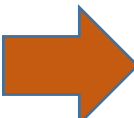


PIANO DEGLI STUDI COMMUNICATIONS ENGINEERING su INGEGNERIA ELETTRICA

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

PIANO DI STUDI coorte 2022/23			
Communications engineering			
PIANO DI STUDI COMMUNICATIONS ENGINEERING			
PRIMO ANNO			
INSEGNAMENTO	SSD POLITO	CFU	CODICE
Communication and network systems	ING-INF/03 (12)	12	02USKBG
Signal, image and video processing and learning	ING-INF/03 (12)	12	1DSKBG
Machine learning for networking	INGINF05 (8)	8	01DSMBG
Project: Software-defined communication systems	INGINF03(5); MAT06(2)	12	01DSNBG
Optical fiber communications	INGINF03 (6)	6	01DSOBG
Information and communication theory	INGINF03 (6)	6	03QWJBG
Wireless access electromagnetics	INGINF02 (6)	6	01DSPBG
Fundamentals on Electrical Energy Conversion and Power Engineering	ING-IND/32 (2) ING-IND/32 (6) ING-IND/33 (4)	12	01DJLBG
SECONDO ANNO			
Project: Applied communication systems and IoT	INGINF02(2); INGINF03(5)	12	01DSQBG
Insegnamento a scelta da Tabella 1	INGINF03 (6)	6	
TOLTI TUTTI INSEGNAMENTI A SCELTA OLTRE ALLA TABELLA 1 (6+6+8)			
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		30	
TOTALE		138	



PIANO DI STUDI coorte 2022/23			
Ingegneria elettrica - e-Mobility and Smart Grids			
PIANO DI STUDI INGEGNERIA ELETTRICA			
INSEGNAMENTO CONVALIDATO	SSD POLITO	CFU	CODICE
Communication and network systems	ING-INF/03 (12)	12	02USKBG
Project: Applied communication systems and IoT	INGINF02(2); INGINF03(5)	12	01DSQBG
Wireless access electromagnetics	INGINF02 (6)	6	01DSPBG
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		20	
Totale		120	

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