



Regolamento didattico

L/FS
2022/2023

Classi: **L-9 - Ingegneria Industriale**

DM270/2004

Sede: **Pesaro**

CdS: **Ingegneria per la Sostenibilità Industriale**

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
a)	Di Base	CHIM/07	Chimica	9
a)	Di Base	FIS/01	Fisica Generale 1	9
a)	Di Base	MAT/08	Analisi Numerica	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Fisica Tecnica	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/22	Materiali Ecosostenibili per l'Ingegneria Industriale	9
f)	Altre	-	Lingua Straniera (STATUTARIO INGLESE)	3
		-	Istituzioni di Matematica	12
a)	Di Base	MAT/03	Geometria	6
a)	Di Base	MAT/05	Analisi Matematica	6

Anno: 1 () - Totale CFU: 57

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
a)	Di Base	FIS/01	Fisica Generale 2	6
a)	Di Base	INF/01	Fondamenti di Informatica	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/09	Macchine e Sistemi Energetici	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/15	Disegno e modellazione CAD 3D	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Tecnologie di Produzione Sostenibili	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica	9
c)	Affini	ING-INF/01	Elementi di elettronica digitale	6
		-	Economia, Diritto, Organizzazione Aziendale e Sicurezza Ambientale	12
c)	Affini	ING-IND/35	Economia e organizzazione aziendale	6
c)	Affini	IUS/07	Diritto dei modelli di organizzazione e di gestione della sicurezza ambientale interna ed esterna all'impresa	6

Anno: 2 () - Totale CFU: 60

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2024/2025)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/12	Misure Meccaniche e Termiche (non attivato)	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/14	Progettazione di sistemi meccanici sostenibili (non attivato)	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Progettazione di impianti di produzione sostenibili (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/33	Sistemi Elettrici per l'Energia (non attivato)	9
c)	Affini	CHIM/12	Chimica dell'ambiente e sostenibilità (non attivato)	9
f)	Altre	-	Corso/i a scelta (non attivato)	18
f)	Altre	-	Prova Finale (non attivato)	3
f)	Altre	-	Tirocinio (non attivato)	3
Anno: 3 () - Totale CFU: 63				

Totale CFU 3 anni: 180

Riepilogo Attività Formative

Attività	DM	Ordinamento	CFU	
a) - Di Base	36	39 - 63	48	
b) - Caratterizzanti la Classe		69 - 84	78	
c) - Affini ed integrative		18 - 42	27	
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		21 - 36	18	
			Per la conoscenza di almeno una Lingua Straniera	3
			Per la 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
FIS/06	Eco-sostenibilità per il clima (non attivato)	3	6
ICAR/03	Risorse ed energia per l'economia circolare (non attivato) (STATUTARIO)	3	6
ICAR/10	Green buildings (non attivato)	3	6
ING-IND/06	Fondamenti di Fluidodinamica per sistemi energetici ed impianti industriali (non attivato) (STATUTARIO)	3	6
ING-IND/13	Meccanismi e macchine per l'Industria 4.0 (non attivato)	3	6
ING-IND/21	Metallurgia per lo sviluppo sostenibile (non attivato)	3	6
ING-INF/02	Applicazioni Industriali Ecosostenibili dell'Elettromagnetismo (non attivato)	3	6
ING-INF/03	Tecnologie di Comunicazione per Sistemi Ecosostenibili (non attivato)	3	6
ING-INF/04	Controlli Automatici (non attivato) (STATUTARIO)	3	6
SECS-P/08	Marketing della sostenibilità (non attivato)	3	6