UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Facoltà di Ingegneria

A.A. 2019/2020

Regolamento Didattico e Organizzazione Didattica

LM 2016/2017

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

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Meccanica**

Curricula *Meccanico-Costruttivo*
Termomeccanico

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2019

Programmi degli Insegnamenti https://guide.univpm.it/guide.php?fac=ingegneria

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/13	I	Progettazione Funzionale	**Palpacelli Matteo Claudio**	9
c)	Affini	ING-IND/06	I	Aerodinamica e Gasdinamica	**Ricci Renato**	9
c)	Affini	ING-IND/31	II	Macchine e Reti Elettriche	**Fiori Simone**	9
f)	Altre	-	II	Lingua Straniera Livello Avanzato		3

Anno: 1 - Totale CFU: 30

Curriculum Meccanico-Costruttivo

c)	Affini	ICAR/08	I	Meccanica del Continuo	**Lenci Stefano**	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/14	II	Progettazione Meccanica	**Chiappini Gianluca**	9
c)	Affini	ING-IND/21	II	Metallurgia Meccanica	**Spigarelli Stefano**	9

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

Curriculum Termomeccanico

b)	Caratterizzante	ING-IND/12	I	Misure e Controlli Termotecnici	**Castellini Paolo**	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/10	II	Termotecnica	**Polonara Fabio**	9
c)	Affini	ING-IND/11	II	Energetica	**Ricci Renato**	9

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

Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2020/2021)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
f)	Altre	-		Corso/i a scelta		6
f)	Altre	-		Corso/i a scelta		6
f)	Altre	-		Prova Finale		12
f)	Altre	-		Tirocinio		3
b)	Caratterizzante	ING-IND/09		Impianti di Conversione Energetica		9

Anno: 2 - Totale CFU: 36

Curriculum Meccanico-Costruttivo

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

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	Docente	CFU
b)	Caratterizzante	ING-IND/16		Studi di Fabbricazione		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 DM	CFU Ordinamento		CFU TERM	CFU MC
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

Approvate in automatico su Piano di Studio ON-LINE (link a nota di compilazione)

SSD	Ciclo	Offerta formativa	Docente	Anno	CFU
Curriculum Meccanico-Costruttivo					
ING-IND/12		Metodi e Strumenti per la Diagnostica		2	6
ING-IND/12		Misure e Controlli Industriali		2	6
ING-IND/13		Meccanica delle Macchine Automatiche (MECC)		2	6
ING-IND/14		Costruzione di Autoveicoli		2	6
ING-IND/14		Progettazione agli Elementi Finiti		2	6
ING-IND/15		Gestione del Ciclo di Vita del Prodotto		2	6
ING-IND/16		Tecnologie e Sistemi di Lavorazione dei Manufatti in Composito		2	6
ING-IND/21		Metallurgia dei Metalli non Ferrosi		2	6
ING-IND/22		Tecnologie delle Materie Plastiche e dei Compositi		2	6
Curriculum Termomeccanico					
ING-IND/06		Fluidodinamica Computazionale		2	6
ING-IND/09		Sistemi Oleodinamici e Pneumatici		2	6
ING-IND/09		Turbomacchine		2	6
ING-IND/10		Tecnica del Freddo		2	6
ING-IND/10		Trasmissione del Calore		2	6
ING-IND/17		Progettazione di Impianti Industriali Termomeccanici		2	6
ING-IND/35		Ingegneria Economico Gestionale		2	6