

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE AQ DELLA SCUOLA POLITECNICA 19/02/2021

Il giorno 19 febbraio alle ore 16.30, regolarmente convocata nei modi previsti dalla legge, si è riunita in modalità telematica, su piattaforma TEAMS, la Commissione AQ della Scuola Politecnica, composta da:

- Prof. Giorgio Roth-Preside
- Prof. ssa Giulia Pellegri- Vice Preside
- Prof. Marco Enrico Colombini- Componente del PQA
- Prof. Francesco Crenna Responsabile AQ DIME
- Prof. Enrico Dassori- Responsabile AQ DAD
- Prof. Jan Oscar Pralits- Responsabile AQ DICCA
- Prof. Silvio Sabatini-Responsabile AQ DIBRIS
- Prof. Stefano Savio Responsabile AQ DITEN
- Dott. Simona Grillo-Referente didattica DICCA, rappresentante personale TA
- Sig. Stefano Lavaggi-rappresentante degli studenti

Per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Approvazione verbali riunioni precedenti;
- 2. Calendario dei RCR della Scuola;
- 3. Varie ed eventuali.

Il numero dei componenti la commissione è 10 (dieci).

Il numero degli assenti giustificati è 0 (zero).

Il numero legale è 5 (cinque).

Il numero dei presenti è 9 (nove).

Revisione	Data di emissione	Scopo	Redazione	Verifica	Approvazione
0	19/02/2021	Descrivere gli esiti della riunione	Comm. AQ di Scuola	-	Comm. AQ di Scuola



Nella tabella sono riportati i nominativi dei presenti e degli assenti giustificati:

Nominativo	PRESENTE	GIUSTIFICATO
Giorgio Roth (Preside)	X	
Giulia Pellegri	X	
Marco Enrico Colombini	X	
Francesca Crenna	X	
Enrico Dassori	X	
Jan Oscar Pralits	X	
Silvio Sabatini	X	
Stefano Savio	X	
Simona Grillo	X	
Stefano Lavaggi		

Presiede il Preside; funge da segretario verbalizzante la dott.sa Simona Grillo. E' presente inoltre la sig.ra Alessia Rota della Segreteria di Presidenza della Scuola Politecnica, che coadiuva il segretario verbalizzante.

1) Approvazione verbali riunioni precedenti

La Commissione AQ approva i verbali delle sedute del 19 e del 26/11/2020.

2) Calendario dei RCR della Scuola

Il Prof. Roth informa i componenti della Commissione AQ della necessità di definire la calendarizzazione dei RCR che andranno redatti nell'arco del 2021, sulla base dell'elenco trasmesso dal Presidio della Qualità di Ateneo in data 28 gennaio u.s.

Revisione	Data di emissione	Scopo	Redazione	Verifica	Approvazione
0	19/02/2021	Descrivere gli esiti della riunione	Comm. AQ di Scuola	-	Comm. AQ di Scuola



In previsione della riunione il prof. Colombini ha anticipato ai colleghi una proposta di distribuzione dei 22 RCR da compilare sui 3 periodi di scadenza indicati dal PQA.

Il prof. Colombini comunica che la riunione convocata dal PQA via Teams in data lunedì 22 febbraio 2021 avrà una funzione introduttiva; ne è stata organizzata una per ciascuna Scuola dell'Ateneo per presentare il lavoro che dovrà essere svolto ai Coordinatori dei CdS, ai RAQ e a tutti coloro che verranno coinvolti nel processo di riesame.

Il prof. Colombini sottolinea che è pertanto importante ricordarsi di estendere l'invito a partecipare all'incontro al maggior numero di persone possibile e chiedere ai Coordinatori di munirsi preventivamente dell'ultimo RCR redatto in passato.

Entro il 15 maggio 2021 verrà organizzato un secondo incontro di formazione da parte del PQA, dal carattere più specifico, dal momento che i Corsi di Studio del 1° gruppo in tale periodo saranno già nel vivo della compilazione.

Il prof. Colombini presenta la Sua proposta di suddivisione e sottolinea di aver optato per includere nel 1° gruppo di compilazioni le lauree triennali, in modo anche da garantire che tutti i Dipartimenti della Scuola siano coinvolti.

Il prof. Roth concorda con l'importanza del coinvolgimento di tutti i Dipartimenti nella fase iniziale di compilazione.

Il prof. Savio comunica la necessità del DITEN di richiedere una modifica nella proposta di ripartizione proposto.

Tale bisogno è dovuto ad una problematica che è stata constatata a seguito di un'attenta lettura delle nuove "Linee Guida del CUN per la scrittura degli ordinamenti didattici".

Per quanto riguarda gli obiettivi formativi qualificanti dei Corsi di laurea magistrali è riportato che i laureati dovranno essere in grado di utilizzare fluentemente in forma scritta

Revisione	Data di emissione	Scopo	Redazione	Verifica	Approvazione
0	19/02/2021	Descrivere gli esiti della riunione	Comm. AQ di Scuola	-	Comm. AQ di Scuola



ed orale almeno una lingua dell'Unione Europea con riferimento anche ai lessici disciplinari. Questo di fatto implica l'acquisizione di un livello B2 della lingua inglese da parte degli studenti ed il Dipartimento ha ipotizzato due opzioni: inserire il livello B2 nei requisiti di accesso alla LM, oppure riservare un numero adeguato di crediti all'interno del percorso, in modo che gli studenti possano raggiungere in itinere il livello B2 di conoscenza della lingua straniera.

Per quanto riguarda i Corsi di laurea magistrali tenuti integralmente in lingua inglese, il livello di conoscenza B2 diventa necessariamente un requisito di accesso.

Il prof. Savio comunica che, dopo la lettura delle Linee Guida CUN, diversi Coordinatori delle Lauree magistrali del Dipartimento hanno pertanto constatato la necessità di modificare gli ordinamenti.

Il prof. Roth comunica che tale questione è stata portata all'attenzione della Commissione didattica di Scuola e discussa nell'ultima riunione del Consiglio di Scuola del 16 febbraio 2021, dal momento che la situazione all'interno della Scuola è ampiamente variegata.

Il Preside mostra ai colleghi un documento del Ministero dell'Istruzione che mostra i diversi livelli di preparazione alla lingua inglese in uscita a seconda del tipo di scuola secondaria di secondo livello (liceo linguistico C1, liceo classico B2, liceo scientifico/artistico B2, ecc.). E' però un dato di fatto che tali aspettative non vengano poi soddisfatte dalla scuola secondaria di secondo livello.

Al momento esiste un progetto di lingua inglese di Ateneo che prevede la verifica del livello B1 in entrata; in caso di mancato superamento di tale prova, lo studente potrà frequentare un corso online per colmare le lacune e nell'eventualità non venga superato il test finale, scatterà l'obbligo di frequenza di un corso in presenza.

Revisione	Data di emissione	Scopo	Redazione	Verifica	Approvazione
0	19/02/2021	Descrivere gli esiti della riunione	Comm. AQ di Scuola	-	Comm. AQ di Scuola



Il Preside comunica che nei Corsi triennali della Scuola sono presenti 3 CFU obbligatori al primo anno per il superamento del livello B1 mentre per i Corsi magistrali la situazione è ampiamente variegata.

Il prof. Roth comunica ai colleghi che per quanto riguarda i Corsi triennali di Ingegneria della coorte 2019/20, circa i 2/3 degli studenti hanno superato superano il test B1 in ingresso e pertanto non hanno utilizzato i 3 CFU appositamente dedicati.

Da un'ulteriore analisi è stato constatato che l'83% di coloro che non superano il livello B1 in ingresso, non supera neanche l'esame di Analisi 1 e non progredisce in carriera.

Durante il Consiglio di Scuola del 16 febbraio 2021, è stata formalizzata la composizione della Commissione Lingua Inglese di Scuola, che si riunirà per la prima volta il 25 febbraio 2021, e che ha l'obiettivo è di normalizzare le competenze di inglese richieste in ingresso o fornite in uscita dai Corsi di Studio della Scuola, sia per le triennali che per le magistrali.

Si valuta la possibilità di richiedere il livello B1 all'ingresso della laurea triennale, tenendo in considerazione che i 2/3 lo raggiunge tranquillamente, in modo da poter "liberare" i 3 CFU attualmente dedicati all'acquisizione del B1 in itinere ed utilizzarli invece al fine di poter garantire un livello B2 in uscita dalla laurea di 1° livello. A questo punto si potrebbe estendere a tutte le magistrali la richiesta del livello B2 in ingresso, verificandolo.

Il prof. Savio ringrazia il Preside e commenta che, sulla base della necessità di modificare gli ordinamenti di alcune lauree magistrali, il DITEN propone la compilazione nella 1° fase (con scadenza al 30/06/2021) di Ingegneria elettrica (L), Ingegneria navale (L), Ingegneria navale (LM) e Yacht Design (LM). Seguiranno con scadenza 30/09/2021 i

Revisione	Data di emissione	Scopo	Redazione	Verifica	Approvazione
0	19/02/2021	Descrivere gli esiti della riunione	Comm. AQ di Scuola	-	Comm. AQ di Scuola



Corsi in Ingegneria elettrica (LM), Internet and Multimedia engineering (LM) ed Ingegneria elettronica (LM) e con scadenza 31/12/2021 il Corso in Ingegneria nautica (L).

Il prof. Colombini commenta che la problematica della lingua inglese è stata già discussa in Presidio della Qualità di Ateneo ed è contento che sia già stata affrontata in Consiglio di Scuola. Ritiene che quanto prospettato dalla Commissione Lingua Inglese di Scuola possa costituire una buona soluzione.

Il prof. Colombini invita alla cautela in merito ad un elevato numero di modifiche di ordinamento, in quanto poco sostenibile da parte delle forze dell'Ateneo perché aprirebbe moltissimi fronti. Le modifiche di ordinamento si possono ovviamente apportare ma bisogna prestare attenzione alla coerenza dell'intero processo di revisione che vede coinvolti più soggetti.

Il prof. Savio aggiunge che probabilmente si aggiungerà anche il RCR di Ingegneria elettronica e tecnologie dell'informazione che non è in elenco, in quanto non in scadenza, ma è stato sottoposto ad audit da parte delle CEV dell'ANVUR a novembre 2018 e dovrà effettuare delle modifiche di ordinamento per soddisfare le osservazioni ricevute.

Il prof. Savio commenta inoltre di capire perfettamente la considerazione del prof. Colombini in merito alla problematica che viene a crearsi in caso di un numero elevato di modifiche di ordinamento ma allo stesso tempo ritiene sia incoerente compilare un RCR, nella consapevolezza di una inadempienza, senza poi richiedere una modifica di ordinamento.

Il prof. Colombini sottolinea che il punto non è compilare il RCR senza menzionare la questione, dal momento che la funzione del documento è appunto quello di prendere

Revisione	Data di emissione	Scopo	Redazione	Verifica	Approvazione
0	19/02/2021	Descrivere gli esiti della riunione	Comm. AQ di Scuola	=	Comm. AQ di Scuola



consapevolezza delle problematiche e pianificare le azioni future che verranno messe in atto per risolverle. Bisogna però solo tenere a mente che non sarà possibile per tutti programmare delle modifiche di ordinamento contemporaneamente.

La Commissione AQ di Scuola concorda con le modifiche richieste dal prof. Savio ed approva il calendario di ripartizione delle compilazioni definitivo (All. 1).

Il prof. Sabatini domanda se, nel caso venga approvata effettivamente la modifica di accesso alla laurea magistrale prevedendo che sia già stato conseguito il B2, i Corsi magistrali che al momento hanno dedicato dei crediti aggiuntivi nel proprio percorso al fine del conseguimento del B2, debbano di fatto apportare una modifica di ordinamento. Il prof. Roth ipotizza che in tal caso si potrebbe anche prevedere di utilizzare tali crediti al fine di un corso di lingue specialistico indirizzato su temi tecnici ma sarà comunque necessario modificare i requisiti di accesso.

Il prof. Savio auspica infine che si possa organizzare una riunione per definire le modalità di revisione dei RCR, in modo da poter utilizzare una linea comune.

Il prof. Colombini concorda con il prof. Savio ed approfitta per ricordare ai colleghi che la scadenza per la redazione dei RCR per i Corsi del 1° gruppo è il 30 giugno e che la relativa scadenza per la revisione dei RCR da parte della Commissione AQ di Scuola è il 15 settembre. Successivamente i Coordinatori avranno fino al 15 ottobre 2021 per apportare le modifiche sulla base dei rilievi ricevuti.

3) Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Revisione	Data di emissione	Scopo	Redazione	Verifica	Approvazione
0	19/02/2021	Descrivere gli esiti della riunione	Comm. AQ di Scuola	=	Comm. AQ di Scuola



La seduta è tolta alle ore 17.40.

Il Coordinatore della Commissione AQ di Scuola Prof. Giorgio Roth

Revisione	Data di emissione	Scopo	Redazione	Verifica	Approvazione
0	19/02/2021	Descrivere gli esiti della riunione	Comm. AQ di Scuola	-	Comm. AQ di Scuola