



**CORSO DI LAUREA A ORIENTAMENTO PROFESSIONALE IN  
TECNOLOGIE INDUSTRIALI ELETTRICHE E AERONAUTICHE  
PERCORSO FORMATIVO COORTE 2026/27**

Le schede dei singoli insegnamenti sono disponibili sul sito del CdS, al seguente [link](#)

**1° anno**

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Corso Integrato: Principi di analisi matematica e fisica				
1	- Modulo: Matematica	MATH-03/A	A	4	32
1	- Modulo: Fisica	PHYS-03/A	A	4	32
1	Basi di informatica, gestione dati e statistica	IINF-05/A	A	5	40
1	Fondamenti di disegno tecnico industriale e CAD	IIND-03/B	B	5	40
1	Corso integrato: Principi di misure e automazione				
1	- Modulo: Principi di misure e strumentazione	IMIS-01/B	B	6	48
2	- Modulo: Principi di automazione	IINF-04/A	B	4	32
2	Laboratorio di automazione e manutenzione dei sistemi tecnologici		F	12	120
<b>Curriculum Tecnologie Elettriche Industriali e Conversione dell'Energia</b>					
1	Corso integrato: Circuiti e sistemi elettronici				
1	- Modulo: Fondamenti di elettrotecnica	IIET-01/A	B	3	24
1	- Modulo: Fondamenti di elettronica	IINF-01/A	B	3	24
2	Componenti e impianti elettrici industriali	IIND-08/B	B	6	48
2	Dispositivi elettrici ed elettronici per la conversione dell'energia	IIND-08/A	B	6	48
2	Corso integrato: Tecnologie IoT e Sistemi a radiofrequenza				
2	- Modulo: Telecomunicazioni per Sistemi IoT e avionici	IINF-03/A	C	5	40
2	- Modulo: Tecnologie a radiofrequenza per Sistemi IoT e avionici	IINF-02/A	C	5	40
<b>Curriculum Tecnologie e Manutenzione dei Sistemi Avionici</b>					
1	Corso integrato: Circuiti e sistemi elettronici				
1	- Modulo: Fondamenti di elettrotecnica	IIET-01/A	C	3	24
1	- Modulo: Fondamenti di elettronica	IINF-01/A	C	3	24
2	Corso integrato: Fondamenti di Costruzioni e Tecnologie Aeronautiche e Meccaniche				
2	- Modulo: Costruzioni meccaniche per l'aeromobile	IIND-03/A	B	5	40
2	- Modulo: Tecnologie meccaniche per l'aeromobile	IIND-04/A	B	5	40
2	Corso integrato: Tecnologie IoT e Sistemi a radiofrequenza				
2	- Modulo: Telecomunicazioni per Sistemi IoT e avionici	IINF-03/A	B	5	40
2	- Modulo: Tecnologie a radiofrequenza per Sistemi IoT e avionici	IINF-02/A	B	5	40



**2° anno**

Sem*	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
2	Laboratorio di elettronica, sensoristica e diagnostica		F	12	120
<b>Curriculum Tecnologie Elettriche Industriali e Conversione dell'Energia</b>					
1	Tecnologie per la Conversione Statica dell'energia	IIND-08/A	B	6	48
1	Reti elettriche intelligenti	IIND-08/B	B	6	48
1	Corso integrato: Tecnologie Elettrotecniche e Automazione Industriale				
1	- Modulo: Applicazioni di Elettrotecnica Industriale	IJET-01/A	B	4	32
1	- Modulo: Sistemi di Controllo e Automazione	IINF-04/A	B	3	24
1	Laboratorio di tecnologie per la conversione statica dell'energia		F	12	120
2	Laboratorio di progettazione di impianti elettrici		F	12	120
<b>Curriculum Tecnologie e Manutenzione dei Sistemi Avionici</b>					
1	Corso integrato: Propulsione e Impianti aeronautici /avionici				
1	- Modulo: Fondamenti di Propulsione aeronautica	IIND-01/G	B	5	40
1	- Modulo: Elementi di Impianti meccanici di bordo	IIND-01/E	B	5	40
1	Tecnologie e materiali aeronautici	IMAT-01/A	B	5	40
1	Corso integrato: Sistemi elettrici e di conversione statica per applicazioni aeronautiche				
1	- Modulo: Sistemi elettrici di bordo	IIND-08/B	C	3	24
1	- Modulo: Tecnologie per la conversione statica di bordo	IIND-08/A	C	3	24
1	Laboratorio di Sistemi Energetici e Propulsivi per Velivoli		F	12	120
2	Laboratorio di Manutenzione e Affidabilità dei Sistemi Aeronautici di Bordo		F	12	120

**3° anno**

Sem*	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Tirocinio pratico-valutativo A		F	24	600
2	Tirocinio pratico-valutativo B		F	24	600

**Ulteriori crediti da acquisire**

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
	Prova lingua inglese <sup>1</sup>		E	3	
	Scelta libera <sup>2</sup>		D	3	
	Prova Finale		E	3	

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

**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) 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.

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