



Piano di Studio Statutario

L/FS
2017/2018

Classi: **L-9 - Ingegneria Industriale**
L-8 - Ingegneria dell'Informazione

DM270/2004

Sede: **Fermo**

CdS: **Ingegneria Gestionale**

Percorsi L-8
L-9

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
Percorso L-8				
a)	Di Base	CHIM/07	Chimica	6
a)	Di Base	FIS/01	Fisica	9
a)	Di Base	ING-INF/05	Fondamenti di Informatica	9
a)	Di Base	MAT/05	Matematica 1	9
a)	Di Base	MAT/05	Matematica 2	9
a)	Di Base	MAT/08	Calcolo Numerico	9
a)	Di Base	MAT/09	Ricerca Operativa	9

Anno: 1 (Percorso: L-8) - Totale CFU: 60

Percorso L-9

a)	Di Base	CHIM/07	Chimica	6
a)	Di Base	FIS/01	Fisica	9
a)	Di Base	ING-INF/05	Fondamenti di Informatica	9
a)	Di Base	MAT/05	Matematica 1	9
a)	Di Base	MAT/05	Matematica 2	9
a)	Di Base	MAT/08	Calcolo Numerico	9
a)	Di Base	MAT/09	Ricerca Operativa	9

Anno: 1 (Percorso: L-9) - Totale CFU: 60

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
---------	---------	-----	-------------------	-----

Anno: 2 (Percorso L-8 ,L-8 ,L-9) - Totale CFU: 3

Percorso L-8

b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Tecnologie e Sistemi di Lavorazione	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Impianti Industriali	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/35	Economia e Organizzazione Aziendale	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/35	Gestione del Mercato e dell'Innovazione	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Automazione Industriale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Fondamenti di Automatica	9

Anno: 2 (Percorso: L-8) - Totale CFU: 60 + 3 comuni = 63

Percorso L-9

b)	Caratterizzante	ING-IND/16	Tecnologie e Sistemi di Lavorazione	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/17	Impianti Industriali	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica	6
b)	Caratterizzante	ING-IND/35	Economia e Organizzazione Aziendale	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/35	Gestione del Mercato e dell'Innovazione	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Automazione Industriale	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/04	Fondamenti di Automatica	9

Anno: 2 (Percorso: L-9) - Totale CFU: 60 + 3 comuni = 63

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2019/2020)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	12
f)	Altre	-	Prova finale	3
f)	Altre	-	Tirocinio	6

Anno: 3 (Percorso L-8 ,L-8 ,L-9) - Totale CFU: 21

Percorso L-8

c)	Affini	ING-INF/05	Sistemi di Elaborazione dell'Informazione	9
c)	Affini	SECS-P/06	Economia dell'Impresa	9
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU	9
c)	Affini	ING-INF/04	Modellistica e Ottimizzazione per i Processi Industriali (statutario)	9
c)	Affini	IUS/07	Diritto dell'Economia e del Lavoro	9
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU	9
c)	Affini	ING-INF/05	Sistemi Informativi e Basi di Dati	9
c)	Affini	ING-INF/05	Tecnologie Web (statutario)	9

Anno: 3 (Percorso: L-8) - Totale CFU: 36 + 21 comuni = 57

Percorso L-9

		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 crediti	9
c)	Affini	ING-IND/16	Programmazione e Controllo della Produzione	9
c)	Affini	ING-IND/17	Logistica Industriale (Statutario)	9
		-	3 insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU	27
c)	Affini	ING-IND/12	Misure per la Gestione della Qualità (Statutario)	9
c)	Affini	ING-IND/13	Meccanica delle Macchine (Statutario)	9
c)	Affini	ING-IND/15	Disegno e Gestione della Documentazione di Prodotto (Statutario)	9
c)	Affini	SECS-P/06	Economia dell'Impresa	9
		-	e/o tra uno solo dei seguenti 3 insegnamenti	9
c)	Affini	ING-IND/09	Gestione dei Sistemi Energetici	9
c)	Affini	ING-IND/10	Fisica Tecnica	9
c)	Affini	IUS/07	Diritto dell'Economia e del Lavoro	9

Anno: 3 (Percorso: L-9) - Totale CFU: 36 + 21 comuni = 57

Totale CFU 3 anni: 180

Riepilogo Attività Formative

Attività	Min CFU		CFU L9	CFU L8	
	DM	Ordinamento			
a) - Di Base	36	54 - 69	60	0	
a) - Di Base	36	54 - 69	0	60	
b) - Caratterizzanti la Classe	45	60 - 69	60	0	
b) - Caratterizzanti la Classe	45	60 - 69	0	60	
c) - Affini ed integrative	18	27 - 42	36	36	
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		24	12	12	
			Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
			Prova finale	3	3
			Tirocini formativi e di orientamento	6	6
Totale			180	180	

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

SSD	Offerta formativa	CFU
ING-IND/21	Gestione dei Materiali Metallici per la Progettazione (statutario)	3
ING-IND/22	Tecnologia dei Materiali (statutario)	3
ING-INF/02	Trasmissione di Informazioni (statutario)	3
MAT/09	Modelli per la Gestione della Produzione (statutario)	3