

PIANO DEGLI STUDI COMMUNICATIONS AND COMPUTER NETWORKS ENGINEERING

I piani degli studi potrebbero subire modifiche sulla base delle variazioni dell'offerta formativa

PIANO DI STUDI coorte 2021/22 -			
Communications and computer networks engineering			
PIANO DI STUDI COMMUNICATIONS AND COMPUTER NETWORKS ENGINEERING			
PRIMO ANNO			
INSEGNAMENTO	SSD POLITO	CFU	CODICE
Computer network design and management	ING-INF/03 (8)	8	01QWGBG
Information and communication theory	ING-INF/03 (8)	8	01QWJBG
Signal processing: methods and algorithms	ING-INF/03	6	01QWFBG
Stochastic processes	MAT/06	6	02KRRBG
System programming	ING-INF/05	6	04KTOBG
Devices for optical and microwave communications	ING-INF/02	6	01QWIBG
Image and video processing	ING-INF/03	6	01QWKBG
Network modelling and simulation	ING-INF/03	12	03QWNBG
oppure			
Optical communications and Wireless communications	ING-INF/03	12	04SOHBG
Mobile broadband network	ING-INF/03	6	01QFQBG
Fundamentals on Electrical Energy Conversion and Power Engineering	ING-IND/32 (2) ING-IND/32 (6) ING-IND/33 (4)	12	01DJLBG
SECONDO ANNO			
Insegnamento a scelta da Tabella 1	ING-INF/03	6	12ICWBG
Insegnamento a scelta da Tabella 2	ING-INF/02 o ING-INF/03	6	05OBVBG
Smart electricity systems	ING-IND/32 (2) ING-IND/33 (4)	6	01RUKND
Power electronics for e-mobility	ING-IND/10 (2) ING-IND/32 (8)	10	01UQNNC
Tesi		18	
TOTALE		122	



PIANO DI STUDI coorte 2021/22 -			
Ingegneria elettrica - e-Mobility and Smart Grids			
PIANO DI STUDI INGEGNERIA ELETTRICA			
INSEGNAMENTO CONVALIDATO	SSD POLITO	CFU	CODICE
Computer network design and management	ING-INF/03	8	01QWGBG
Information and communication theory	ING-INF/03	8	01QWJBG
Elettromagnetismo applicato	ING-IND/31	10	01NKUNC
Fundamentals on Electrical Energy Conversion and Power Engineering	ING-IND/32 (2) ING-IND/32 (6) ING-IND/33 (4)	12	01DJLBG
Smart electricity systems	ING-IND/32 (2) ING-IND/33 (4)	6	01RUKND
Power electronics for e-mobility	ING-IND/10 (2) ING-IND/32 (8)	10	01UQNNC
INSEGNAMENTI DA SOSTENERE			
Modulo addizionale di misure elettriche	ING-INF/07	2	01NWLLC
Azionamenti elettrici/Macchine elettriche II	ING-IND/32	10	03EOONC 03AFINC
Sistemi elettrici di potenza	ING-IND/33	10	01NKVNC
e-Transition, Sustainability and Economics	ING-IND/33	10	01UQONC
Propulsion of Hybrid and Electric Vehicles/Renewable energy systems/Challenge	ING-IND/32	8	01SBDNC
Smart electricity systems	ING-IND/33	2	
Tesi		24	
Totale		120	

N.B. Gli insegnamenti evidenziati in VERDE verranno convalidati nel piano carriera di Ing. Elettrica