



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 LE TELECOMUNICAZIONI (<i>IdSua:1580796</i>)
Nome del corso in inglese	ELECTRONIC ENGINEERING FOR AUTOMATIC CONTROL AND TELECOMMUNICATIONS
Classe	LM-29 - Ingegneria elettronica
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://www.ding.unisannio.it/LM_ing_elettronica_AT
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, Consales Marco, Cusano Andrea, Del Vecchio Carmen, Di Bisceglie Maurizio, Di Lucca Giuseppe Antonio, Fiengo Giovanni, Galdi Carmela, Galdi Vincenzo, Glielmo Luigi, Pierro Vincenzo, Pisco Marco, Rapuano Sergio, Ricciardi Armando, Ullo Silvia Liberata, Francesco Picariello, Ioan Tudosa, Pia Addabbo, Carlo Giannini, Alessia Parrella
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria

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		RU	1	
3.	FIENGO	Giovanni		RU	1	
4.	GALDI	Vincenzo		PO	1	
5.	PERSIANO	Giovanni Vito		PA	1	
6.	PIERRO	Vincenzo		PA	1	
7.	PISCO	Marco		PA	1	
8.	RAPUANO	Sergio		PO	1	

Rappresentanti Studenti Giannini Carlo a.parrella14@studenti.unisannio.it
Parrella Alessia c.giannini@studenti.unisannio.it

Gruppo di gestione AQ
Eulalia Balestrieri
Carmen Del Vecchio
Carmela Galdi
Vincenzo Galdi
Luigi Glielmo
Michele Marini
Maria Neve Masiello
Francesco Picariello
Vincenzo Pierro
Marco Pisco
Sergio Rapuano
Armando Ricciardi

Tutor
Vincenzo GALDI
Maurizio DI BISCEGLIE
Carmen DEL VECCHIO
Luca DE VITO
Marco PISCO
Giovanni Vito PERSIANO
Luigi GLIELMO



Il Corso di Studio in breve

Il corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Automazione e le Telecomunicazioni nasce dalla fusione delle preesistenti lauree specialistiche in Ingegneria dell'Automazione ed Ingegneria delle Telecomunicazioni, integrandone e riorganizzandone l'offerta didattica. Il corso di studi consente così di enfatizzare le complementarità e le sinergie tra le aree disciplinari presenti nel settore dell'ingegneria dell'informazione, dove la crescente complessità, varietà e modularità delle moderne tecnologie utilizzate rende fondamentale il ruolo dell'elettronica per lo sviluppo e l'innovazione tecnologica. Il corso di studi offre un percorso formativo bilanciato, tra aspetti avanzati di carattere culturale-scientifico e formazione professionalizzante, aggiungendo agli strumenti teorico-scientifici della matematica, della fisica e dell'informatica, ulteriori conoscenze di base riguardanti gli ambiti caratterizzanti la disciplina dell'ingegneria elettronica (elettronica, misure elettroniche, campi elettromagnetici), e conoscenze maggiormente rivolte ad ambiti di applicazione specifici dell'automazione e delle telecomunicazioni.

La preparazione fornita al laureato gli consente così di utilizzare con competenza un ampio spettro di conoscenze per progettare, modellare e realizzare sistemi elettronici per i controlli automatici e le telecomunicazioni, e risolvere, anche in modo innovativo, problemi complessi che richiedono un approccio interdisciplinare.

Gli insegnamenti a carattere più metodologico sono collocati al primo anno del corso di studio mentre quelli di carattere specialistico sono inseriti al secondo anno. Lo studente deve scegliere un numero minimo di insegnamenti in una delle due aree in cui desidera caratterizzarsi e svolgere il lavoro di tesi e tirocinio.

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.

Link: <https://www.ding.unisannio.it/offdidattica/corsi-di-laurea-magistrale/ingegneria-elettronica-per-l-automazione-e-le-telecomunicazioni-397> (Link al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Automazione e le Telecomunicazioni)