenti della CP-DS per migliorare eventuali criticità emerse dall'analisi
<b>E1</b> Le informazioni richieste sono effettivamente disponibili nei link indicati nella scheda SUA-CdS?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scheda SUA-CdS</li> <li>Portale University</li> </ol>	<p>Nella scheda SUA-CdS e nel Portale University le informazioni richieste sono effettivamente disponibili. I link riportati sono tutti funzionanti.</p> <p>Nel quadro B4 - Sale Studio - è riportato un link che indirizza ad una pagina sul sito web del DISIM che riporta solo la scritta: Sale Studio – pagina in corso di aggiornamento.</p>	<p>La pagina “Sale Studio” nel sito DISIM <a href="https://www.disim.univaq.it/didattica/salestudio">https://www.disim.univaq.it/didattica/salestudio</a> va aggiornata.</p> <p>Come segnalato anche lo scorso anno, nella pagina relativa all’Ateneo su University <a href="https://www.university.it/index.php/ateneo/8">https://www.university.it/index.php/ateneo/8</a> per aumentare la leggibilità è consigliabile presentare l’elenco dei dipartimenti come elenco numerato, e non disperso nel testo di presentazione dell’Ateneo.</p> <p>Si segnala inoltre che nella stessa pagina la mappa delle sedi non funziona correttamente.</p>
<b>E2</b> Le informazioni sono complete ed aggiornate?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scheda SUA-CdS</li> <li>Portale University</li> <li>Pagina web di Ateneo relative ai CdS <a href="http://www.univaq.it/section.php?id=1442">http://www.univaq.it/section.php?id=1442</a></li> </ol>	<p>Tutte le informazioni riguardanti i corsi di studi riportate nella scheda SUA-CdS, nel Portale University e nella pagina d’Ateneo del CdS risultano essere complete ed aggiornate.</p> <p>Nella pagina web del CdS sul sito del DISIM, la voce “Catalogo Corsi” indirizza ad un’altra pagina del DISIM che ospita i cataloghi degli insegnamenti solo fino all’anno accademico 2018/19. In questa pagina c’è un testo che avverte che per gli A.A. successivi il catalogo dei corsi è consultabile nelle corrispondenti pagine del sito web di Ateneo, ma apparentemente il link corrispondente non è riportato. In realtà il link c’è ma non è per nulla evidenziato.</p> <p>Si rileva inoltre un problema di fruibilità del Course Catalogue di Ateneo, descritto in modo esteso nella sezione F di questa relazione.</p>	<p>Nella pagina web del DISIM che ospita i cataloghi degli insegnamenti fino all’anno accademico 2018/19 il link al Course Catalogue sul sito di Ateneo deve essere evidenziato.</p> <p>Va inoltre risolto il problema di fruibilità del Course Catalogue di Ateneo descritto in modo esteso nella sezione F di questa relazione.</p> <p>Si ribadisce che nella pagina di Ateneo del corso di studio <a href="https://www.univaq.it/section.php?id=1670&amp;idcorso=1337">https://www.univaq.it/section.php?id=1670&amp;idcorso=1337</a> è consigliata l’aggiunta del link della pagina del corso sul sito di ingegneria, così da integrare tutte le informazioni utili <a href="http://www.ing.univaq.it/cdl/mostra_corso.php?codice=I4T">http://www.ing.univaq.it/cdl/mostra_corso.php?codice=I4T</a></p> <p>Nella pagina relativa all’Ateneo su University <a href="https://www.university.it/index.php/ateneo/8">https://www.university.it/index.php/ateneo/8</a> si rileva che il Rettore non è aggiornato.</p>



**Valutazioni e proposte di tipo trasversale non inseribili nei quadri sopra definiti.**

Nella Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) e nel Rapporto di Riesame Ciclico (RRC) il CdS da un lato ha messo in evidenza i punti di forza del CdS, in relazione a diversi indicatori positivi (principalmente l'efficacia del CdS, misurata dalla soddisfazione espressa dai laureati, dall'eccellente tasso di occupazione, e dal buon il livello di internazionalizzazione), dall'altro ha riportato un'analisi dettagliata delle criticità riscontrate negli indicatori, in particolare in quelli riguardanti la fluidità del percorso di studi. Infatti, dai dati contenuti nella SMA sono riscontrabili valori relativamente bassi principalmente dell'indicatore iC01, ma anche di iC15 e iC16, relativi all'acquisizione di CFU da parte di studenti del primo anno. Tra i motivi di queste risultanze il CdS individua la difficoltà da parte degli studenti stranieri di accedere sin dall'inizio alle attività del primo semestre. Il CdS si propone di realizzare azioni tese a diminuire questo ritardo, come ad esempio l'anticipazione dell'assegnazione delle borse di studio, che dovrebbe servire non solo a far arrivare in sede gli studenti stranieri in tempo per l'avvio del semestre, ma dovrebbe anche incrementare il numero di iscritti, tenuto conto che molti studenti fanno domanda di iscrizione a più corsi di studio internazionali, perfezionando l'iscrizione nella sede che prima approva la domanda.

A questo proposito, il CdS ha sperimentato un numero pericolosamente basso di immatricolazioni nel 2019-20 (5 unità). Questo dato non preoccupa eccessivamente in quanto non sembra indicare un trend negativo. Infatti, le immatricolazioni per l'AA corrente (dato non incluso nella SMA di quest'anno), sembrano assestarsi sulla cifra più tranquillizzante di 15 unità, frutto di una intensa attività di promozione internazionale del CdS e dell'aumentata disponibilità di borse di studio.

Gli obiettivi che il CdS si è dato nel RRC sono tutti motivati e ben strutturati, e pertanto la CPDS non ha ulteriori indicazioni per il CdS.

Sul tema della qualità della didattica, pur non essendo disponibili le risultanze dei questionari degli studenti, ad eccezione di una sola UD, a causa del numero esiguo di questionari compilato, dall'analisi dei dati cumulativi relativi alle risposte a ciascuno dei quesiti contenuti nei questionari (92,18% di risposte positive, e nessun quesito con meno dell'83,93% di risposte positive) si evince una valutazione molto buona di tutti gli aspetti delle UD, peraltro già riscontrata nelle valutazioni dello scorso AA 2018/19.

Pertanto, su questo aspetto la CPDS non ha indicazioni da dare al CdS, se non la usuale raccomandazione a tutti i docenti del CdS di esaminare le poche valutazioni delle UD di propria competenza (a loro visibili anche se il numero di questionari compilati è inferiore a 5) ed eventualmente effettuare correzioni laddove i punteggi risultino più bassi.

Problemi con il Course Catalogue di Ateneo (<https://univaq.coursecatalogue.cineca.it/>)

Si segnala un problema comune a tutti i CdS del DISIM, sollevato dalla componente studentesca della CP-DS. A partire dallo scorso anno tutte le informazioni sugli insegnamenti delle offerte formative dei CdS (schede descrittive degli obiettivi formativi, prerequisiti, contenuti, metodi didattici, verifica dell'apprendimento, testi, e altro) non sono più riportate sul sito del Dipartimento ma sono migrate nel Course Catalogue sul sito di Ateneo. Il sito della didattica del DISIM riporta le suddette informazioni solo fino all'AA. 2018-19, e da allora non è stato più aggiornato. Nella stessa pagina è stato aggiunto un link, peraltro non ben visibile, che rimanda appunto al Course Catalogue sul sito di Ateneo. Il problema segnalato dagli studenti è la scarsa fruibilità del sito, specialmente da parte degli studenti del primo anno, che non hanno esperienza su didattica erogata e didattica programmata. Il problema rilevato è che se uno studente del primo anno si collega al Course Catalogue e prova ad andare a vedere le informazioni sui corsi degli anni successivi al primo, troverà esclusivamente le informazioni generali sugli insegnamenti, ma non le schede descrittive degli obiettivi formativi, i prerequisiti, i contenuti, etc. Il motivo risiede nel fatto che gli insegnamenti degli anni successivi saranno attivi solo nei prossimi anni accademici, e solo allora nelle schede informative saranno presenti tutte le informazioni necessarie. Uno studente del primo anno che volesse capire i contenuti degli insegnamenti degli anni successivi dovrebbe andare a consultare i sillabi degli insegnamenti relativi alle coorti degli anni precedenti, ma poiché in genere gli studenti del primo anno non conoscono i meccanismi dell'offerta formativa, per lo più consultano le schede degli insegnamenti degli anni successivi relativi alla propria coorte, e trovandole vuote sono indotti a pensare che il difetto stia in una inadempienza da parte dei docenti de CdS. La CPDS invita a pensare ad una soluzione al problema esposto.

Alcune indicazioni generali per tutti i CAD:

Per facilitare il lavoro della CPDS, si rinnova ai Presidenti dei CAD l'indicazione di segnalare in quali riunioni:

- sono state discusse le segnalazioni che la CPDS ha espresso nella relazione annuale, evidenziando anche le azioni eventualmente intraprese;
- sono stati discussi gli indicatori ANVUR;
- sono state analizzati i questionari relativi alla soddisfazione degli studenti e quali azioni sono state eventualmente intraprese.