

ALLEGATO 2

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI - Coorte 2016/2017

Art. 3 comma 4

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	titrocini	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										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 5-9	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 scelto																				
II	1	Sistemi distribuiti		ING-INF/05	9	72		affine			nove									voto in trentesimi
II	2	Robotics, Vision and Control - Robotica, visione e controllo		ING-INF/04	9	72		affine			nove								Inglese	voto in trentesimi

66 24 9 18 0 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 0 3

Non sono previste propedeuticità.

OBBLIGHI DI FREQUENZA

Art. 7 comma 1

La frequenza delle attività non è obbligatoria ma fortemente consigliata.