



CORSO DI LAUREA IN
INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO

Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2025-2026

1° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
ANALISI MATEMATICA 1	12
FONDAMENTI DI INFORMATICA	9
FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9
FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	6
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6
FISICA GENERALE	15
2° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
ELETTROTECNICA E MACCHINE ELETTRICHE	9
ELEMENTI DI METALLURGIA	6
METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA E CAD	6
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	12
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER L'ORIENTAMENTO “Produzione Industriale 4.0 (PI4.0)”	CFU
FISICA TECNICA INDUSTRIALE	12
MECCANICA DEI SOLIDI	6
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER L'ORIENTAMENTO “Progettazione meccanica e Design (PMD)”	
FISICA TECNICA	9
MECCANICA DEI SOLIDI E DELLE STRUTTURE	9
3° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
IMPIANTI INDUSTRIALI AUTOMATIZZATI	9
MACCHINE A FLUIDO	9

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER L'ORIENTAMENTO "Produzione Industriale 4.0 (PI4.0)"	CFU
LEGHE METALLICHE E OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI METALLURGICI	9
TECNOLOGIE MANIFATTURIERE	12
COSTRUZIONE DI MACCHINE	9
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER L'ORIENTAMENTO "Progettazione meccanica e Design (PMD)"	
LEGHE METALLICHE E PROCESSI METALLURGICI	6
TECNOLOGIE DI LAVORAZIONE	9
<i>PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE (C.I.*)</i>	15
<i>COSTRUZIONE DI MACCHINE (Modulo A)</i>	(9)
<i>PROGETTAZIONE MECCANICA (Modulo B)</i>	(6)
2 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA:	CFU
GESTIONE DELLA QUALITA' E DELLA PRODUZIONE	6
TECNOLOGIE CHIMICHE PER L'INGEGNERIA	6
TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA	6
PROGETTAZIONE DI ASSIEMI MECCANICI	6
METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	6
LINGUA INGLESE B2 (abilità ricettive)	3
12 CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE	
PROVA FINALE	3

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il corso di studio è organizzato in un unico percorso e prevede **due orientamenti**:

- 1- **Produzione industriale 4.0 (PI4.0)** maggiormente focalizzato sullo sviluppo e la gestione di processi produttivi innovativi per la fabbrica intelligente.
- 2- **Progettazione Meccanica e Design (PMD)** maggiormente focalizzato su aspetti relativi alle tecniche di progettazione meccanica avanzata.

La didattica è organizzata su semestri.

La frequenza alle attività didattiche non è obbligatoria ma risulta essere di fondamentale importanza per un completo apprendimento degli argomenti dell'insegnamento.

I contenuti didattici di lezioni, esercitazioni ed attività di laboratorio costituiscono elementi essenziali per la costituzione delle competenze da acquisire ai fini della prova d'esame di ciascun insegnamento.