



**CORSO DI LAUREA IN  
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI  
PERCORSO FORMATIVO COORTE 2024/25**

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
<b>Curriculum Elettronica</b>					
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
<b>Curriculum Informatica</b>					
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: Linguaggi di programmazione orientati agli oggetti	ING-INF/05	B	6	60
2	- Modulo: Programmazione web	ING-INF/05	B	7	70
1	Un corso a scelta fra gli insegnamenti della tabella 2		C	6	60
<b>Curriculum Internet</b>					
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 <sup>1</sup>		E	3	
	Scelta libera <sup>2</sup>		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 a scelta libera lo studente può optare per qualsiasi insegnamento attivato in un altro Corso di Laurea dell'Ateneo, purché coerente con il percorso formativo dello studente e sottoposto all'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio. Pur senza vincoli, lo studente può optare per una attività riportata nella 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. Possibili attività a scelta libera**

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
n/a	Tirocinio		D	6	60
n/a	Progetto presso un laboratorio di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica		D	6	60
1	Insegnamento da Tabelle 1 e 2				
2	Corso integrato: Elettronica Applicata e Laboratorio <sup>1</sup>				
2	- Modulo: Elettronica Applicata	ING-INF/01	D	5	50
2	- Modulo: Laboratorio di elettronica	ING-INF/01	D	2	20
2	Progettazione di Circuiti Elettronici <sup>1</sup>	ING-INF/01	D	5	50
1	Basi di Dati <sup>2</sup>	ING-INF/05	D	6	60
2	Linguaggi di programmazione orientati agli oggetti <sup>2</sup>	ING-INF/05	D	6	60
1	Corso integrato: Sistemi Operativi e Laboratorio <sup>2</sup>				
1	- Modulo: Sistemi operativi	ING-INF/05	D	5	50
1	- Modulo: Laboratorio di sistemi operativi	ING-INF/05	D	2	20
2	Programmazione web <sup>2</sup>	ING-INF/05	D	7	70
1	Corso integrato: Digital Media e Laboratorio <sup>3</sup>				
1	- Modulo: Digital media	ING-INF/03	D	6	60
1	- Modulo: Laboratorio di digital media	ING-INF/03	D	2	20
2	xG Mobile Networks <sup>3</sup>	ING-INF/03	D	6	60
<sup>1</sup> non disponibile per il curriculum Elettronica <sup>2</sup> non disponibile per il curriculum Informatica <sup>3</sup> non disponibile per il curriculum Internet					

### 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](#).