



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO
<b>Nome del corso in italiano</b>	INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'AUTOMAZIONE E LA SENSORISTICA ( <i>IdSua:1588110</i> )
<b>Nome del corso in inglese</b>	ELECTRONICS ENGINEERING FOR AUTOMATION AND SENSING
<b>Classe</b>	LM-29 - Ingegneria elettronica
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	inglese
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="https://www.ding.unisannio.it/electronics-engineering-for-automation-and-sensing">https://www.ding.unisannio.it/electronics-engineering-for-automation-and-sensing</a>
<b>Tasse</b>	<a href="http://www.unisannio.it/it/studente/studente-iscritto/tasse-di-iscrizione">http://www.unisannio.it/it/studente/studente-iscritto/tasse-di-iscrizione</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale



## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	CUSANO Andrea
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio Unico di Corso di Laurea e Laurea Magistrale: Balestrieri Eulalia, Michele Marini, Castaldi Giuseppe, 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, Giovanni Occhibove, Michele Farina
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Ingegneria (Dipartimento Legge 240)

Eventuali  
strutture  
didattiche  
coinvolte

Ingegneria

#### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	DEL VECCHIO	Carmen		PA	1	
2.	FIENGO	Giovanni		RU	1	
3.	GALDI	Vincenzo		PO	1	
4.	PERSIANO	Giovanni Vito		PA	1	
5.	PIERRO	Vincenzo		PA	1	
6.	PISCO	Marco		PA	1	
7.	RAPUANO	Sergio		PO	1	

**Rappresentanti** Farina Michele m.farina@studenti.unisannio.i

**Studenti** Occhibove Giovanni g.occhibove@studenti.unisannio.it

#### Gruppo di gestione AQ

Eulalia Balestrieri  
Carmen Del Vecchio  
Carmela Galdi  
Vincenzo Galdi  
Michele Marini  
Maria Neve Masiello  
Francesco Picariello  
Vincenzo Pierro  
Marco Pisco  
Sergio Rapuano  
Armando Ricciardi  
Ioan Tudosa

#### Tutor

Vincenzo GALDI  
Maurizio DI BISCEGLIE  
Carmen DEL VECCHIO  
Marco PISCO  
Giovanni Vito PERSIANO  
Armando RICCIARDI  
Sergio RAPUANO  
Giovanni FIENGO



Il Corso di Studio in breve

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.