



Regolamento didattico

LM

Classe: **LM-33 - Ingegneria Meccanica**

DM270/2004

Sede: **Ancona**CdS: **Ingegneria Meccanica**

Curricula *Macchine e Conversione dell'Energia*
Meccatronico
Progettuale
Tecnologico Impiantistico
Termotecnico

Anno: 1				
Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
r)	Affini	ICAR/08	Meccanica del Continuo	6
r)	Affini	ING-IND/06	Aerodinamica e Gasdinamica	6
r)	Affini	ING-IND/31	Macchine e Reti Elettriche	9
r)	Affini	ING-IND/35	Ingegneria Economico Gestionale	6
				Anno: 1 - Totale CFU: 27
Curriculum Macchine e Conversione dell'Energia				
b)	Caratterizzante	ING-IND/09	Impianti di Conversione Energetica	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Trasmissione del Calore	9
r)	Affini	CHIM/07	Combustibili e Combustione	9
				Anno: 1 (Curriculum: Macchine e Conversione dell'Energia) - Totale CFU: 27 + 27 comuni = 54
Curriculum Meccatronico				
b)	Caratterizzante	ING-IND/13	Meccanica delle Macchine Automatiche	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/15	Tecniche di Rappresentazione dei Sistemi Meccatronici	9
				1 insegnamento a scelta per un totale di 9 crediti tra:
r)	Affini	ING-INF/04	Laboratorio di Meccatronica	9
r)	Affini	ING-INF/04	Tecnologie per l'Automazione e la Robotica	9
				Anno: 1 (Curriculum: Meccatronico) - Totale CFU: 27 + 27 comuni = 54
Curriculum Progettuale				
b)	Caratterizzante	ING-IND/13	Complementi di Meccanica Applicata	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/15	Prototipazione Virtuale	9
r)	Affini	ING-IND/21	Metallurgia Meccanica	9
				Anno: 1 (Curriculum: Progettuale) - Totale CFU: 27 + 27 comuni = 54
Curriculum Tecnologico Impiantistico				
b)	Caratterizzante	ING-IND/14	Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/15	Gestione del Processo e Documentazione	9
r)	Affini	ING-IND/21	Tecnologie Metallurgiche	9
				Anno: 1 (Curriculum: Tecnologico Impiantistico) - Totale CFU: 27 + 27 comuni = 54
Curriculum Termotecnico				
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Termotecnica	9

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Trasmissione del Calore	9
r)	Affini	ING-IND/11	Energetica	9

Anno: 1 (Curriculum: Termotecnico) - Totale CFU: 27 + 27 comuni = 54

Anno: 2 (non attivato)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
d)	Altre / A Scelta dello Studente (art. 10, comma 5, lettera a)	-	Corso/i a scelta (non attivato)	9
e)	Altre / Per la prova finale (art. 10, comma 5, lettera c)	-	Prova finale (non attivato)	18
f)	Altre / Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	-	Tirocinio (non attivato)	3

Anno: 2 - Totale CFU: 30

Curriculum Macchine e Conversione dell'Energia

b)	Caratterizzante	ING-IND/08	Motori a Combustione Interna (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/08	Turbomacchine (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/14	Progettazione Meccanica (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Progettazione di Impianti Industriali Termomeccanici (non attivato)	9

Anno: 2 (Curriculum: Macchine e Conversione dell'Energia) - Totale CFU: 36 + 30 comuni = 66

Curriculum Meccatronico

b)	Caratterizzante	ING-IND/09	Oleodinamica e Pneumatica (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/12	Misure e Controllo di Sistemi Meccanici (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/14	Costruzioni Automobilistiche (non attivato)	9
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 crediti tra:	9
r)	Affini	ING-INF/05	Intelligenza Artificiale (non attivato)	9
r)	Affini	ING-INF/05	Sistemi Informativi e Basi di Dati (non attivato)	9

Anno: 2 (Curriculum: Meccatronico) - Totale CFU: 36 + 30 comuni = 66

Curriculum Progettuale

b)	Caratterizzante	ING-IND/09	Progettazione di Macchine a Fluido (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/13	Meccanica delle Vibrazioni (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/14	Progettazione Meccanica (non attivato)	9
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 crediti tra:	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Sistemi Integrati di Produzione (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Studi di Fabbricazione (non attivato)	9

Anno: 2 (Curriculum: Progettuale) - Totale CFU: 36 + 30 comuni = 66

Curriculum Tecnologico Impiantistico

b)	Caratterizzante	ING-IND/12	Misure e Controllo di Sistemi di Qualità (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Sistemi Integrati di Produzione (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Progettazione di Impianti Industriali (non attivato)	9
r)	Affini	ING-IND/35	Costo del Prodotto Industriale (non attivato)	9

Anno: 2 (Curriculum: Tecnologico Impiantistico) - Totale CFU: 36 + 30 comuni = 66

Curriculum Termotecnico

b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Progettazione di Impianti di Climatizzazione (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Tecnica del Freddo (non attivato)	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/12	Misure e Controlli Termotecnici (non attivato)	9
r)	Affini	ING-IND/11	Impatto Ambientale nei Sistemi Termomeccanici (non attivato)	9

Anno: 2 (Curriculum: Termotecnico) - Totale CFU: 36 + 30 comuni = 66

Totale CFU 2 anni: 120

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

SSD	Offerta formativa	CFU
ING-IND/02	Costruzioni Navali (non attivato)	9
ING-IND/10	Metodi per l'Analisi Energetica (non attivato)	9
ING-IND/11	Acustica Ambientale e degli Edifici (non attivato)	9
ING-IND/12	Misure per la Diagnostica (non attivato)	9
ING-IND/14	Progettazione Assistita dal Calcolatore (non attivato)	9
ING-IND/17	Sicurezza degli Impianti Industriali (non attivato)	9
ING-IND/21	Materiali Metallici (non attivato)	9
ING-IND/21	Metallurgia dei Metalli non Ferrosi (non attivato)	9
ING-IND/22	Tecnologia delle Materie Plastiche e dei Compositi (non attivato)	9
ING-INF/02	Applicazioni Industriali dell'Elettromagnetismo (non attivato)	9

		MCE	TERM	MCT
b) - Caratterizzanti la Classe	45 - 63	54	45	45
r) - Affini ed integrative	21 - 54	36	45	45
Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)	d) - A Scelta dello Studente (art. 10, comma 5, lettera a)	8 - 12	9	9
	e) - Per la prova finale (art. 10, comma 5, lettera c)	12 - 21	18	18
	f) - Tirocini formativi e di orientamento	3 - 9	3	3

		PROG	TI
b) - Caratterizzanti la Classe	45 - 63	54	45
r) - Affini ed integrative	21 - 54	36	45
Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)			
d) - A Scelta dello Studente (art. 10, comma 5, lettera a)	8 - 12	9	9
e) - Per la prova finale (art. 10, comma 5, lettera c)	12 - 21	18	18
f) - Tirocini formativi e di orientamento	3 - 9	3	3