



Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

L/FS
2022/2023

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

DM270/2004

Sede: **Pesaro**

CdS: **Ingegneria per la Sostenibilità Industriale**

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria <http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2022>

Programmi degli Insegnamenti <https://guide.univpm.it/guide.php?fac=ingegneria>

Anno: 1						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
a)	Di Base	CHIM/07	I	Chimica (SOS-IND)	Astolfi Paola	9
f)	Altre	-	I	Lingua Straniera (INGLESE) (SOS-IND)	Pascucci Elena	3
a)	Di Base	FIS/01	II	Fisica Generale 1 (SOS-IND)	Rinaldi Daniele	9
a)	Di Base	MAT/08	II	Analisi Numerica (SOS-IND)	Carletti Margherita	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	II	Fisica Tecnica (SOS-IND)	Arteconi Alessia	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/22	II	Materiali Ecosostenibili per l'Ingegneria Industriale	Luzi Francesca	9
		-	I	Istituzioni di Matematica		12
a)	Di Base	MAT/03	I	Geometria (SOS-IND)	de Fabritiis Chiara	6
a)	Di Base	MAT/05	I	Analisi Matematica (SOS-IND)	Carletti Margherita	6
Anno: 1 () - Totale CFU: 57						
Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2023/2024)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
a)	Di Base	FIS/01		Fisica Generale 2 (non attivato)		6
a)	Di Base	INF/01		Fondamenti di Informatica (non attivato)		6
b)	Caratterizzante	ING-IND/09		Macchine e Sistemi Energetici (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	ING-IND/15		Disegno e modellazione CAD 3D (non attivato)		6
b)	Caratterizzante	ING-IND/16		Tecnologie di Produzione Sostenibili (non attivato)		6
b)	Caratterizzante	ING-IND/31		Elettrotecnica (non attivato)		9
c)	Affini	ING-INF/01		Elementi di elettronica digitale (non attivato)		6
		-		Economia, Diritto, Organizzazione Aziendale e Sicurezza Ambientale		12
c)	Affini	ING-IND/35		Economia e organizzazione aziendale (non attivato)		6
c)	Affini	IUS/07		Diritto dei modelli di organizzazione e di gestione della sicurezza ambientale interna ed esterna all'impresa (non attivato)		6
Anno: 2 () - Totale CFU: 60						
Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2024/2025)						
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	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

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
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	Min DM	CFU Ordinamento	CFU
a) - Di Base	36	39 - 63	48
b) - Caratterizzanti la Classe		69 - 84	78
c) - Affini ed integrative		18 - 42	27
			18
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		21 - 36	Per la conoscenza di almeno una Lingua Straniera
			Per la Prova Finale
			Tirocini Formativi e di Orientamento
Totale			180

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

Approvate in automatico su Piano di Studio ON-LINE ([link a nota di compilazione](#))

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	Anno	CFU
FIS/06		Eco-sostenibilità per il clima (non attivato)		3	6
ICAR/03		Risorse ed energia per l'economia circolare (non attivato)		3	6
ICAR/10		Green buildings (non attivato)		3	6
ING-IND/06		Fondamenti di Fluidodinamica per sistemi energetici ed impianti industriali (non attivato)		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)		3	6
SECS-P/08		Marketing della sostenibilità (non attivato)		3	6