



Piano di Studio Statutario

LM
2016/2017

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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Meccanica**

Curricula *Meccanico-Costruttivo*
Termomeccanico

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/13	Progettazione Funzionale	9
c)	Affini	ING-IND/06	Aerodinamica e Gasdinamica	9
c)	Affini	ING-IND/31	Macchine e Reti Elettriche	9
f)	Altre	-	Lingua Straniera Livello Avanzato	3

Anno: 1 - Totale CFU: 30

Curriculum Meccanico-Costruttivo

b)	Caratterizzante	ING-IND/14	Progettazione Meccanica	9
c)	Affini	ICAR/08	Meccanica del Continuo	9
c)	Affini	ING-IND/21	Metallurgia Meccanica	9

Anno: 1 (Curriculum: Meccanico-Costruttivo) - Totale CFU: 27 + 30 comuni = 57

Curriculum Termomeccanico

b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Termotecnica	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/12	Misure e Controlli Termotecnici	9
c)	Affini	ING-IND/11	Energetica	9

Anno: 1 (Curriculum: Termomeccanico) - Totale CFU: 27 + 30 comuni = 57

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/09	Impianti di Conversione Energetica	9
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	6
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	6
f)	Altre	-	Prova Finale	12

Anno: 2 - Totale CFU: 36**Curriculum Meccanico-Costruttivo**

b)	Caratterizzante	ING-IND/15	Prototipazione Virtuale	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Studi di Fabbricazione	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Progettazione di Impianti Industriali	9

Anno: 2 (Curriculum: Meccanico-Costruttivo) - Totale CFU: 27 + 36 comuni = 63**Curriculum Termomeccanico**

b)	Caratterizzante	ING-IND/09	Motori a Combustione Interna	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	Progettazione di Impianti di Climatizzazione	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/14	Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche	9

Anno: 2 (Curriculum: Termomeccanico) - Totale CFU: 27 + 36 comuni = 63**Totale CFU 2 anni: 120****Riepilogo Attività Formative**

Attività	CFU		CFU TERM	CFU MC	
	Min DM	Ordinamento			
b) - Caratterizzanti la Classe	45	45 - 63	63	54	
c) - Affini ed integrative	12	27 - 45	27	36	
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		26 - 45	24	24	
			Tirocini formativi e di orientamento	3	3
			Ulteriori conoscenze linguistiche	3	3
Totale			120	120	

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

SSD	Offerta formativa	CFU
Curriculum Meccanico-Costruttivo		
ING-IND/12	Metodi e Strumenti per la Diagnostica	6
ING-IND/12	Misure e Controlli Industriali (statutario)	6
ING-IND/13	Meccanica delle Macchine Automatiche	6
ING-IND/14	Costruzione di Autoveicoli	6
ING-IND/14	Progettazione agli Elementi Finiti (statutario)	6
ING-IND/15	Gestione del Ciclo di Vita del Prodotto	6
ING-IND/16	Tecnologie e Sistemi di Lavorazione dei Manufatti in Composito	6
ING-IND/21	Metallurgia dei Metalli non Ferrosi	6
ING-IND/22	Tecnologie delle materie plastiche e dei compositi	6
Curriculum Termomeccanico		
ING-IND/06	Fluidodinamica Computazionale	6
ING-IND/09	Sistemi Oleodinamici e Pneumatici	6
ING-IND/09	Turbomacchine	6

ING-IND/10	Tecnica del Freddo	6
ING-IND/10	Trasmissione del Calore (statutario)	6
ING-IND/17	Progettazione di Impianti Industriali Termomeccanici (statutario)	6
ING-IND/35	Ingegneria Economico Gestionale	6