



CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA ELETTRONICA PER L’INDUSTRIA” CLASSE LM-29 DIDATTICA PROGRAMMATTA PER LA COORTE 2024/2025

Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2024/2025)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	ORE	SEM
1	Principi e applicazioni di optoelettronica	ING-INF/01	B	6	48	I
1	N° 1 insegnamento a scelta tra:					
	Misure per la qualità	ING-IND/12	C	6	48	I
	Wireless sensor networks	ING-INF/03				
1	Caratterizzazione di dispositivi elettronici	ING-INF/01	B	6	48	I
1	Elettronica di front-end	ING-INF/01	B	9	72	I
1	Sistemi elettronici programmabili	ING-INF/01	B	9	72	II
1	Principles and applications of microwave electronics I **	ING-INF/01	B	9	72	II
1	Industrial automation **	ING-INF/04	C	6	48	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 2024/2025**

Insegnamenti 2° anno di corso - A.A. 2025/2026

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Misure e sensori per applicazioni industriali	ING-INF/07	B	6	48	I
1	Power electronics for renewable energy systems **	ING-IND/32	C	6	48	I
1	N° 1 insegnamento a scelta tra:					
	Antenne	ING-INF/02	B	6	48	I
	Principles and applications of microwave electronics II **	ING-INF/01				
1	N° 1 insegnamento a scelta tra:					
	Innovazione tecnologica e sviluppo di prodotto	ING-IND/16	C	6	48	I
	E-mobility **	ING-IND/32				
	Tirocini formativi e di orientamento		F	12		
	Prova finale		E	18		II
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