

Offerta didattica

Automation

Primo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1007523 - ROBUST CONTROL	B	ING-INF/04	9	79	AP	ENG
1002141 - MODELING AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS	B	ING-IND/13	9	79	AP	ENG
9796795 - SENSORS AND ADVANCED MEASUREMENT STRATEGIES	C	ING-INF/07	6	50	AP	ENG
1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA	D		9	79	AP	ITA
Gruppo opzionale: Nuovo gruppo Altre Attività	F					

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797587 - BIO-ELECTRICITY IN HUMAN BODY: SYSTEMS AND CONTROL	B	ING-INF/04	9	79	AP	ENG
9796108 - Nonlinear Systems Control	C	ING-INF/04	6	50	AP	ENG
1002142 - MODELING AND CONTROL OF ELECTROMECHANICAL SYSTEMS	B	ING-IND/32	9	79	AP	ENG
9795274 - LABORATORY of SENSORS and SENSING SYSTEMS	C	ING-INF/07	6	58	AP	ENG

Secondo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1006579 - COMPLEX ADAPTIVE SYSTEMS AND BIOROBOTICS COMPLEX ADAPTIVE SYSTEMS BIOROBOTICS			0	0		
	B	ING-INF/04	6	50	AP	ENG
	B	ING-INF/04	6	50		
1002093 - PROCESS MODELING AND CONTROL	B	ING-INF/04	9	79	AP	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1007549 - INDUSTRIAL AUTOMATION	B	ING-INF/04	6	50	AP	ENG
1002066 - ROBOTICS	B	ING-INF/04	9	79	AP	ENG
Gruppo opzionale: Gruppo opzionale prova finale	E					

Automation for Biotechnology

Primo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1007523 - ROBUST CONTROL	B	ING-INF/04	9	79	AP	ENG
1002141 - MODELING AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS	B	ING-IND/13	9	79	AP	ENG
9796795 - SENSORS AND ADVANCED MEASUREMENT STRATEGIES	C	ING-INF/07	6	50	AP	ENG
1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA	D		9	79	AP	ITA
Gruppo opzionale: Nuovo gruppo Altre Attività	F					

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797587 - BIO-ELECTRICITY IN HUMAN BODY: SYSTEMS AND CONTROL	B	ING-INF/04	9	79	AP	ENG
9796108 - Nonlinear Systems Control	B	ING-INF/04	6	50	AP	ENG
1002142 - MODELING AND CONTROL OF ELECTROMECHANICAL SYSTEMS	B	ING-IND/32	9	79	AP	ENG
Gruppo opzionale: Nuovo gruppo OPZIONALE	C					

Secondo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1006579 - COMPLEX ADAPTIVE SYSTEMS AND BIOROBOTICS COMPLEX ADAPTIVE SYSTEMS BIOROBOTICS	B	ING-INF/04	0	0	AP	ENG
	B	ING-INF/04	6	50		
		ING-INF/04	6	50		
9796793 - BIOTECHNOLOGY AND LAB-ON-A CHIP Mod. Molecular Biotechnology Mod. Lab-on-a-chip Design	C	BIO/11	0	0	AP	ITA
	C	ING-INF/04	6	50		
			3	29		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9796794 - POLYMERIC MATERIALS AND MANUFACTURING IN MEDICINE	C	ING-IND/22	6	58	AP	ENG
1002066 - ROBOTICS	B	ING-INF/04	9	79	AP	ENG
Gruppo opzionale: Gruppo opzionale prova finale	E					

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
Gruppo opzionale: Gruppo opzionale prova finale						
1002356 - PROVA FINALE (secondo semestre)	E	18	450		AP	ENG
9796146 - PROVA FINALE ESTERO (secondo semestre) ATTIVITA' DI RICERCA E/O PROGETTAZIONE ALL'ESTERO (secondo semestre) ATTIVITA' DI REDAZIONE E DISCUSSIONE ELABORATO FINALE (secondo semestre)	E	0	0			
ATTIVITA' DI RICERCA E/O PROGETTAZIONE IN AZIENDA (secondo semestre) ATTIVITA' DI REDAZIONE E DISCUSSIONE ELABORATO FINALE (secondo semestre)	E	16	400		AP	ITA
ATTIVITA' DI RICERCA E/O PROGETTAZIONE IN AZIENDA (secondo semestre) ATTIVITA' DI REDAZIONE E DISCUSSIONE ELABORATO FINALE (secondo semestre)	E	2	50			
9796147 - PROVA FINALE IN AZIENDA (secondo semestre)	E	0	0			
ATTIVITA' DI RICERCA E/O PROGETTAZIONE IN AZIENDA (secondo semestre) ATTIVITA' DI REDAZIONE E DISCUSSIONE ELABORATO FINALE (secondo semestre)	E	16	400		AP	ITA
ATTIVITA' DI RICERCA E/O PROGETTAZIONE IN AZIENDA (secondo semestre) ATTIVITA' DI REDAZIONE E DISCUSSIONE ELABORATO FINALE (secondo semestre)	E	2	50			

Gruppo opzionale: Nuovo gruppo Altre Attività

89166 - TIROCINIO FORMATIVO E D'ORIENTAMENTO (primo semestre)	F	3	30		I	ITA
1002692 - ALTRE ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE (primo semestre)	F	3	30		I	ITA
1002682 - ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO (primo semestre)	F	3	30		I	ITA

Gruppo opzionale: Nuovo gruppo OPZIONALE

9796792 - BIOENGINEERING AND SYNTHETIC BIOLOGY (secondo semestre)	C	ING-INF/06	6	50	AP	ITA
9797581 - DEEP LEARNING (secondo semestre)	C	ING-INF/05	6	50	AP	ITA

Legenda

Tip. Att. (Tipo di attestato): AP (Attestazione di profitto), **AF** (Attestazione di frequenza), **I** (Idoneità)

Att. Form. (Attività formativa): **A** Attività formative di base **B** Attività formative caratterizzanti **C** Attività formative affini ed integrative **D** Attività formative a scelta dello studente (art.10, comma 5, lettera a) **E** Per la prova finale e la lingua straniera (art.10, comma 5, lettera c) **F** Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) **R** Affini e ambito di sede classe LMG/01 **S** Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)