

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
DELL'INNOVAZIONE**

Ciclo 2024

SSD	MODULO	CFU	SEMESTRE	TAF
I ANNO – A.A. 2024/2025				
MAT/05	ANALISI MATEMATICA MOD 1 (C.I.)	6	I	BASE
CHIM/07	CHIMICA	9	I	BASE
ING-IND/15	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	9	I	CARATTERIZZANTE
MAT/03	GEOMETRIA ED ALGEBRA	6	I	BASE
	TOTALE CFU I SEMESTRE	30		
FIS/01	FISICA I	6	II	BASE
MAT/05	ANALISI MATEMATICA MOD 2 (C.I.)	6	II	BASE
ING-IND/10	FISICA TECNICA	9	II	AFFINE
	LINGUA INGLESE (C.I.)	2	II	Altro (art. 10.5, lett. c)
	ULTERIORI CONOSCENZE DI LINGUA INGLESE (C.I.)	1	II	Altro (art. 10.5, lett.d)
	TOTALE CFU II SEMESTRE	24		
	TOTALE CFU I ANNO	54		
II ANNO – A.A. 2025/2026				
FIS/01	FISICA II	6	I	BASE
MAT/09	OTTIMIZZAZIONE	9	I	BASE
ING-IND/35	INGEGNERIA ECONOMICA	6	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/ 21	METALLURGIA (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND /22	SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
	TOTALE CFU I SEMESTRE	33		
ING-IND/31	ELETTROTECNICA	9	II	AFFINE
ING-IND/17	IMPIANTI INDUSTRIALI	9	II	CARATTERIZZANTE
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	9	II	BASE
	TOTALE CFU II SEMESTRE	27		
	TOTALE CFU II ANNO	60		
III ANNO – A.A. 2026/2027				
ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/14	ELEMENTI DI MECCANICA STRUTTURALE (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/16	TECNOLOGIA MECCANICA	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/08	MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E LA PROPULSIONE	9	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/14	COSTRUZIONE DI MACCHINE (C.I.)	6	II	CARATTERIZZANTE
INDIRIZZO GESTIONALE:				
<i>Due esami obbligatori da selezionare tra i seguenti:</i>				
ING-IND/35	LABORATORIO DI GESTIONE AZIENDALE	6	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/16	LABORATORIO DI REVERSE ENGINEERING E CAM	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/17	LABORATORIO DI MANUTENZIONE	6	II	CARATTERIZZANTE
	TOT CFU I SEMESTRE	30-24		
	TOT CFU II SEMESTRE	21-27		
INDIRIZZO MECCANICA:				
<i>Due esami obbligatori da selezionare tra i seguenti:</i>				
ING-IND/13	LABORATORIO DI MECCATRONICA	6	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/08	LABORATORIO DI MACCHINE A FLUIDO	6	II	CARATTERIZZANTE

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
DELL'INNOVAZIONE**

Ciclo 2024

ING-IND/14	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA	6	II	CARATTERIZZANTE
	TOT CFU I SEMESTRE	30-24		
		TOT CFU II SEMESTRE	21-27	
INDIRIZZO MATERIALI:				
ING-IND/24	FENOMENI DI TRASPORTO	6	I	AFFINE
Un esame obbligatorio da selezionare tra i seguenti:				
ING-IND/23	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA APPLICATA	6	II	AFFINE
ING-IND/24	LABORATORIO DI STAMPA 3D	6	II	AFFINE
ING-IND/34	LABORATORIO DI BIOINGEGNERIA	6	II	AFFINE
ING-IND/24	LABORATORIO DI DURABILITA' E PROPRIETA' DI TRASPORTO DEI MATERIALI	6	II	AFFINE
		TOT CFU I SEMESTRE	30	
			TOT CFU II SEMESTRE	21
INDIRIZZO AEROSPAZIO:				
ING-IND/07	LABORATORIO DI PROPULSIONE AEROSPAZIALE	6	II	CARATTERIZZANTE
Un esame obbligatorio da selezionare tra i seguenti:				
ING-IND/03	LABORATORIO DI SIMULAZIONE DEL VOLO	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/04	LABORATORIO DI STRUTTURE AERONAUTICHE	6	II	CARATTERIZZANTE
		TOTALE CFU I SEMESTRE	24	
			TOTALE CFU II SEMESTRE	27
	ESAMI A SCELTA	12		
	PROVA FINALE	3	II	
		TOTALE CFU III ANNO	66	
		TOTALE TRIENNALE	180	

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE

Ciclo 2024

PROPEDEUTICITA' E PREREQUISITI

PER SOSTENERE L'ESAME DI:	SI RICHIEDONO LE CONOSCENZE DI:
II ANNO	
FISICA II	ANALISI MATEMATICA MOD. (1/2), GEOMETRIA E ALGEBRA
MECCANICA RAZIONALE	ANALISI MATEMATICA MOD. (1/2), GEOMETRIA E ALGEBRA, FISICA I
OTTIMIZZAZIONE	
ELETTROTECNICA	FISICA II
IMPIANTI INDUSTRIALI	- INGEGNERIA ECONOMICA - OTTIMIZZAZIONE
III ANNO	
SISTEMI ENERGETICI E PROPULSIVI	FISICA TECNICA
COSTRUZIONE DI MACCHINE (C.I.) ELEMENTI DI MECCANICA STRUTTURALE (C.I.)	- DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE, - MECCANICA RAZIONALE
LABORATORIO DI MECCATRONICA	MECCANICA APPLICATA ELETTROTECNICA
MECCANICA APPLICATA	MECCANICA RAZIONALE DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE
TECNOLOGIA MECCANICA	-DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE, -SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI (C.I.) METALLURGIA (C.I.)