



## 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
f)	Altre	-	Tirocinio	3
<b>Anno: 2 - Totale CFU: 36</b>				

### 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	Min. CFU		CFU	CFU
	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
			Ulteriori conoscenze linguistiche	3
<b>Totale</b>			<b>120</b>	<b>120</b>

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

SSD	Offerta formativa	CFU
ING-IND/12	Metodi e Strumenti per la Diagnostica	6
ING-IND/12	Misure e Controlli Industriali	6
ING-IND/13	Meccanica delle Macchine Automatiche	6
ING-IND/14	Costruzione di Autoveicoli	6
ING-IND/14	Progettazione agli Elementi Finiti	6
ING-IND/15	Gestione del Ciclo di Vita del Prodotto <b>(STATUTARIO)</b>	6
ING-IND/16	Tecnologie e Sistemi di Lavorazione dei Manufatti in Composito <b>(STATUTARIO)</b>	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 (STATUTARIO)	6
ING-IND/09	Sistemi Oleodinamici e Pneumatici	6
ING-IND/09	Turbomacchine (STATUTARIO)	6
ING-IND/10	Tecnica del Freddo	6
ING-IND/10	Trasmissione del Calore	6
ING-IND/17	Progettazione di Impianti Industriali Termomeccanici	6
ING-IND/35	Ingegneria Economico Gestionale	6