



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA
PERCORSO FORMATIVO COORTE 2025/26

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [link](#)

1° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Corso integrato: Sistemi, Circuiti E Componenti Elettronici				
1	- Modulo: Affidabilità dei componenti elettronici	ING-INF/01	B	5	50
1	- Modulo: Microelettronica	ING-INF/01	B	6	60
1	- Modulo: Progettazione di Sistemi Integrati	ING-INF/01	B	6	60
2	Corso integrato: Sistemi di trasmissione, misura e controllo				
2	- Modulo: Circuiti a radiofrequenza	ING-INF/02	B	7	70
2	- Modulo: Sistemi automatici di misura	ING-INF/07	B	6	60
2	- Modulo: Sistemi di controllo avanzati	ING-INF/04	C	3	30

Ulteriori crediti da acquisire

Sem	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	Ore
	6 Insegnamenti dalla Tabella 1		B	36	
	3 Insegnamenti dalla Tabella 2		C	18	
	Scelta libera ¹		D	12	
	Tirocinio, laboratori o seminari		F	3	
	Prova lingua inglese ²		F	3	
	Prova Finale		E	15	

TOTALE COMPLESSIVO DEI CREDITI 120

(1) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.

(2) I CFU relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:

- superando il test di piazzamento di livello B2 presso il Centro Linguistico d'Ateneo,

- presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B2 - intermedio rilasciata da scuole/enti accreditati.



Tabella 1. Elenco degli insegnamenti di tipologia B (6 a scelta tra quelli proposti)

Sem*	Insegnamento		SSD	TAF	CFU	Ore
1° anno						
1	Integrated Circuit Design		ING-INF/01	B	6	60
2	Cyber-physical system architectures		ING-INF/01	B	6	60
2	Pervasive wireless systems		ING-INF/02	B	6	60
2° anno						
1	Advanced embedded systems		ING-INF/01	B	6	60
1	Mixed-signal circuits and systems		ING-INF/01	B	6	60
1	Data acquisition technologies		ING-INF/07	B	6	60
1	Optoelectronics, diagnostics and aerospace applications		ING-INF/01	B	6	60
1	Antenne e Microonde		ING-INF/02	B	6	60
2	Biosensors and Bioelectronics		ING-INF/01	B	6	60
2	Flexible Electronics and Applications		ING-INF/01	B	6	60

Tabella 2. Elenco degli insegnamenti di tipologia C (3 a scelta tra quelli proposti)

Sem*	Insegnamento		SSD	TAF	CFU	Ore
1° anno						
2	Machine Learning		ING-INF/05	C	6	60
2	Nanoelectronics		FIS/03	C	6	60
2	Tecnologie di accesso		ING-INF/03	C	6	60
2° anno						
1	Artificial Intelligence		ING-INF/05	C	6	60
1	Internet of Things and Digital Twins		ING-INF/03	C	6	60
2	Discrete-event and hybrid systems		ING-INF/04	C	6	60

*Eventuali variazioni del semestre di erogazione saranno riportate nel [Manifesto Annuale della Facoltà](#) pubblicato all'inizio del relativo anno accademico.

Per gli ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del Corso di laurea magistrale si rimanda al [regolamento didattico](#).