

Il giorno 07.02. 2023, alle ore 16,00, il Coordinatore del CdS, ha riunito in forma telematica sulla piattaforma teams i docenti referenti delle discipline dell'ambito tecnico-scientifico, prof. Gaetano Pavone, Prof. Carmine Pappalettere, Giovanni Pappalettera, prof. Claudia Barile. Prof. M. Daniele Piccioni del corso di studi in Architettura, per l'accompagnamento in ingresso del nuovo corso di Statica che sarà tenuto dal Prof. Gaetano Pavone e per coordinare i programmi d'insegnamento tenuti dai docenti delle tecniche Ingegneristiche.

*"La discussione si è svolta a partire dalle tematiche di coordinamento dei programmi di insegnamento delle discipline tecnico scientifiche che nella successione dei cicli dal primo al secondo anno concorrono a definire il percorso formativo dell'ambito delle conoscenze tecnologico-scientifiche secondo un modello che pone i materiali e relativi processi produttivi al centro della filiera formativa. In particolare l'insegnamento di Statica ha il delicato compito di introdurre al disegno industriale i comportamenti meccanici delle piccole strutture che nel secondo anno aiutano nella comprensione dei comportamenti meccanici dei materiali i quali a loro volta sono stati studiati al 1° anno anche in relazione alle loro caratteristiche chimiche nel corso di Fondamenti chimici delle tecnologie. I docenti hanno potuto discutere di alcuni principi su cui convergere in relazione alla filiera specifica ed alla figura professionale del designer che, diversamente da quella dell'architetto, non progetta strutture architettoniche né fa calcoli strutturali, ma ha bisogno di comprendere il comportamento cinematico delle piccole strutture ed acquisire le competenze di linguaggio base per poter affrontare in teams interdisciplinari anche gli aspetti di meccanica delle piccole strutture "*

*Tra gli elementi evidenziati nella discussione:*

*- Necessità di fornire ampie conoscenze di base per l'assenza di insegnamenti di istituzioni di matematica. Calcolo numerico infatti si posiziona al secondo anno ed è finalizzato alla costruzione delle filiera legata ai fondamenti informatici per il digitale che aprono al mondo della fabbrica intelligente*

*- la statica per i designer limiti e potenzialità: fornire una introduzione ai principi, metodi e problemi della Statica, intesa quale disciplina che ha per oggetto lo studio del comportamento cinematico e statico dei sistemi strutturali: puntare a fornire allo studente le nozioni e le abilità preliminari per affrontare l'analisi della risposta meccanica delle strutture.*

*— possibili condivisioni di bibliografie*

Il presente verbale scritto è approvato seduta stante.

Alle ore 17:30 il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Prof.ssa Rossana Carullo



Presenti:

Prof. Carmine Pappalettere

Prof. Giovanni Pappalettera

Prof. ssa Claudia Barile

Prof. Gaetano Pavone

Prof. M. Daniele Piccioni