

VERBALE RIUNIONE

COMMISSIONE PER LA GESTIONE DELLA QUALITÀ

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MECHATRONICS ENGINEERING

18/09/2019

Il giorno 18/09/2019 alle ore 12:30, presso l'Aula R3 del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, si riunisce la Commissione per la Gestione della Qualità per discutere e deliberare il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Analisi dell'organizzazione e dei risultati della didattica
3. Varie ed eventuali

Sono convocati:

1	Gian Carlo CARDARILLI (coordinatore CdS)	P.
2	Marco CECCARELLI	A.G.
3	Arianna MENCATTINI	P.
4	Vincenzo MULONE	P.
5	Simona RANIERI	P.

Presiede la seduta il Coordinatore: Prof. Gian Carlo Cardarilli.

Segretario Verbalizzante: Sig.ra Simona Ranieri.

1) COMUNICAZIONI

Il Presidente ringrazia i componenti della Commissione per la Gestione della Qualità per l'avvio dei lavori della Commissione con la presente riunione. Informa che procederà al completamento della composizione della commissione anche con la rappresentanza studentesca, in accordo con quanto previsto dal regolamento d'Ateneo.

2) ANALISI DELL'ORGANIZZAZIONE E DEI RISULTATI DELLA DIDATTICA

Il Presidente comunica i risultati dell'analisi dei dati provenienti dal Centro di Calcolo d'Ateneo e relativi al curriculum degli studenti immatricolati negli A.A. 2018/19 e 2017/18. Il Presidente nota che il numero di esami da sostenere nel corso dei due anni varia in funzione del curriculum scelto fra 12 e 13. Si fa notare che tale disparità dovrà essere risolta nella programmazione del curriculum. Il Presidente mostra una serie di grafici PowerPoint (vedi allegato) che fanno il punto sull'andamento dei percorsi di studio. Alla data del 15 settembre gli studenti immatricolati nell'A.A. 2018/19 (33 studenti) hanno sostenuto in media fra i 3 ed i 4 esami, con 5 studenti a 0 esami e 5 studenti a 6 esami. I suddetti studenti hanno riportato medie da 30/30 (in due casi) a 18/30 (un solo studente), con la mediana a 23,25. Per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2017/18 (8 studenti) il numero di esami superati va da



7 a 1 (studente lavoratore), con una mediana di circa 5,5. La media va da 30/30 (per lo studente con il singolo esame) a 21/20. La mediana è posta a circa 25/30. Il numero di esami sostenuti appare estremamente insoddisfacente.

La Commissione esamina le problematiche evidenziate nella riunione del CCS, ovvero: diversa preparazione nell'università di origine degli studenti, difficoltà nella valutazione dell'effettivo livello di ingresso degli studenti a causa della eterogeneità delle sedi di provenienza, registrazione degli studenti in tempo debito prima dell'inizio del corso, e scarsa partecipazione degli studenti alle lezioni, riservandosi azioni di monitoraggio e relative indicazioni di adeguate programmazioni. Inoltre in CCS si è osservato carenza di corsi di programmazione soprattutto per MATLAB/SIMULINK e si propone di attivare un corso per 3CFU da inserire eventualmente tra i corsi opzionali.

La commissione suggerisce di effettuare un test di valutazione per gli studenti del primo anno anche presso il loro paese di origine, di istituire un servizio di tutoraggio e di creare un vademecum per gli studenti del primo anno per meglio indirizzarli a complemento della riunione di ingresso prevista con gli studenti iscritti al primo anno; di disporre prove in itinere durante i corsi per assicurare la presenza in aula.

Il CdLM ha deciso di attivare una "Commissione per la valutazione in ingresso".

Il Prof. Cardarilli comunica una riorganizzazione relativamente ai carichi didattici del personale docente assicurando comunque copertura adeguata con docenti per tutti i corsi previsti, anche a seguito di specifici bandi di supplenza per alcuni corsi. La Commissione auspica la definizione di un corpo docente stabile e comunque che possa operare con continuità, riservandosi azioni di monitoraggio e relative indicazioni di adeguate programmazioni.

Il Presidente comunica che recentemente sono stati attivati diversi accordi internazionali nell'ambito del programma ERASMUS+ a complemento di accordi vigenti di macro-area ingegneria con università USA. La commissione apprezza tale sforzo di qualificazione del curriculum in ambiti internazionali, riservandosi azioni di monitoraggio e relative indicazioni di adeguate programmazioni.

3) VARIE ED EVENTUALI

Non ci sono varie ed eventuali.

Il Presidente, constatato che non ci sono ulteriori argomenti da sottoporre all'attenzione dei partecipanti, dichiara chiusa la seduta alle ore 13:15.

La Segretaria

Il Presidente
