



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
SCUOLA DI INGEGNERIA - UNIVERSITÀ DI PISA
PIANO DI STUDI
IMMATRICOLATI 2025-2026

Laurea Triennale

INGEGNERIA BIOMEDICA

Primo Anno (Erogazione 2025/26)	SSD	CFU	
Elementi di Economia e Operations Management	ING-IND/35	6	
Fisica Generale I	FIS/01	12	
Principi di Chimica per Ingegneria	ING-IND/34	6	
Algebra Lineare e Analisi Matematica II	[MAT/03, MAT/05]	6	6
Fondamenti di Informatica	ING-INF/05	6	
Analisi Matematica I	MAT/05	12	
Calcolo Numerico	MAT/08	6	
Secondo Anno (Erogazione 2026/27)	SSD	CFU	
Elettrotecnica	ING-IND/31	6	
Teoria dei Segnali	ING-INF/03	6	
Elettronica	ING-INF/01	6	6
Automatica	ING-INF/04	6	
Fondamenti di Meccanica per la Bioingegneria	[ING-IND/13, ING-INF/06]	6	6
Biostatistica	ING-INF/06	6	
Fisica Generale II	FIS/01	6	
Principi di Bioingegneria	ING-INF/06	6	
Terzo Anno (Erogazione 2027/28)	SSD	CFU	
Fenomeni di Trasporto	ING-INF/06	6	
Attività a Scelta dello Studente		12	
Prova di Lingua Inglese		3	
Prova Finale		3	
Curriculum Ingegneria dell'Informazione (36 CFU)			
Elettrofisiologia Computazionale	ING-INF/06	6	6
Sistemi Sensoriali	ING-INF/06	6	6
Strumentazione Biomedica: Progetto ed Applicazioni	ING-INF/06	6	6
Curriculum Ingegneria Industriale - (36 CFU)			
Biomateriali e Impianti Protesici	[ING-IND/34, ING-INF/06]	6	6
Modelli Compartimentali e Organi Artificiali	ING-INF/06	6	6
Biomeccanica	[ING-INF/06, ING-IND/13]	6	6



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
SCUOLA DI INGEGNERIA - UNIVERSITÀ DI PISA
PIANO DI STUDI
IMMATRICOLATI 2025-2026

Dettagli Insegnamenti Integrati	Moduli	SSD
Algebra Lineare e Analisi Matematica II	Algebra Lineare	MAT/03
	Analisi Matematica II	MAT/05
Elettronica	Elettronica Analogica	ING-INF/01
	Sistemi Digitali	ING-INF/01
Fondamenti di Meccanica per la Bioingegneria	Meccanica I	ING-IND/13
	Elementi Costruttivi di Macchine Biomediche	ING-INF/06
Elettrofisiologia Computazionale	Elettrofisiologia Computazionale I	ING-INF/06
	Elettrofisiologia Computazionale II	ING-INF/06
Sistemi Sensoriali	Biosensori	ING-INF/06
	Sensi Naturali e Artificiali	ING-INF/06
Strumentazione Biomedica: Progetto ed Applicazioni	Strumentazione Biomedica	ING-INF/06
	Applicazioni della Strumentazione Biomedica	ING-INF/06
Biomateriali e Impianti Protesici	Biomateriali	ING-IND/34
	Impianti Protesici	ING-INF/06
Modelli Compartimentali e Organi Artificiali	Modelli Compartimentali	ING-INF/06
	Organi Artificiali	ING-INF/06
Biomeccanica	Meccanica II	ING-IND/13
	Biomeccanica dei Tessuti Biologici	ING-INF/06

Esami a Scelta	SSD	CFU
Gestione della Tecnologia Sanitaria	ING-INF/06	6
Biochimica	BIO/10	6
Fisiologia	BIO/09	6
Scienza e Tecnologia dei Materiali	ING-IND/22	6
Tirocinio		6