



Regolamento didattico

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

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
c)	Affini	IINF-05/A	Fondamenti di Informatica	9
f)	Altre	-	Lingua Straniera Livello Avanzato (STATUTARIO INGLESE)	3
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU tra:	9
b)	Caratterizzante	IIND-02/A	Modellistica e Simulazione dei Sistemi Meccanici (STATUTARIO curr.Progettazione Meccanica e STATUTARIO curr. Meccatronica)	9
b)	Caratterizzante	IIND-04/A	Studi di Fabbricazione (STATUTARIO curr. Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative)	9
b)	Caratterizzante	IIND-06/B	Impianti di Conversione dell'Energia (STATUTARIO curr.Energia)	9
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU tra:	9
b)	Caratterizzante	IIND-03/A	Analisi agli Elementi Finiti (STATUTARIO curr.Progettazione Meccanica e STATUTARIO curr. Meccatronica)	9
b)	Caratterizzante	IIND-05/A	Gestione degli Impianti Industriali (STATUTARIO curr. Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative)	9
b)	Caratterizzante	IIND-07/A	Termotronica (STATUTARIO curr. Energia)	9
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 6 CFU tra:	6
c)	Affini	CEAR-06/A	Meccanica del Continuo (STATUTARIO)	6
c)	Affini	ECON-04/A	Economia dell'Impresa	6

Anno: 1 - Totale CFU: 36

Curriculum Energia

b)	Caratterizzante	IIND-03/B	Ingegnerizzazione di Prodotto	9
b)	Caratterizzante	IIND-06/B	Sistemi Propulsivi per l'Autotrazione	9
b)	Caratterizzante	IMIS-01/A	Misure e Controlli nell'Energia	6

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

Curriculum Meccatronica

b)	Caratterizzante	IIND-03/B	Prototipazione Virtuale	9
c)	Affini	IINF-01/A	Elementi di Elettronica per l'Ingegneria Meccatronica	6
c)	Affini	IINF-04/A	Controllo dei Sistemi Meccanici	9

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

Curriculum Progettazione Meccanica

b)	Caratterizzante	IIND-03/A	Meccanica dei Materiali Avanzati	9
b)	Caratterizzante	IIND-03/B	Prototipazione Virtuale	9
c)	Affini	IIND-03/C	Metallurgia Meccanica	9

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

Curriculum Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative

b)	Caratterizzante	IIND-03/B	Ingegnerizzazione di Prodotto	9
b)	Caratterizzante	IIND-04/A	Tecnologie di Fabbricazione di Manufatti in Composito	6
b)	Caratterizzante	IIND-05/A	Impianti Industriali	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	Offerta formativa	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	Progettazione di Impianti di Climatizzazione (non attivato)	9
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

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
b)	Caratterizzante	IMIS-01/A	Sistemi di Misura e Visione (non attivato)	9
c)	Affini	IJET-01/A	Macchine ed Azionamenti Elettrici (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
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
b)	Caratterizzante	IMIS-01/A	Misure per la Qualità della Produzione Industriale (non attivato)	9
c)	Affini	IIND-03/C	Leghe per Impieghi Innovativi e per la Manifattura Additiva (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 ENEL	CFU PROG	CFU SIS. P.	CFU MEC
b) - Caratterizzanti la Classe	45	45 - 70	57	60	66	51
c) - Affini ed integrative	12	24 - 45	33	30	24	39
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		26 - 45	24	24	24	24
			3	3	3	3
			3	3	3	3
Totale			120	120	120	120

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

SSD	Offerta formativa	Anno	CFU
CEAR-06/A	Mechanics of Micro/Nano Structures (non attivato) (STATUTARIO curr. Meccatronica)	2	6
IIND-01/F	Aerodinamica Applicata (non attivato) (STATUTARIO curr. Progettazione Meccanica)	2	6
IIND-03/A	Costruzione di Autoveicoli (non attivato) (STATUTARIO curr. Progettazione Meccanica, STATUTARIO Curr. Meccatronica)	2	6
IIND-03/B	Gestione del Ciclo di Vita del Prodotto (non attivato) (STATUTARIO curr. Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative)	2	6
IIND-06/B	Sistemi di Accumulo dell'Energia e loro Gestione (non attivato) (STATUTARIO curr. Energia)	2	6
IIND-07/A	Tecnica del Freddo (non attivato) (STATUTARIO curr. Energia)	2	6
IMAT-01/A	Tecnologie delle Materie Plastiche e dei Compositi (non attivato) (STATUTARIO curr. Sistemi Produttivi e Tecnologie Innovative)	2	6