

Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni - Descrizione del percorso di formazione - COORTE 2016-2017

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO	TIPOLOGIA	AMBITO	Ingegneria delle telecomunicazioni	affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze comuni alla classe	Lingua di erogazione	Tipo di valutazione prevista
		Scegliere 6 corsi caratterizzanti di tipo formativo/metodologico																	
I	1	Elaborazione numerica dei segnali		ING-INF/03	9	72	(1)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	9									voto in trentesimi
I	1	Fibre ottiche e propagazione guidata		ING-INF/02	9	72	(1)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	9									voto in trentesimi
I	1	Telecommunication networks - Reti di telecomunicazioni		ING-INF/03	9	72	(1)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	9								Inglese	voto in trentesimi
I	1	Wireless communications - Comunicazioni wireless		ING-INF/03	9	72	(1)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	nove								Inglese	voto in trentesimi
I	2	Antenne e propagazione wireless		ING-INF/02	9	72	(1)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	9									voto in trentesimi
I	2	Computer vision - Visione computazionale		ING-INF/03	9	72	(1)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	9								Inglese	voto in trentesimi
I	2	Digital transmission - Trasmissione numerica		ING-INF/03	9	72	(1)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	9								Inglese	voto in trentesimi
I	2	Network modeling - Modelli per le reti		ING-INF/03	9	72	(1)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	nove								Inglese	voto in trentesimi
		Scegliere almeno 18 CFU in corsi affini																	
I	2	Databases - Basi di dati		ING-INF/05	9	72	(2)	Affine	Affine		9							Inglese	voto in trentesimi
I	2	Mathematical methods for information engineering - Metodi matematici per l'ingegneria dell'informazione		MAT/05	9	72	(2)	Affine	Affine		nove							Inglese	voto in trentesimi
II	1	Ricerca operativa 1		MAT/09	9	72	(2)	Affine	Affine		9								voto in trentesimi
II	1	Space optics instrumentation - Strumentazione ottica per satellite		FIS/03	9	72	(2)	Affine	Affine		nove							Inglese	voto in trentesimi
II	2	Web applications - Applicazioni web		ING-INF/05	9	72	(2)	Affine	Affine		nove								voto in trentesimi
II	2	Quantum optics and laser - Ottica quantistica e laser		FIS/03	9	72	(2)	Affine	Affine		nove								voto in trentesimi
		insegnamenti a manifesto di altre LM del settore dell'Ingegneria dell'Informazione (esclusi SSD ING-INF/02,03)																	
		Scegliere 3 corsi di tipo specialistico/applicativo																	
II	1	3D augmented reality - Realtà aumentata 3D		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	6								Inglese	voto in trentesimi
II	1	5G systems - Sistemi 5G		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II	1	Channel coding - Codifica di canale		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II	1	Machine learning - Apprendimento automatico canale 0-4	canale 0-4	ING-INF/05	6	48	(3)	Affine	Affine		sei							Inglese	voto in trentesimi
II	1	Machine learning - Apprendimento automatico canale 5-5	canale 5-9	ING-INF/05	6	48	(3)	Affine	Affine		sei							Inglese	voto in trentesimi
II	1	Neuroingegneria - Neuroengineering		ING-INF/06	6	48	(3)	Affine	Affine		6								voto in trentesimi
II	1	Optical and quantum communications - Comunicazioni ottiche e quantistiche		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II	1	Photonics devices - Dispositivi fotonici		ING-INF/02	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II	2	Advanced communication techniques - Tecniche di comunicazione avanzate		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	6								Inglese	voto in trentesimi
II	2	Game theory - Teoria dei giochi		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II	2	Internet of things and smart cities - Internet delle cose e smart cities		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II	2	Network analysis and simulation - Analisi e simulazione di reti		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II	2	Computer security - Sicurezza		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II	2	Optical network devices - Dispositivi per reti ottiche		ING-INF/02	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II	2	Source coding - Codifica di sorgente		ING-INF/03	6	48	(3)	Caratterizzante	Telecomunicazioni	sei								Inglese	voto in trentesimi
II		a scelta dello studente			9	X					9								
II		Prova finale			21	X						18					3		
		Offerti per la scelta																	
		qualunque insegnamento delle tabelle (1), (2), (3) non già scelti																	
II	1	Sistemi distribuiti		ING-INF/05	9	72		affine			nove								voto in trentesimi
II	2	Robotics, Vision and Control - Robotica, visione e controlli		ING-INF/04	9	72		affine			nove							Inglese	voto in trentesimi

66 24 9 18 0 0 3

(1) Obbligatori 6 degli esami indicati con (1)

(2) Obbligatori 2 degli esami indicati con (2)

(3) Obbligatori 3 degli esami indicati con (3)

RAD 2011

minimi
massimi

54	18	9	18	1		
72	36	15	18	0	0	3