

**CORSO DI LAUREA IN "INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA" CLASSE LM-29  
DIDATTICA EROGATA NELL'ANNO ACCADEMICO 2022/23**

**Insegnamenti erogati il 1° anno di corso - A.A. 2022/2023**

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Principles and applications of microwave electronics I **	ING-INF/01	B	9	72	II	<b>Emanuele Cardillo</b>	
1	Principi e applicazioni di optoelettronica	ING-INF/01	B	6	48	I	Crupi Giovanni	
1	Elettronica di front-end	ING-INF/01	B	6	48	II	Scandurra Graziella	
1	Misure per la qualità	ING-IND/12	C	6	48	I	Quattrocchi Antonino	
	Wireless sensor networks	ING-INF/03					Campobello Giuseppe	
1	Caratterizzazione di dispositivi elettronici	ING-INF/01	B	6	48	I	<b>Gino Giusi</b>	
1	Sistemi elettronici programmabili	ING-INF/01	B	12	96	I II	<b>Carmine Ciofi</b>	
1	Industrial automation **	ING-INF/04	C	6	48	II	Luca Patanè	<b>Mutua da</b> "Industrial automation and robotics – mod.B" C.L. Ingegneria e Scienze Informatiche
	Ulteriori conoscenze linguistiche (lingua inglese)		F	3				
1	Attività a scelta dello studente		D	12				
<b>TOTALE ESAMI</b>	<b>8</b>	<b>TOT CFU 1° anno</b>		<b>66</b>				

\*\* insegnamenti erogati in lingua inglese

(\*) 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 EROGATA NELL'ANNO ACCADEMICO 2022/23**

Insegnamenti erogati il 2° anno di corso - A.A. 2022/2023

(Coorte 2021-2022)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Misure e sensori per applicazioni industriali	ING-INF/07	B	6	48	I	Donato Nicola	
1	Power electronics for renewable energy systems **	ING-IND/32	C	6	48	I	<b>Antonio Testa</b>	
1	Antenne	ING-INF/02	B	6	48	I	<b>Giuseppe Borzì</b>	
	Principles and applications of microwave electronics II **	ING-INF/01					Cardillo Emanuele	
1	Innovazione tecnologica e sviluppo di prodotto	ING-IND/16	C	6	48	I	Borsellino Chiara	
	E-mobility **	ING-IND/32					<b>Salvatore Foti</b>	
	Tirocini formativi e di orientamento		F	12		II		
	Prova finale		E1	18		II		
<b>TOTALE ESAMI</b>	<b>4</b>		<b>TOT CFU 2° anno</b>		<b>54</b>			

\*\* insegnamenti erogati in lingua inglese

(\*) 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