

PIANO DI STUDI

**CORSO IN “INGEGNERIA
INDUSTRIALE E DELL’INNOVAZIONE”**

CLASSE DI LAUREA LM-33

A.A. 2026/2027

PERCORSO DI FORMAZIONE

Tabella Piano di Studio

Curriculum: PRODOTTI E SISTEMI INDUSTRIALI

Anno	Attività	SSD	Insegnamento	CFU
I	CARATTERIZZANTI	IIND-06/A	Macchine a Fluido e Sistemi Energetici	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-07/A	Impianti termotecnici	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-02/A	Meccanica delle Macchine	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-03/A	Progettazione meccanica avanzata	9
	CARATTERIZZANTI	IIND-04/A	Tecnologie Speciali di Produzione	9
	CARATTERIZZANTI	IIND-05/A	Progettazione e Gestione degli Impianti Industriali	9
	AFFINI	IINF-04/A	Tecnologie dei sistemi di controllo	9
	ALTRE ATTIVITÀ		Ulteriori conoscenze linguistiche	3
II	CARATTERIZZANTI	IMIS-01/A	Misure Meccaniche e termiche	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-03/B	Modellazione e Metodi dell'Ingegneria Industriale	6
	AFFINI	IEGE-01/A	Economia e gestione dei progetti e dell'innovazione	9
	AFFINI	ECON-07/A	Economia dell'Innovazione industriale (opzionale con IMIS-01/B)	9
	AFFINI	IMIS-01/B	Misure e collaudi di macchine e impianti elettrici (opzionale con ECON-07/A)	
	ALTRE ATTIVITÀ		Un insegnamento a scelta tra tre opzionali	9
	ALTRE ATTIVITÀ		Tirocini formativi e di orientamento	12
	ALTRE ATTIVITÀ		Prova finale	12
TOTALE				120

Curriculum: INDUSTRIA E INNOVAZIONE DIGITALE

Anno	Attività	SSD	Insegnamento	CFU
I	CARATTERIZZANTI	IIND-02/A	Robotica Industriale e Cobot	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-02/A	Meccatronica per la Produzione	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-03/A	Progettazione meccanica avanzata	9
	CARATTERIZZANTI	IIND-03/B	Modellazione e Metodi dell'Ingegneria Industriale	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-04/A	Tecnologie Speciali di Produzione	9
	CARATTERIZZANTI	IIND-05/A	Smart Factory	6
	AFFINI	IIND-05/A	Digital Twin e Simulazione di Linee	9
	ALTRE ATTIVITÀ		Ulteriori conoscenze linguistiche	3
	ALTRE ATTIVITÀ		Abilità informatiche e telematiche	3
II	CARATTERIZZANTI	IMIS-01/A	Misure Meccaniche e termiche	6
	AFFINI	IEGE-01/A	Economia e gestione dei progetti e dell'innovazione	9
	AFFINI	IINF-04/A	Fondamenti di automatica	9
	AFFINI	IINF-05/A	Sensoristica Industriale e Industrial IoT (opzionale con IMIS-01/B)	6
	AFFINI	IMIS-01/B	Misure e collaudi di macchine e impianti elettrici (opzionale con IINF-05/A)	
	ALTRE ATTIVITÀ		Un insegnamento a scelta tra tre opzionali	9
	ALTRE ATTIVITÀ		Tirocini formativi e di orientamento	12
	ALTRE ATTIVITÀ		Prova finale	12
Totale CFU				120

Curriculum: SISTEMI ENERGETICI E INDUSTRIA

Anno	Attività	SSD	Insegnamento	CFU
I	CARATTERIZZANTI	IIND-06/A	Motori a combustione interna e combustibili alternativi	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-06/B	Progettazione di Sistemi Energetici e Ambientali	9
	CARATTERIZZANTI	IIND-07/A	Gestione dell'energia	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-07/A	Impianti termotecnici	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-04/A	Tecnologie Speciali di Produzione	9
	CARATTERIZZANTI	IIND-05/A	Progettazione e Gestione degli Impianti Industriali	9
	AFFINI	IINF-04/A	Fondamenti di Automatica	9
	AFFINI		Ulteriori conoscenze linguistiche	3
II	CARATTERIZZANTI	IMIS-01/A	Misure Meccaniche e termiche	6
	CARATTERIZZANTI	IIND-03/B	Modellazione e Metodi dell'Ingegneria Industriale	6
	AFFINI	IEGE-01/A	Economia e gestione dei progetti e dell'innovazione	9
	AFFINI	GIUR-03/A	Diritto dell'energia e dell'ambiente (opzionale con IMIS-01/B o IIND-08/B)	9
	AFFINI	IMIS-01/B	Sistemi automatici di misura ed elaborazione dei segnali (opzionale con GIUR-03/A o IIND-08/B)	
	AFFINI	IIND-08/B	Pianificazione e gestione dei sistemi elettrici (opzionale con GIUR-03/A o IMIS-01/B)	
	ALTRE ATTIVITÀ		Un insegnamento a scelta tra tre opzionali	9
	ALTRE ATTIVITÀ		Tirocini formativi e di orientamento	12
	ALTRE ATTIVITÀ		Prova finale	12
Totale CFU				120