

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E BIOMEDICA

CURRICULUM ELETTRONICA: indirizzo Automazione

MANIFESTO degli STUDI 2024/2025

SSD	Codice	Insegnamento	CFU	180	
		I Anno - I semestre	33		
ING-INF/05	86601	Programmazione I (non mutua con informatica)	9	57	
MAT/05	86602	Matematica (modulo 1) (non mutua con informatica)	6		
FIS/01	86603	Fisica (modulo 1) (non mutua con informatica)	6		
MAT/03	86604	Geometria e Algebra (mutua con civile)	6		
CHIM/07	86639	Chimica (mutua con energetica)	6		
		I Anno - II semestre	24		
MAT/05	86602	Matematica (modulo 2) (non mutua con informatica)	6		
FIS/01	86603	Fisica (modulo 2) (non mutua con informatica)	6		
L-LIN	86605	Inglese	3		
ING-INF/05	86606	Programmazione II e Intelligenza artificiale	9		
		II Anno - I semestre	33	63	
ING-IND/31	86608	Elettrotecnica	6		
ING-INF/04	86610	Sistemi dinamici (mutua con informatica)	9		
ING-INF/03	86611	Probabilità e segnali	9		
MAT/05	86609	Matematica II	9		
		II Anno - II semestre	30		
ING-INF/01	86623	Elettronica Analogica	9		
ING-INF/07	86613	Misure elettroniche	9		
ING-INF/04	86624	Controlli automatici (mutua con informatica)	6		
ING-INF/03	86615	Elaborazione numerica dei segnali	6		
		III Anno - I semestre	33	60	
ING-INF/01	86625	Elettronica digitale	6		
ING-INF/02	86626	Campi elettromagnetici	9		
		Insegnamento a scelta	6		
Indirizzo Automazione					
ING-INF/07	86627	Laboratorio di Strumentazione di Misura	6		
ING-INF/01	86629	Applicazioni wireless per l'automazione (insegnamento integrato -modulo 1)	6		
		III Anno - II semestre	27		
ING-INF/02	86629	Applicazioni wireless per l'automazione (insegnamento integrato -modulo 2)	6		
ING-INF/04	86628	Modellistica e simulazione	6		
		Insegnamento a scelta	6		
	86621	Tirocinio	6		
	86622	Prova finale	3		
Insegnamenti a scelta consigliati di automatica approvazione					
ING-INF/04		Robotica mobile	6	1° sem.	
ING-INF/04		Tecnologie dei sistemi di automazione	6	2° sem.	
ING-INF/03		Analisi dei dati geospaziali	6	2° sem.	
		Laboratorio di lingua Inglese	6	2° sem.	