



**CORSO DI LAUREA IN
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI
PERCORSO FORMATIVO COORTE 2023/24**

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

1° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90
1	Fisica 1	FIS/01	A	8	80
1	Corso integrato: Sistemi di elaborazione dell'informazione - Modulo: Fondamenti di programmazione	ING-INF/05	A	6	60
2	- Modulo: Calcolatori Elettronici	ING-INF/05	A	6	60
2	Chimica	CHIM/07	C	6	60
2	Fisica 2	FIS/01	A	6	60
2	Geometria e algebra	MAT/03	A	7	70
2	Reti di telecomunicazione	ING-INF/03	B	6	60

2° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80
1	Matematica applicata	MAT/08	C	6	60
1	Progettazione dei Sistemi Digitali	ING-INF/01	B	12	120
1	Corso integrato: Analisi e controllo dei sistemi dinamici - Modulo: Analisi dei sistemi	ING-INF/04	B	6	60
2	- Modulo: Controlli automatici	ING-INF/04	B	6	60
2	Corso integrato: Misura, codifica e trasmissione dei segnali - Modulo: Misure per l'ingegneria dell'informazione	ING-INF/07	B	6	60
2	- Modulo: Sistemi di Telecomunicazioni	ING-INF/03	B	6	60
2	Programmazione avanzata	ING-INF/05	B	6	60
2	Teoria dei circuiti	ING-IND/31	C	8	80



3° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
Curriculum Elettronica					
1	Dispositivi elettronici	ING-INF/01	B	8	80
1	Sistemi a microcontrollore	ING-INF/01	B	6	60
1	Corso integrato: Elettromagnetismo - Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio	ING-INF/02	B	6	60
2	- Modulo: Campi elettromagnetici	ING-INF/02	B	6	60
2	Corso integrato: Sistemi elettronici - Modulo: Elettronica applicata	ING-INF/01	B	5	50
2	- Modulo: Progettazione di circuiti elettronici	ING-INF/01	B	5	50
2	- Modulo: Laboratorio di elettronica	ING-INF/01	F	2	20
1	Un corso a scelta fra gli insegnamenti della tabella 1		C	6	60
Curriculum Informatica					
1	Corso integrato: Sistemi operativi e basi di dati - Modulo: Sistemi operativi	ING-INF/05	B	5	50
1	- Modulo: Laboratorio di sistemi operativi	ING-INF/05	F	2	20
1	- Modulo: Basi di dati	ING-INF/05	B	6	60
1	Tecnologie per i collegamenti radio	ING-INF/02	B	6	60
1	Internet	ING-INF/03	B	6	60
2	Corso integrato: Programmazione web e orientata agli oggetti - Modulo: Programmazione web	ING-INF/05	B	7	70
2	- Modulo: Linguaggi di programmazione orientati agli oggetti	ING-INF/05	B	6	60
1	Un corso a scelta fra gli insegnamenti della tabella 2		C	6	60
Curriculum Internet					
1	Internet	ING-INF/03	B	6	60
1	Corso integrato: Reti mobili e media - Modulo: Digital media	ING-INF/03	B	6	60
1	- Modulo: Laboratorio di digital media	ING-INF/03	F	2	20
2	- Modulo: xG mobile networks	ING-INF/03	B	6	60
1	Corso integrato: Elettromagnetismo per le telecomunicazioni - Modulo: Tecnologie per i collegamenti radio	ING-INF/02	B	6	60
2	- Modulo: Campi elettromagnetici e antenne	ING-INF/02	B	6	60
2	Cloud networking	ING-INF/03	B	6	60
1	Un corso a scelta fra gli insegnamenti della tabella 2		C	6	60



Ulteriori crediti da acquisire

Sem	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	Ore
	Prova lingua inglese ¹		E	3	
	Scelta libera ²		D	12	
	Prova Finale		E	3	

TOTALE COMPLESSIVO DEI CREDITI 180

(1) I crediti formativi universitari relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:

- superando il test di valutazione di livello B1 -preintermedio- presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
- presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B1 – preintermedio - rilasciata da scuole/enti accreditati.

(2) Per le attività di scelta libera si veda la Tabella 3

Tabella 1. Elenco insegnamenti opzionali (uno a scelta tra quelli proposti)

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Controllo digitale	ING-INF/04	C	6	60
1	Sistemi di Misura e Strumentazione Virtuale	ING-INF/07	C	6	60
1	Elettronica di potenza	ING-IND/32	C	6	60

Tabella 2. Elenco insegnamenti opzionali (uno a scelta tra quelli proposti)

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Controllo digitale	ING-INF/04	C	6	60
1	Sistemi di Misura e Strumentazione Virtuale	ING-INF/07	C	6	60
1	Smart grid	ING-IND/33	C	6	60

Tabella 3. Attività a libera scelta libera

Tirocinio
Progetto presso un laboratorio di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Insegnamento di altro curriculum o da Tabelle 1 e 2
Insegnamento da altro corso di studio dell'ateneo coerente con il percorso formativo dello studente e sottoposto all'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio

Propedeuticità

Per sostenere gli esami di profitto dovranno essere rispettate le seguenti propedeuticità:

Non si può sostenere l'esame di:	Se non si sono superati gli esami di:
Fisica 2	Fisica 1
Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1; Geometria e algebra; Fisica 1
Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2; Fisica 2

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