

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Ingegneria delle telecomunicazioni	affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze
I	1	INP4063746	Analisi reale e complessa- Real and Complex Analysis		MAT/05	9	72	(1)	affine		9						
I	1	INN1027895	Reti di telecomunicazioni - Telecommunication Networks		ING-INF/03	9	72	X	caratterizzante	9							
I	1	IN03106872	Propagazione e antenne	(*)	ING-INF/02	9	72	X	caratterizzante	9							
I	1	IN12102462	Elaborazione numerica dei segnali	(**)	ING-INF/03	9	72	X	caratterizzante	9							
I	1	INP4063827	Programmazione Matematica - Mathematical Programming		MAT/09	9	72	(1)	affine		9						
I	2	IN12103136	Fisica matematica		MAT/07	9	72	(1)	affine		9						
I	2	INP3050608	Trasmissione numerica - Digital transmission		ING-INF/03	9	72	X	caratterizzante	9							
I	2	INP3050136	Analisi di immagini e video - Image and Video Analysis		ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	9							
I	2	INP3049939	Modelli per le reti - Network modeling		ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	9							
I	2	IN02122660	Progetto di antenne e dispositivi a microonde		ING-INF/02	9	72	(2)	caratterizzante	9							
II	1	INP3060357	Codifica di canale - Channel coding		ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	9							
			Insegnamenti affini per almeno 9 CFU tra i seguenti:					X			9						
II	1	INL1000514	Sistemi distribuiti		ING-INF/05	9	72		affine		9						
II	2	IN06107631	Sistemi operativi		ING-INF/05	9	72		affine		9						
II	1	IN07109225	Teoria dei sistemi		ING-INF/04	9	72		affine		9						
II	1	INO2043897	Programmazione Matematica - Mathematical Programming		MAT/09	9	72		affine		9						
II	1	IN09111793	Elettronica analogica		ING-INF/01	9	72		affine		9						
			insegnamenti a manifesto di altre LM con SSD ING-INF/01-04-05-06-07, FIS/03, MAT/09			9	72		affine		9						
			Almeno 18 cfu caratterizzanti tra i seguenti:					X			18						
II	1	INO2043955	Sistemi e reti wireless Wireless systems and networks		ING-INF/03	9	72		caratterizzante	9							
II	1	INL1000332	Sistemi in fibra ottica e laboratorio		ING-INF/02	9	72		caratterizzante	9							
II	1	INN1028940	Comunicazioni con mezzi mobili		ING-INF/03	9	72		caratterizzante	9							
II	1	INO2043947	Dispositivi fotonici - Photonics devices		ING-INF/02	6	48		caratterizzante	6							
II	2	inserire codice	Tecniche di comunicazione avanzate/Advanced communication techniques		ING-INF/03	6	48		caratterizzante	6							
II	1	INO2043946	Comunicazioni ottiche e quantistiche - Optical and Quantum communications		ING-INF/03	6	48		caratterizzante	6							
II	2	INO2043950	Visione computazionale e grafica 3D - Computer vision and 3D graphics		ING-INF/03	6	48		caratterizzante	6							
II	2	INN1027837	Sicurezza delle reti wireless - Wireless Network security		ING-INF/03	6	48		caratterizzante	6							
II	2	INN1029415	Codifica di sorgente - Source coding		ING-INF/03	6	48		caratterizzante	6							
II	2	INP3049930	Analisi e simulazione di reti - Network analysis and simulation		ING-INF/03	6	48		caratterizzante	6							
I	2		Internet delle Cose e Smart Cities		ING-INF/03	6	48		caratterizzante	6							
II	1	INP4064059	Teoria dei giochi - Game Theory		ING-INF/03	6	48		caratterizzante	6							
			uno o due degli insegnamenti indicati con (2), se non già utilizzati nella nota (2)		ING-INF/02 ING-INF/03	9	72										
II			a scelta dello studente					X			9						
II			Prova finale					X				18					3

171 90 9 18 0 0 0 3

minimi

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

massimi

Obbligatorio uno dei 3 esami indicati con (1)
Obbligatori 2 dei 4 esami indicati con (2)
Programmazione Matematica può essere scelto se NON già utilizzato nella nota (1)
(*)Se già sostenuto, l'esame va sostituito con un esame della lista che segue fino al raggiungimento di almeno 54 CFU (ING-INF/02+ING-INF/03) seguendo l'ordine indicato: 1) un esame ING-INF/02 ; 2) un esame ING-INF/03.
(**)Se già sostenuto, l'esame va sostituito con un esame della lista che segue fino al raggiungimento di almeno 54 CFU (ING-INF/02+ING-INF/03) seguendo l'ordine indicato: 1) un esame ING-INF/03 ; 2) un esame ING-INF/02.