

Insegnamenti per piani di studi di automatica approvazione*

Laura Magistrale in Ingegneria dei Materiali

Attività formativa	CFU	SSD	Note	CdS da cui il corso è mutuato
1° semestre				
Biomateriali	6	ING-IND/34		
Ingegneria dei materiali nanofasici per l'energetica e la sensoristica	6	ING-IND/22		
Laboratorio avanzato di nanomateriali e nanostrutture	6	FIS/03		
Materiali per la tutela dell'ambiente	6	ING-IND/22		
Simulazione del comportamento fluidodinamico dei materiali	6	ING-IND/26		
Sviluppo sostenibile di materiali polimerici	6	CHIM/07		
Simulazione molecolare di materiali	6	CHIM/04		
2° semestre				
Elementi di modellazione numerica per l'ingegneria	6	ING-IND/22		
Materiali innovativi per applicazioni strutturali	6	ICAR/09		
Materiali e tecniche per la tutela dei beni culturali	9	ING-IND/22		
Materiali e tecnologie per il fotovoltaico	6	ING-IND/22		
Materiali e tecnologie per il packaging	6	ING-IND/22	Offerto al II anno	
Meccanica dei fluidi complessi	6	ING-IND/24		LM in Ing. Chimica
Organi artificiali e protesi	6	ING-IND/34		
Simulazione del comportamento strutturale dei materiali	6	ICAR/08		
Trattamenti superficiali dei materiali	6	ING-IND/21		

(*) La scelta di esami in questa tabella garantisce l'automatica approvazione del piano di studi. A meno di indicazioni diverse nella colonna "Note", tutti gli esami elencati sono offerti sia al I che al II anno di corso.