



CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA ELETTRONICA PER L’INDUSTRIA” CLASSE LM-29 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2025/2026)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	ORE	Tipologia ore	SEM
1	Principi e applicazioni di optoelettronica / Principles and applications of optoelectronics	IINF-01/A ING-INF/01	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	N° 1 insegnamento a scelta tra:						
	Misure per la qualità / Quality measurement	IMIS-01/A ING-IND/12	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
	Wireless sensor networks/ Wireless sensor networks	IINF-03/A ING-INF/03	C				
1	Caratterizzazione di dispositivi elettronici / Characterization of electronic devices	IINF-01/A ING-INF/01	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Elettronica di front-end /Front-End Electronics	IINF-01/A ING-INF/01	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
1	Sistemi elettronici programmabili / Programmable electronic systems	IINF-01/A ING-INF/01	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II
1	Principles and applications of microwave electronics I **	IINF-01/A ING-INF/01	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II
1	Industrial automation **	IINF-04/A ING-INF/04	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
	Ulteriori conoscenze linguistiche		F	3	18		
1	Attività a scelta dello studente		D	12			
8		TOT CFU 1° anno		66			

**** insegnamenti erogati in lingua inglese**

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative – S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA ELETTRONICA PER L’INDUSTRIA” CLASSE LM-29
 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 2° anno di corso - A.A. 2026/2027

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM
1	Misure e sensori per applicazioni industriali / Measurements and sensors for industrial applications	IMIS-01/B ING-INF/07	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Power electronics for renewable energy systems **	IIND-08/A ING-IND/32	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	N° 1 insegnamento a scelta tra:						
	Antenne /Antennas	IINF-02/A ING-INF/02	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
	Principles and applications of microwave electronics II **	IINF-01/A ING-INF/01	B	6			
1	N° 1 insegnamento a scelta tra:						
	Innovazione tecnologica e sviluppo di prodotto / Technological innovation and product development	IIND-04/A ING-IND/16	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
	E-mobility **	IIND-08/A ING-IND/32	C	6			
	Tirocini formativi e di orientamento		F	12			
	Prova finale: preparazione tesi		E	16			II
	Prova finale: esame di laurea			2			
4		TOT CFU 2° anno		54			

**** insegnamenti erogati in lingua inglese**

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative – S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali