UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Facoltà di Ingegneria

A.A. 2026/2027

Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

LM 2026/2027

Classe: **LM-33 - Ingegneria Meccanica** — **DM270/2004**

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Meccanica**

Curricula
Energia
Meccatronica
Progettazione Meccanica
Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2026

Programmi degli Insegnamenti Syllabus del Corso di Laurea

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
c)	Affini	IINF-05/A	I	Fondamenti di Informatica (MECC)	Mancini Adriano	9
f)	Altre	-	II	Lingua Straniera Livello Avanzato		3
		-		**1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU tra:**		9
b)	Caratterizzante	IIND-02/A	II	Modellistica e Simulazione dei Sistemi Meccanici	Carbonari Luca	9
b)	Caratterizzante	IIND-04/A	II	Studi di Fabbricazione	Forcellese Archimede	9
b)	Caratterizzante	IIND-06/B	II	Impianti di Conversione dell'Energia	Comodi Gabriele	9
		-		**1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU tra:**		9
b)	Caratterizzante	IIND-03/A	II	Analisi agli Elementi Finiti	Sasso Marco	9
b)	Caratterizzante	IIND-05/A	II	Gestione degli Impianti Industriali	Bevilacqua Maurizio	9
b)	Caratterizzante	IIND-07/A	II	Termotronica	Ricci Renato	9
		-		**1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU tra:**		6
c)	Affini	CEAR-06/A	I	Meccanica del Continuo	Lenci Stefano	6
c)	Affini	ECON-04/A	I	Economia dell'Impresa (MECC)	Pelonghini Giovanni	6

Anno: 1 - Totale CFU: 36

Curriculum Energia

b)	Caratterizzante	IIND-06/B	I	Sistemi Propulsivi per l'Autotrazione	Caresana Flavio	9
b)	Caratterizzante	IMIS-01/A	I	Misure e Controlli nell'Energia	Revel Gian Marco	6
b)	Caratterizzante	IIND-03/B	II	Ingegnerizzazione di Prodotto	Mandolini Marco	9

Anno: 1 (Curriculum: Energia) - Totale CFU: 24 + 36 comuni = 60

Curriculum Meccatronica

c)	Affini	IINF-01/A	I	Elementi di Elettronica per l'Ingegneria Meccatronica	Crippa Paolo	6
c)	Affini	IINF-04/A	I	Controllo dei Sistemi Meccanici	Freddi Alessandro	9
b)	Caratterizzante	IIND-03/B	II	Prototipazione Virtuale	Mengoni Maura	9

Anno: 1 (Curriculum: Meccatronica) - Totale CFU: 24 + 36 comuni = 60

Curriculum Progettazione Meccanica

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	IIND-03/A	I	Meccanica dei Materiali Avanzati	Rossi Marco	9
c)	Affini	IIND-03/C	I	Metallurgia Meccanica	Spigarelli Stefano	9
b)	Caratterizzante	IIND-03/B	II	Prototipazione Virtuale	Mengoni Maura	9

Anno: 1 (Curriculum: Progettazione Meccanica) - Totale CFU: 27 + 36 comuni = 63

Curriculum Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative

b)	Caratterizzante	IIND-04/A	I	Tecnologie di Fabbricazione di Manufatti in Composito	Simoncini Michela	6
b)	Caratterizzante	IIND-05/A	I	Impianti Industriali	Mazzuto Giovanni	9
b)	Caratterizzante	IIND-03/B	II	Ingegnerizzazione di Prodotto	Mandolini Marco	9

Anno: 1 (Curriculum: Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative) - Totale CFU: 24 + 36 comuni = 60

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2027/2028)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso/i a scelta (non attivato)		6
f)	Altre	-		Corso/i a scelta (non attivato)		6
f)	Altre	-		Prova Finale (non attivato)		12
f)	Altre	-		Tirocinio (non attivato)		3

Anno: 2 - Totale CFU: 27

Curriculum Energia

b)	Caratterizzante	IIND-07/A		Termotecnica (non attivato)		6
c)	Affini	IIND-01/F		Fluidodinamica Computazionale (non attivato)		9
c)	Affini	IIND-07/B		Energetica (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	IIND-07/A		Progettazione di Impianti di Climatizzazione (non attivato)		9

Anno: 2 (Curriculum: Energia) - Totale CFU: 33 + 27 comuni = 60

Curriculum Meccatronica

b)	Caratterizzante	IIND-02/A		Robotica Industriale (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	IIND-05/A		Smart Factories (non attivato)		6
c)	Affini	IIET-01/A		Macchine ed Azionamenti Elettrici (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	IMIS-01/A		Sistemi di Misura e Visione (non attivato)		9

Anno: 2 (Curriculum: Meccatronica) - Totale CFU: 33 + 27 comuni = 60

Curriculum Progettazione Meccanica

b)	Caratterizzante	IIND-02/A		Progettazione Funzionale (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	IIND-03/A		Progettazione di Componenti e Sistemi Meccanici (non attivato)		9
c)	Affini	IIND-01/F		Fluidodinamica Computazionale (non attivato)		6
b)	Caratterizzante	IIND-06/B		Sistemi Oleodinamici e Pneumatici (non attivato)		6

Anno: 2 (Curriculum: Progettazione Meccanica) - Totale CFU: 30 + 27 comuni = 57

Curriculum Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative

b)	Caratterizzante	IIND-04/A		Tecnologie di Fabbricazione Additiva (non attivato)		6
b)	Caratterizzante	IIND-05/A		Lean Management (non attivato)		9
c)	Affini	IIND-03/C		Leghe per Impieghi Innovativi e per la Manifattura Additiva (non attivato)		9
b)	Caratterizzante	IMIS-01/A		Misure per la Qualità della Produzione Industriale (non attivato)		9

Anno: 2 (Curriculum: Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative) - Totale CFU: 33 + 27 comuni = 60

Totale CFU 2 anni: 120

Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento		CFU PROG_	CFU ENEL	CFU SIS_P	CFU MEC_T
b) - Caratterizzanti la Classe	45	45 - 70		60	57	66	51
c) - Affini ed integrative	12	24 - 45		30	33	24	39
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		26 - 45		24	24	24	24
			Tirocini formativi e di orientamento	3	3	3	3
			Ulteriori conoscenze linguistiche	3	3	3	3
Totale				120	120	120	120

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
CEAR-06/A		Mechanics of Micro/Nano Structures (non attivato)		2	6
IIND-01/F		Aerodinamica Applicata (non attivato)		2	6
IIND-03/A		Costruzione di Autoveicoli (non attivato)		2	6
IIND-03/B		Gestione del Ciclo di Vita del Prodotto (non attivato)		2	6
IIND-06/B		Sistemi di Accumulo dell'Energia e loro Gestione (non attivato)		2	6
IIND-07/A		Tecnica del Freddo (non attivato)		2	6
IMAT-01/A		Tecnologie delle Materie Plastiche e dei Compositi (non attivato)		2	6