

# INGEGNERIA INDUSTRIALE

corso di laurea L-9

## Piano di studi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
ANNO ACCADEMICO 2025-2026

Strada di Pentima, 4 05100 Terni

[dipartimento.ing@unipg.it](mailto:dipartimento.ing@unipg.it)



A.D. 1308

**unipg**

DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA

# Percorso Formativo

Il piano delle attività didattiche sotto riportato costituisce il piano ufficiale del Corso di Studio a cui si adeguano gli studenti iscritti ai relativi anni di corso.

## CICLO 2025 (D.M. 270/04)

DIDATTICA PROGRAMMATA						
SSD	Insegnamento	Modulo	CFU	Docenza	Tipologia	
<b>I anno - I ANNO CORSO DI STUDENTI IMMATRICOLATI 2025-2026, COORTE 2025, AA. 2025-2026</b>						
MAT/05	Analisi matematica 1		9	Mantellini	Attività di base	
MAT/05	Analisi matematica 2		9	Mantellini	Attività di base	
MAT/03	Geometria e informatica	A: Geometria	5	Grimaldi	Attività di base	
ING-INF/05		B: Fondamenti di informatica	5	Didimo	Attività di base	
CHIM/07	Chimica		6	56 Giorgi	Attività di base	
ING-IND/15	Disegno tecnico industriale		7	Bianconi	Attività affini	
FIS/01	Fisica Generale 1		6	Grado	Attività di base	
FIS/01	Fisica Generale 2		6	Bonacci	Attività di base	
C.L.A.	Lingua inglese livello B1		3	CLA		
<b>II anno - II ANNO CORSO DI STUDENTI IMMATRICOLATI 2025-2026, COORTE 2025, AA. 2026-2027</b>						
MAT/07	Meccanica razionale		6	Saccomandi	Attività di base	
ING-IND/10	Fisica tecnica	A: Fisica tecnica A	6	Rossi F.	Attività caratterizzanti	
ING-IND/11		B: Fisica tecnica B	6	Rossi F.	Attività caratterizzanti	
ING-IND/31	Elettrotecnica	A: Elettrotecnica	6	Faba	Attività caratterizzanti	
ING-IND/08		B: Macchine ed azionamenti elettrici	6	58 Faba	Attività caratterizzanti	
ICAR/08	Scienza delle costruzioni		6	Speranzini	Attività caratterizzanti	
ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali	A: Scienza e tecnologia dei materiali A	7	Torre	Attività caratterizzanti	
ING-IND/13		B: Scienza e tecnologia dei materiali B	5	Puglia	Attività caratterizzanti	
ING-IND/13	Meccanica applicata alle macchine		10	Castellani F.	Attività caratterizzanti	
<b>III anno - III ANNO DI CORSO DI STUDENTI IMMATRICOLATI 2025-2026, COORTE 2025, A.A. 2027-2028</b>						
ING-IND/08	Macchine	A: Macchine a fluido	6	Zampilli	Attività caratterizzanti	
ING-IND/14		B: Impianti di conversione dell'energia	6	Fantozzi	Attività caratterizzanti	
ING-IND/14	Costruzione di macchine	A: Elementi di progettazione meccanica	5	Landi	Attività caratterizzanti	
ING-IND/16		B: Elementi di macchine	4	-	Attività caratterizzanti	
ING-IND/16	Tecnologie e misure meccaniche	A: Tecnologie meccaniche	5	Moretti	Attività caratterizzanti	
ING-IND/12		B: Misure meccaniche	5	Marsili	Attività caratterizzanti	
ING-IND/17	Impianti industriali		6	66 Saetta	Attività affini	
ING-INF/07	Controlli e misure per l'automazione	A: Monitoraggio di processi industriali	3	Santoni	Attività affini	
ING-INF/04		B: Automazione industriale	3	Fravolini	Attività affini	
ING-IND/21	Scienza dei metalli		6	Di Schino	Attività caratterizzanti	
	Insegnamenti a scelta		12			
	Tirocini formativi e di orientamento		2			
	Prova finale		3			

Lo studente in corso può predisporre, in deroga al piano ufficiale, un piano di studi personale, nel rispetto dell'Ordinamento didattico e delle attività effettivamente attivate.

Il piano deve essere presentato per l'approvazione, di norma, entro il mese di ottobre. Deve essere predisposto su apposito modulo fornito dalla segreteria studenti e consegnato alla segreteria stessa che provvederà a iscriverlo a protocollo e trasmetterlo per la valutazione.

La struttura didattica valuta i piani di studio individuali, tenendo conto delle esigenze di formazione culturale e di preparazione professionale dello studente.

Qualunque variazione al percorso formativo previsto dal Manifesto degli studi, che preveda variazioni di insegnamenti o diversa distribuzione degli insegnamenti negli anni di corso e/o nei semestri, si configura come piano di studio personale e, in quanto tale, deve essere sottoposto alla approvazione della struttura didattica.

La prova finale è definita nell'articolo 10 del Regolamento didattico

## Lingua straniera

Prima del conseguimento del titolo di studio lo studente deve acquisire un'idoneità che attesti la conoscenza della Lingua Inglese (3 CFU) a livello B1; è previsto un test di piazzamento presso il CLA (Centro Linguistico di Ateneo) cui seguiranno attività didattiche dedicate svolte in collaborazione con il CLA stesso.

## Attività a scelta dello studente

Gli insegnamenti a scelta (12 CFU) devono essere coerenti con il progetto formativo. Sono particolarmente consigliati insegnamenti di altri indirizzi o corsi di laurea magistrale di tipo ingegneristico erogati dall'Ateneo di Perugia. Il Consiglio si riserva di valutare tali scelte e approvarle o meno, sulla base della coerenza e adeguatezza con l'obiettivo formativo del corso di studi. Lo studente con questa scelta accetta la possibilità di sostenere un numero di esami superiore a quello minimo previsto dal progetto formativo.

Per gli studenti del III anno "industriale" sono particolarmente consigliati insegnamenti del Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Industriale. **Qualora lo studente optasse per insegnamenti del suddetto Corso di Laurea magistrale, questi potrà comunque scegliere solo ed esclusivamente tra quelli riportati nella seguente tabella.**

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	SSD	CFU
Laboratori 1	ING-IND/31, ING-IND/22	12
Laboratori 2	ING-IND/27, ING-IND/21, ING-IND/12	12
Laboratori 3	ING-IND/10, ING-IND/08, ICAR/08	12
Laboratori 4	ING-IND/13, ING-IND/21, ING-IND/22	12

Nel progetto didattico gli esami a scelta sono programmati al terzo anno di corso. Lo studente può anticipare detti esami al secondo anno. Lo studente, all'inizio dell'a.a. in cui intende seguire le attività didattiche e sostenere l'esame a scelta, deve farne esplicita richiesta presso la segreteria studenti.