UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Facoltà di Ingegneria

A.A. 2023/2024

Regolamento didattico

L/ 2020/2021

Classe: **L-9 - Ingegneria Industriale**

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Meccanica**

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
a)	Di Base	CHIM/07	Chimica	9
a)	Di Base	FIS/01	Fisica 1	9
a)	Di Base	MAT/03	Geometria	9
a)	Di Base	MAT/05	Analisi Matematica 1	9
a)	Di Base	MAT/05	Analisi Matematica 2	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/21	Metallurgia	6
f)	Altre	-	Lingua Straniera **(STATUTARIO INGLESE)**	3

Anno: 1 - Totale CFU: 54

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
a)	Di Base	FIS/01	Fisica 2	9
a)	Di Base	MAT/07	Meccanica Razionale	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Fisica Tecnica	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/13	Meccanica Applicata alle Macchine	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/15	Disegno Meccanico	9
c)	Affini	ICAR/08	Scienza delle Costruzioni	9
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	6
		-	**1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU**	6
c)	Affini	ICAR/01	Idraulica	6
c)	Affini	ING-IND/06	Fluidodinamica **(STATUTARIO)**	6

Anno: 2 - Totale CFU: 63

Anno: 3

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU

b)	Caratterizzante	ING-IND/09	Macchine e Sistemi Energetici	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/12	Misure Meccaniche e Termiche	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/14	Costruzione di Macchine	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Tecnologia Meccanica	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Impianti Meccanici	9
c)	Affini	ING-IND/31	Elettrotecnica	6
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	6
f)	Altre	-	Prova Finale	3
f)	Altre	-	Tirocinio	3

Anno: 3 - Totale CFU: 63

Totale CFU 3 anni: 180

Riepilogo Attività Formative

Attività	min DM	CFU Ordinamento		CFU
a) - Di Base	36	39 - 63		60
b) - Caratterizzanti la Classe		69 - 84		78
c) - Affini ed integrative	18	18 - 36		21
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		21 - 36		12
			Lingua Straniera	3
			Prova finale	3
			Tirocini formativi e di orientamento	3
Totale				180

Offerta a scelta libera dello studente (OL) per i corsi a scelta

SSD	Offerta formativa	Anno	CFU
ING-IND/11	Acustica Applicata ed Illuminotecnica	2	6
ING-IND/15	Disegno Assistito dal Calcolatore	2	6
ING-IND/21	Metalli non Ferrosi **(STATUTARIO)**	2	6
ING-IND/22	Tecnologie dei Materiali	2	6
ING-IND/06	Gasdinamica	3	6
ING-IND/10	Impianti Termotecnici	3	6
ING-IND/12	Strumenti e Metodi per Misure di Vibrazioni	3	6
ING-IND/14	Ottimizzazione e Affidabilità delle Costruzioni Meccaniche	3	6
ING-IND/21	Metodologie Metallografiche	3	6
ING-IND/22	Corrosione e Protezione dei Materiali **(STATUTARIO)**	3	6