

VERBALE

del Consiglio di Corso di Studio (CdS) della Laurea in Ingegneria Meccanica del 18/02/2020

Il Consiglio di Corso di Studio (CdS) della Laurea in Ingegneria Meccanica si è riunito il giorno 18 Febbraio 2020 alle ore 9.45 presso l'aula Multimediale della Sezione Matematica del DMMM per discutere e deliberare sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del coordinatore del CdS
2. Regolamento didattico a.a. 2020-21 del CdS
3. Relazione preliminare della CEV
4. Varie ed eventuali

L'elenco dei presenti è riportato in calce. Verbalizza il Prof. Florio.

1. Comunicazioni del coordinatore del CdS

Nessuna comunicazione

2. Regolamento didattico a.a. 2020-21 del CdS

Prima di passare all'esposizione del Regolamento didattico e delle relative proposte di modifica, il Coordinatore presenta i risultati e le osservazioni presenti nella relazione del Nucleo di Valutazione, nella relazione della Commissione Paritetica e i dati relativi all'opinione degli studenti. In particolare, la relazione del NdV evidenzia i diversi trend sull'acquisizione di CFU al termine del primo anno, sugli inattivi al termine del primo anno (in diminuzione), sui fuoricorso (in diminuzione ma da monitorare), sul tasso di abbandono al termine della durata normale del CdS e del primo anno (sostanzialmente sempre inferiore alla media di Ateneo) e sulla percentuale di laureati entro la normale durata del CdS (in aumento e superiore alla media di Ateneo). Dalla rilevazione dell'opinione degli studenti emerge un buon grado di soddisfazione delle diverse voci con una valutazione che arriva anche al 90% ed è, in generale, in linea o superiore alla media del Dipartimento. La relazione della CPDS mette in evidenza ancora alcune criticità in determinati insegnamenti e suggerimenti legati alla revisione di programmi (già messa in atto), al materiale didattico e all'accesso alle informazioni (in fase di miglioramento anche grazie alla nuova struttura del sito del DMMM, all'adozione di Sharepoint per tutta la didattica del DMMM e all'utilizzo dell'infrastruttura Esse3; in quest'ottica si provvederà anche ad attivare nuovi corsi per integrare le competenze fornite dalle discipline di base erogate nell'ambito nei corsi comuni), alla maggiore pubblicità del bando Erasmus (già concordato con il responsabile del Dipartimento), al maggiore coinvolgimento delle rappresentanze studentesche per far emergere ulteriori criticità. Il Coordinatore è fiducioso che le azioni di miglioramento già messe in atto per risolvere alcune criticità avranno ripercussioni anche sui trend evidenziati nella relazione del NdV.

Il Coordinatore espone l'attuale regolamento didattico. Il prof. Mantriota espone la richiesta del gruppo di Tecnologia è di rendere indipendenti i due moduli al II anno separati al primo e secondo

semestre, in modo da verbalizzare i CFU in modo più efficiente. E' stato verificato che non si eccede il numero di esami consentiti (20). Il consiglio approva la proposta.

Il Prof. Mantriota espone la problematica degli esami a scelta. Il Coordinatore presenta i dati delle richieste da parte degli studenti. Espone la possibilità di attivare un paniere di esami (soprattutto tra le discipline di base) da proporre agli studenti. Le disponibilità pervenute riguardano le aree Matematica, Chimica, Disegno, Geometria, Fisica, Elettrotecnica, Scienza delle Costruzioni e Misure. I contenuti sarebbero da stabilire in modo organico con l'attuale offerta. Il Prof. Masiello (in rappresentanza dell'area Matematica) da la disponibilità del settore previa una riunione del settore Analisi (con contenuti da stabilire, ad. Es. probabilità e metodi matematici). Il Prof. Mastroilli espone il problema della diminuzione dei CFU con le relative conseguenze didattiche. L'esame da attivare potrebbe recuperare parte degli argomenti tagliati dal programma attuale (ad es. la combustione). Il Prof. Torresi dichiara che un supporto di determinati argomenti da parte di un corso di chimica sarebbe molto utile. Il Prof. Dassisti e la Prof.ssa Campanelli espongono i contenuti di chimica attualmente presenti negli insegnamenti di tecnologia. Il Prof. Giglietto indica la disponibilità a mutuare il corso erogato al DEI (II anno, I semestre) di elettromagnetismo e ottica. Sottolinea che andrebbe verificato l'interesse degli studenti (tenendo conto che l'attuale corso è affollato). Il Prof. Berardi nota che l'attuale corso è sdoppiato con circa 300 studenti in totale. Il Prof. Vacca propone "Misure dimensionali". La Prof.ssa Aguglia propone degli argomenti a complemento degli attuali contenuti. Tuttavia, l'organico attuale è limitato a sole due persone. Il Prof. Dassisti propone di mutuare "Progettazione dei processi produttivi" dalla triennale di Gestionale. Il Prof. Vacca chiede se i colleghi matematici possano inserire argomenti riguardanti le trasformate. Il Prof. Masiello raccoglie la proposta che verrà discussa. Martiradonna chiede se questi corsi sarebbero a disposizione degli studenti non appartenenti al CdS di Meccanica sottolineando come potrebbero esserci sovrapposizioni. Il Prof. Mantriota risponde che eventuali sovrapposizioni verranno bloccate in fase di verifica dello PSI.

Il Prof. Mantriota comunica come l'80% degli studenti del nostro CdS svolte il tirocinio in azienda. In particolare, riporta i dati, forniti dalla dott.ssa Romano, relativi al numero di tirocini svolti negli ultimi 4 anni solari dall'Ateneo e dal DMMM. I tirocini svolti dagli studenti dell'Ateneo nello scorso 2019 sono pari a 934, di cui 420 relativi a studenti del DMMM. Circa 240 le nuove convenzioni che annualmente vengono sottoscritte con aziende, enti o studi professionali. Dal 2018 al 2019 si è verificato un aumento del 40% del numero di tirocinanti. Il presidente sottolinea la notevole importanza formativa del tirocinio aziendale per gli studenti del CdS. Questo risultato testimonia la stretta collaborazione tra Politecnico e PMI, soprattutto del territorio regionale.

Il Presidente esprime grande soddisfazione ed un plauso per il lavoro svolto con dedizione e celerità dall'Ufficio orientamento, tirocini e servizio civile, ed in particolare dalla Responsabile, dott.ssa Romano.

Il Prof. Trentadue sottolinea il grande interesse da parte delle aziende per i nostri tirocinanti. Il Prof. Galantucci presenta il problema della registrazione dei tirocini esterni che a volte vengono registrati come interni (con danno per i parametri di performance del PoliBa). Il Prof. Mantriota effettuerà una verifica al riguardo.

3. Relazione preliminare della CEV

Il Prof. Mantriota presenta la relazione preliminare a cui bisognerà rispondere con controdeduzioni. Vengono presentati i parametri e illustrate le critiche. È stato dato un peso decisivo alla SUA 2008 dando un peso inferiore alle pratiche in atto.

Il Prof. Berardi commenta che la scheda dell'insegnamento "Fisica" è una conseguenza dei corsi comuni e ritiene che la dicitura attuale sia già sufficiente.

Il Prof. Mantriota comunica che il Gruppo di Gestione prenderà in carico le controdeduzioni.

4. Varie ed eventuali

Nessuna.

La riunione termina alle ore 10.35

Elenco dei Presenti

Docenti

Mantriota, Florio, Vacca, Iavagnilio, Aguglia, Maddalena, Giglietto, Campanelli, Vannella, Mastroilli, Masiello (in rappresentanza dell'area Matematica), Dassisti, De Tullio, Torresi, Galantucci, La Ragione, Cherubini, Fabbiano, Berardi, Uva, Spina, De Palma


Personale Tecnico Amministrativo

Tiani

Studenti

Martiradonna, Lagioia

Firma del Coordinatore
Prof. Giacomo Mantriota



Firma del Segretario
Prof. Giuseppe Florio

