

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E BIOMEDICA

CURRICULUM ELETTRONICA: indirizzo Sensori e IoT

PIANO DI STUDI 2026/2027

Anno	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	CFU	Anno	Semestre
Primo	ING-INF/05	803004	Programmazione 1	9	57	I	
	MAT/05	803003	Matematica (modulo 1)	6			
	FIS/01	803001	Fisica (modulo 1)	6			
	MAT/03	803002	Geometria e Algebra	6			
	CHIM/07	803024	Chimica	6		II	
	MAT/05	803003	Matematica (modulo 2)	6			
	FIS/01	803001	Fisica (modulo 2)	6			
	L-LIN	803007	Inglese	3			
	ING-INF/05	803006	Programmazione II e Intelligenza artificiale	9			
Secondo	ING-IND/31	803013	Elettrotecnica	6	63	I	
	ING-INF/04	803009	Sistemi dinamici	9			
	ING-INF/03	803008	Probabilità e segnali	9			
	MAT/05	803015	Matematica II (Mod 1 Lezioni di Matematica 2)	6			
	MAT/05	803016	Matematica II (Mod 2 esercitazioni di Matematica 2)	3			
	ING-INF/01	803026	Elettronica Analogica	9		II	
	ING-INF/07	803012	Misure elettroniche	9			
	ING-INF/04	803025	Controlli automatici	6			
	ING-INF/03	803010	Elaborazione numerica dei segnali	6			
Terzo	ING-INF/01	803028	Elettronica digitale	6	60	I	
	ING-INF/02	803027	Campi elettromagnetici	9			
			Insegnamento a scelta	6			
	Indirizzo Sensori e IoT						
	ING-INF/07	8030321	Sensori (insegnamento integrato - modulo 1)	6			
	ING-INF/01	803033	Laboratorio di Sensori (insegnamento integrato - modulo 2)	6			
	ING-INF/02	803038	Tecnologie wireless per l'IoT	6		II	
	ING-INF/03	803037	Reti wireless	6			
			Insegnamento a scelta	6			
		803098	Tirocinio interno - 803099 Tirocinio esterno	6			
		803023	Prova finale	3			
	Insegnamenti a scelta di automatica approvazione proposti dal Corso di Laurea						
Anno	SSD	Codice	Insegnamento	CFU			Semestre
Terzo	ING-IND/31	86642	Smart Sensors and Energy Harvesting	6		I	
	ING-IND/22	nuovo	Scienza e tecnologia dei materiali	6			
	ING-INF/07	86627	Laboratorio di Strumentazione di Misura	6			
	ING-INF/03	nuovo	Elaborazione delle immagini	6	II		
	ING-INF/04	86646	Tecnologie dei sistemi di automazione	6			