



VERBALE DELLE COMMISSIONE DELL'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEI CDS IN INGEGNERIA MECCANICA

Il giorno 17 del mese di novembre dell'anno 2023, alle ore 12:00, presso la sala lettura del primo piano (ex biblioteca di Macchine) si è riunita la Commissione AQ del CiCS in Ingegneria Meccanica per discutere e deliberare in merito a:

- Offerta formativa 2024/25 L-9 e LM-33.

Alla seduta risultano presenti:

- il Prof. Tommaso Ingrassia (Presidente);
- l'Ing. Filippo Carollo (Segretario);
- il Prof. Gianluca Buffa (Componente);
- la Prof.ssa Donatella Cerniglia (Componente);
- il Dott. Gaspare Gagliano (Componente).

Prende la parola il Prof. Tommaso Ingrassia (Presidente) il quale riferisce di avere somministrato un questionario in forma anonima agli studenti del 2° e 3° anno del corso di laurea triennale per raccogliere opinioni aggiuntive sul CdL L-9, oltre a quelle provenienti dai questionari RIDO, e per cercare di avere indicazioni da parte degli studenti sulle motivazioni che li spingono a spostarsi in altri Atenei per il secondo ciclo di studi. I risultati evidenziano che il CdL è mediamente molto apprezzato dagli studenti. Emerge anche che le motivazioni che stanno alla base della migrazione dei laureati triennali verso Atenei del nord Italia sono di diversa natura e non sempre dipendenti da aspetti legati al CiCS. Una buona percentuale di studenti ha risposto che la presenza di più curricula nel CdLM potrebbe aumentarne l'attrattività. Il prof. Ingrassia, inoltre, comunica di aver predisposto e sottoposto ad alcuni stakeholder un altro questionario per avere un parere sul manifesto degli studi della LM-33. Il prof. Ingrassia mostra i risultati di entrambe le consultazioni.

Tenendo conto di quanto emerge anche dalle schede SMA, dalle precedenti interlocuzioni degli stakeholder, dalle relazioni delle CPDS, il prof. Ingrassia ritiene comunque che sia per la L-9 che per la LM-33 la struttura del progetto sia certamente attuale, robusta e ben rispondente alle esigenze di studenti e



aziende. Tuttavia, nell'ottica di aumentare l'attrattività del CdLM, e tenendo conto anche di quanto discusso in precedenza sia in Commissione AQ che in CiCS, si potrebbe valutare di modificare il manifesto della LM-33 articolandolo in curricula. A tal fine il prof. Ingrassia, sulla base delle indicazioni degli stakeholder e dei manifesti del CdLM in ingegneria meccanica di altri atenei italiani, ha lavorato ad una bozza che sottopone alla valutazione della commissione AQ. La proposta prevede un manifesto declinato su quattro curricula, composti da:

- un gruppo di 4 insegnamenti comuni pari a 33 cfu al primo anno;
- 21 cfu di insegnamenti obbligatori di curriculum al primo anno;
- 9 cfu a scelta al primo anno;
- 12 cfu obbligatori di curriculum al secondo anno;
- 12 cfu attività opzionali di curriculum al secondo anno;
- 24 cfu di tirocinio;
- 9 cfu di prova finale.

Il presidente presenta ai Componenti anche le possibili aree tematiche dei quattro curricula con delle ipotesi in relazione ad alcuni contenuti. I quattro curricula proposti dal prof. Ingrassia sono macroscopicamente riconducibili a: produzione meccanica, progettazione industriale, industria 4.0, progettazione verde e sostenibile. Il prof. Ingrassia continua sottolineando che si tratta di una bozza iniziale e come tale deve essere considerata. A tal fine chiede il massimo contributo da parte di tutti per modificarla, integrarla o, se non condivisa completamente, per predisporre una nuova.

Dopo ampio dibattito, la Commissione AQ approva la struttura di massima della proposta del prof. Ingrassia in relazione alla suddivisione in 4 curricula e in termini di ripartizione fra CFU comuni, obbligatori, etc... Per quanto riguarda le tematiche dei curricula e i relativi contenuti la commissione ritiene necessario ricevere delle indicazioni da parte del CiCS.

A questo punto il Presidente propone di discutere sull'offerta formativa L-9 che, sulla base di quanto esposto in precedenza, non necessita di interventi di rilievo. Aggiunge che in una riunione del CiCS, al fine di aumentare le conoscenze informatiche dei laureati triennali, si era condivisa l'idea di inserire un insegnamento di Informatica da 6 CFU al posto dell'attuale insegnamento di Informatica con idoneità da 3CFU. Tale modifica comporterebbe la contestuale riduzione del peso della prova finale da 6 a 3 CFU. Il presidente propone di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Direttore: Prof. Antonino Valenza



attuare per l'A.A. 2023/24 solo queste piccole modifiche. La Commissione AQ, dopo breve dibattito, approva all'unanimità la proposta.

Il Prof. Tommaso Ingrassia, alle ore 13:00, constatato che nessun altro componente prende la parola dichiara chiusa la seduta.

Ing. Filippo Carollo

Filippo Carollo
Il Segretario

Prof. Tommaso Ingrassia

(il Presidente)