

VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA MATEMATICA

Verbale della seduta del 26/10/2022

Il Consiglio è stato convocato in presenza con il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Approvazione verbale della seduta precedente**
3. **Approvazione Schede Riesame Ciclico**
4. **Corsi LM**
5. **Mobilità Free Mover**
6. **Pratiche Studenti**

Convocati n° 134
Presenti n° 47 – si veda allegato A
Assenti n° 44 – si veda allegato A
giustificati
Numero legale n° 46

Constatato il raggiungimento del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 14:10.

1) Comunicazioni

La Prof.ssa Anna Paganoni informa il consiglio riguardo le immatricolazioni alla LM. Inoltre, riferisce riguardo al fenomeno dei rifiuti dei voti. La Prof.ssa Paola Antonietti chiede di tracciare il numero dei rifiuti, dividendo fra LT e LM, ora che su Servizi Online è possibile registrare i rifiuti dei voti.

La Prof.ssa Anna Paganoni ricorda le nuove regole dell'esame finale della LM.

2) Approvazione verbale della seduta precedente

Il verbale viene approvato all'unanimità.

3) Approvazione Schede Riesame Ciclico

La Prof.ssa Anna Paganoni illustra le schede di riesame della laurea e della laurea magistrale, allegato B e C. Le schede vengono approvate all'unanimità.

4) Corsi LM

1. Insegnamento laboratoriale Inter-CS **Model Order Reduction for in-silico biomechanics**, ingegneria biomedica e matematica. Il Prof. Paolo Zunino illustra le motivazioni della proposta di questo insegnamento.
2. **Percorso Data Science for Industrial Engineering**, con l'attivazione di un track di Ingegneria Meccanica (LM) in Data Science for Industrial Engineering. Il Prof. Francesco Braghin (CCS di Ingegneria Meccanica), insieme al Prof. Piercesare Secchi, illustra le motivazioni alla base della scelta di attivare il track, e il corrispondente piano di studi. La sinergia dei due CdS risulterebbe nel:

- a. Inserimento nei pozzetti della LM – Ingegneria Meccanica di tre insegnamenti già attivati per la LM – Ingegneria Matematica:
 - i. Applied Statistics (10 CFU)
 - ii. Computational Statistics (5 CFU)
 - iii. Nonparametric Statistics (5 CFU)
- b. Inserimento nel Gruppo ING e/o FREE per la LM – Ing Mtm dei seguenti insegnamenti:
 - i. Digital Twins for Health and Usage Monitoring (5 CFU – nuova attivazione)
 - ii. Digital Twins of Production Systems (5 CFU)
 - iii. Quality Data Analysis (5 CFU)
 - iv. Digital Manufacturing (5 CFU)
- c. Attivazione di un nuovo insegnamento laboratoriale (5 CFU) in codocenza ad anni alterni.

La Prof.ssa Alessandra Guglielmi si dice perplessa sulla difficoltà di inserire studenti di Ingegneria Meccanica in corsi di Ingegneria Matematica.

5) Mobilità Free Mover

Il Prof. Lorenzo Valdetaro illustra le modalità per la gestione dei Free Mover

- Registrazione delle mobilità che avvengono al di fuori dei bandi
- Lo studente inserisce la richiesta tramite Servizi Online, prima della partenza
 - Mobilità per tesi
 - Possibile in qualunque sede (Università, Centri di ricerca, aziende)
 - Lo studente inserisce informazioni basiche su attività (luogo, titolo e sommario delle attività)
 - Approvazione a cura del relatore o del referente di mobilità del CCS
 - Mobilità per frequenza insegnamenti
 - Possibile solo in sede con cui non sono attivi programmi di scambio a livello di Scuola
 - Lo studente deve motivare la richiesta e proporre un piano degli studi
 - Approvazione a cura referente di mobilità del CCS

6) Pratiche studenti

Le pratiche studenti (Allegato D) vengono approvate all'unanimità.

La seduta viene tolta alle 15.20.

Il Segretario (Prof. Daniele Marazzina)

Il Presidente (Prof.ssa Anna Maria Paganoni)