

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/2024

Dipartimento di Ingegneria Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – Classe L9

Il percorso di studi offerto agli studenti nell'a.a.2023-24 si articola in un solo curriculum: Curriculum Generale.

A ogni CFU erogato corrispondono di norma 9 ore di didattica frontale.

Curriculum GENERALE

1° Anno

<i>Attività formative</i>	<i>Ambito disciplinare</i>	<i>Denominazione Insegnamento</i>	<i>Moduli</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>Modalità di verifica</i>	<i>Semestre</i>
Base	Matematica Informatica	MATEMATICA I		MAT/05	12	esame	I
Base	Matematica Informatica	MATEMATICA II	A – Geometria B – Analisi	MAT/03 MAT/05	6+6	esame	I (A), II(B)
Altre (Ab. Inform.)	Matematica Informatica	INFORMATICA APPLICATA		ING-IND/09	6	idoneità	II
Caratterizzante Altre (Ab. Inform.)	Ing. Meccanica	DISEGNO DI MACCHINE	A – Disegno di macchine B – Abilità informatiche	ING-IND/15	10+2	esame	II
Base	Fisica Chimica	FISICA GENERALE		FIS/01	12	esame	I(4), II(8)
					54		22(I)+32(II)

2° Anno

<i>Attività formative</i>	<i>Ambito disciplinare</i>	<i>Denominazione Insegnamento</i>	<i>Moduli</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>Modalità di verifica</i>	<i>Semestre</i>
Base	Matematica Informatica	MECCANICA RAZIONALE		MAT/07	10	esame	I
Caratterizzante	Ing. Energetica	FISICA TECNICA		ING-IND/10	9	esame	I
Affini Integrative		ELETTROTECNICA		ING-IND/31	9	esame	I
Affini Integrative		FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE STRUTTURE		ICAR/08	6	esame	II
Caratterizzante	Ing. Meccanica	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE		ING-IND/13	10	esame	II
Caratterizzante	Ing. Gestionale	TECNOLOGIA MECCANICA		ING-IND/16	6	esame	II
Base Affine	Chimica Fisica	CHIMICA e METALLURGIA	A – Chimica B – Metallurgia	CHIM/07 ING-IND/21	6+4	esame	I
					60		38(I)+22(II)

3° Anno

<i>Attività formative</i>	<i>Ambito disciplinare</i>	<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>Moduli</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>Modalità di verifica</i>	<i>Semestre</i>
Caratterizzante	Ing. Meccanica	COSTRUZIONE DI MACCHINE	A – Principi di Progettazione B – Elementi di Macchine	ING-IND/14	6+6	esame	I(6), II(6)
Caratterizzante	Ing. Energetica	MACCHINE	A – Macchine a fluido B – Sistemi Energetici	ING-IND/08	6+6	esame	I(6), II(6)
Caratterizzante	Ing. Meccanica	MISURE MECCANICHE E TERMICHE		ING-IND/12	6	esame	I
Caratterizzante	Ing. Gestionale	IMPIANTI INDUSTRIALI		ING-IND/17	6	esame	II

Caratterizzante	Ing. Gestionale	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		ING-IND/35	5	esame	I
Affini integrative		ELEMENTI DI AUTOMATICA		ING-INF/04	6	esame	I
		oppure ELEMENTI DI BIOINGEGNERIA		ING-IND/34	6	esame	I
Scelta					12		
Altre (Prova Finale)		ATTIVITÀ PROGETTUALI			2+2	esame	II
					63		29(I)+18(II) 12(S)+4(F)

Attività a scelta dello studente

Lo studente può acquisire i 12 cfu riservati alla attività a scelta con due diverse modalità:

- a) insegnamenti a scelta
- b) attività di tirocinio, aziendale o interno.

a) Gli insegnamenti a scelta devono essere coerenti con il progetto formativo. Sono particolarmente consigliati insegnamenti di altri indirizzi o corsi di laurea magistrale di tipo ingegneristico disponibili nell' 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, e decidere se far pesare la valutazione ottenuta nella media ponderata della carriera dello studente. Lo studente nelle proprie scelte si assume l'onere di sostenere un numero di esami superiore a quello minimo previsto dal progetto.

b) L'assegnazione delle attività di tirocinio proposte da ogni allievo avverrà secondo le modalità riportate nel relativo regolamento, disponibile nel sito del Dipartimento di Ingegneria: [Tirocini – Area Meccanica](#). Agli studenti che copriranno interamente i 12 CFU con un tirocinio verrà attribuita una premialità che si concretizzerà nella assegnazione di un punto in più all'atto della valutazione della media ponderata, che non potrà comunque superare il massimo di 110/110.