



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO
Nome del corso in italiano	INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'AUTOMAZIONE E LA SENSORISTICA (<i>IdSua:1599046</i>)
Nome del corso in inglese	ELECTRONICS ENGINEERING FOR AUTOMATION AND SENSING
Classe	LM-29 - Ingegneria elettronica
Lingua in cui si tiene il corso	inglese
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://unisannio.it/it/dipartimenti/ding/didattica/corsi-di-laurea-magistrale/electronics-engineering-automation-sensing-389
Tasse	http://www.unisannio.it/it/studente/studente-iscritto/tasse-di-iscrizione
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CUSANO Andrea
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Unico di Corso di Laurea e Laurea Magistrale: Balestrieri Eulalia, Michele Marini, Castaldi Giuseppe, Giovanni vito Persiano, Consales Marco, Cusano Andrea, Del Vecchio Carmen, Di Bisceglie Maurizio, Fiengo Giovanni, Galdi Carmela, Galdi Vincenzo, Pierro Vincenzo, Iannelli Luigi, Pisco Marco, Rapuano Sergio, Ricciardi Armando, Ullo Silvia Liberata, Francesco Picariello, Ioan Tudosa, Mario Cesarelli, Michele Pietrafesa, Francesco Pio De Lucia
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria (Dipartimento Legge 240)

Eventuali
strutture
didattiche
coinvolte

Ingegneria

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	DE VITO	Luca		PA	1	
2.	DEL VECCHIO	Carmen		PA	1	
3.	DI BISCEGLIE	Maurizio		PA	1	
4.	FIENGO	Giovanni		RU	1	
5.	GALDI	Vincenzo		PO	1	
6.	PICARIELLO	Francesco		RD	1	
7.	PISCO	Marco		PA	1	
8.	RAPUANO	Sergio		PO	1	
9.	ULLO	Silvia Liberata		RU	1	

Rappresentanti Pietrafesa Michele michelepietrafesa98@gmail.com
Studenti De Lucia Francesco Pio Giovanni deluciafrancescopio@gmail.com

Gruppo di gestione AQ
Eulalia Balestrieri
Andrea Cusano
Carmen Del Vecchio
Maurizio Di Bisceglie
Giovanni Fiengo
Vincenzo Galdi
Maria Neve Masiello
Francesco Picariello
Vincenzo Pierro
Marco Pisco
Sergio Rapuano
Silvia Ullo

Tutor
Vincenzo GALDI
Maurizio DI BISCEGLIE
Marco PISCO
Giovanni Vito PERSIANO
Sergio RAPUANO
Giovanni FIENGO
Andrea CUSANO
Francesco PICARIELLO
Carmen DEL VECCHIO



Il Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Electronics Engineering for Automation and Sensing si propone come naturale prosecuzione formativa per laureati nelle discipline dell'ingegneria dell'informazione e industriale.

Il corso di studi offre un percorso formativo equilibrato tra aspetti di carattere metodologico e aspetti più decisamente applicativi, in stretta sinergia con aspetti specialistici caratteristici dei due curricula:

- Automation
- Sensing Technologies

Entrambi i curricula presentano tre aree di apprendimento: Elettronica, Telecomunicazioni e Automazione in stretta sinergia tra loro.

La prima area è quella relativa ai Principi e Metodi per l'ingegneria Elettronica, in cui lo studente segue insegnamenti obbligatori volti a rafforzare le metodologie e i fondamenti ed in cui si ritrovano insegnamenti dei settori di elettronica e misure elettroniche opportunamente declinati nei rispettivi curricula con focus sulle "tecnologie di Sensing" e le Tecnologie alla base dell'Automation e dei sistemi autonomi.

La seconda area è quella relativa all'Ingegneria delle Telecomunicazioni con insegnamenti obbligatori nei settori delle Telecomunicazioni e dei Campi elettromagnetici che forniranno conoscenze specialistiche nei due ambiti di riferimento Sensing Technologies e Industrial Automation.

La terza area è quella relativa all'Ingegneria dell'Automazione con insegnamenti obbligatori nei settori dell'Automazione che avranno il compito di completare il quadro formativo con conoscenze specialistiche dell'automatica nei due ambiti di riferimento Sensing Technologies e Automation.

Gli insegnamenti a carattere più metodologico sono collocati al primo anno del corso di studio mentre quelli di carattere più applicativo sono inseriti al secondo anno.

La fase finale del percorso formativo prevede una più intensa attività di progettazione, con l'obiettivo di completare l'iter formativo con un'esperienza a carattere più professionale. A tal fine, l'attività di tirocinio e tesi può essere svolta in collaborazione con imprese o centri di ricerca applicata attraverso specifiche convenzioni attivate.