



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Universit del SALENTO
Nome del corso in italiano RD	INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE ELETTRONICHE (<i>IdSua:1563450</i>)
Nome del corso in inglese RD	COMMUNICATION ENGINEERING AND ELECTRONIC TECHNOLOGIES
Classe	LM-27 - Ingegneria delle telecomunicazioni RD
Lingua in cui si tiene il corso RD	inglese
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD	https://www.ingegneria.unisalento.it/web/942656/home_page
Tasse	https://www.unisalento.it/web/guest/manifesto_degli_studi
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CAFARO Massimo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Didattico in Ingegneria dell'Informazione
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria dell'Innovazione
Eventuali strutture didattiche coinvolte	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BANDIERA	Francesco	ING-INF/03	PA	1	Caratterizzante
2.	CATARINUCCI	Luca	ING-INF/02	PA	1	Caratterizzante
3.	COLUCCIA	Angelo	ING-INF/03	PA	1	Caratterizzante
4.	MONTI	Giuseppina	ING-INF/02	PA	1	Caratterizzante

5.	RICCI	Giuseppe	ING-INF/03	PO	1	Caratterizzante
6.	TARRICONE	Luciano	ING-INF/02	PO	1	Caratterizzante
Rappresentanti Studenti			Cervellera Marco marco.cervellera@studenti.unisalento.it 3804749659 Costantino Daniele p0260580@studenti.unisalento.it 3278830121 Letizia Matteo p0267267@studenti.unisalento.it 3292544721 Pellegrino Giulia p0272587@studenti.unisalento.it 3347408564 Vedruccio Andrea p0274146@studenti.unisalento.it 3801961043			
Gruppo di gestione AQ			MASSIMO CAFARO LUCA CATARINUCCI ANGELO PICHIERRI GABRIELE PISINO GIUSEPPE RICCI			
Tutor			Giuseppe RICCI			

Il Corso di Studio in breve

15/03/2016

Il Corso di Laurea Magistrale in Communication Engineering and Electronic Technologies, erogato in lingua inglese, mira a formare ingegneri in grado di ricoprire ruoli tecnici e tecnico-organizzativi nei settori della progettazione, produzione, esercizio e manutenzione dei moderni sistemi di telecomunicazione, navigazione e telerilevamento nonché di applicazioni e servizi basati su tali sistemi.

A tal fine la formazione approfondisce i seguenti principi e tecnologie abilitanti

- le tecniche trasmissive di livello fisico dei moderni apparati di trasmissione (formati di modulazione, tecniche di equalizzazione, accesso multiplo, etc.); l'elaborazione statistica di segnali e immagini; i principi di progettazione e allocazione delle risorse nelle moderne reti di telecomunicazione;
- CAD di antenne e circuiti elettromagnetici (EM); compatibilità EM; modelli di radiopropagazione e ottimizzazione della copertura radio;
- gli aspetti dell'elettronica circuitale e dei dispositivi di particolare interesse per il settore delle telecomunicazioni; le nanotecnologie per la fabbricazione di dispositivi elettronici e fotonici.

La formazione si completa con una panoramica dei moderni sistemi di comunicazione digitale finalizzata a mostrare come principi e tecniche vengano utilizzate nella realizzazione di ciascun sistema. Particolare enfasi viene posta sulle reti cellulari di terza e quarta generazione e sui sistemi di navigazione.

Per gli studenti interessati, esiste un'ampia offerta di tesi e stage da svolgere in azienda che danno la possibilità di entrare in contatto con il mondo del lavoro approfondendo le tematiche di punta del momento.

Il tasso di occupazione ad un anno dalla laurea, per i laureati "magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni" dell'Università del Salento, dati AlmaLaurea (definizione ISTAT), è pari al 100% nel 2010, al 94.1% nel 2011 e al 100% nel 2012.



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività caratterizzanti R²D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02 Campi elettromagnetici ING-INF/03 Telecomunicazioni	45	60	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		-		
Totale Attività Caratterizzanti		45 - 60		



Attività affini R²D

ambito: Attivit formative affini o integrative		CFU	
intervallo di crediti da assegnarsi complessivamente all'attività (minimo da D.M. 12)		24	48
A11	FIS/01 - Fisica sperimentale MAT/05 - Analisi matematica	6	15
A12	ING-INF/01 - Elettronica ING-INF/07 - Misure elettriche e elettroniche	18	33

Totale Attività Affini

24 - 48



Altre attività R²D

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		9	12
Per la prova finale		12	15
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	3
	Abilit informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	3	3
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		24 - 33	



Riepilogo CFU R²D

CFU totali per il conseguimento del titolo	120
Range CFU totali del corso	93 - 141



Comunicazioni dell'ateneo al CUN R²D



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^{AD}



Note relative alle attività di base

R^{AD}



Note relative alle altre attività

R^{AD}



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe
o Note attività affini

R^{AD}



Note relative alle attività caratterizzanti

R^{AD}