

PIANO DEGLI STUDI INGEGNERIA ELETTRICA su COMMUNICATIONS ENGINEERING

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

PIANO DI STUDI coorte 2022/23			
Ingegneria elettrica - e-Mobility and Smart Grids			
PIANO DI STUDI INGEGNERIA ELETTRICA			
PRIMO ANNO			
INSEGNAMENTO	SSD POLITO	CFU	CODICE
Insegnamento	SSD	Crediti	Codice
Elettromagnetismo applicato	ING-IND/31 (10)	10	01NKUNC
Insegnamento a scelta da Tabella A		6	24IDFNC
Macchine elettriche II	ING-IND/32 (10)	10	03EOONC
Azionamenti elettrici	ING-IND/32 (10)	10	03AFINC
Sistemi elettrici di potenza	ING-IND/33 (10)	10	01NKVNC
Fundamentals of Communications Engineering	ING-INF/03	12	01DGBNC
2° anno			
Power Electronics for e-Mobility	ING-IND/10 (2) ING-IND/32 (8)	10	01UQNNC
Smart electricity systems	ING-IND/33 (6) ING-INF/03 (2)	8	04RUKNC
Crediti liberi		8	71ICPNC
e-Transition, Sustainability and Economics	ING-IND/33 (10)	10	01UQONC
Project: Applied communication systems and IoT	INGINF02(2); INGINF03(5)	12	01DSQBG
Wireless access electromagnetics	INGINF02 (6)	6	01DSPBG
Tesi		18	
TOTALE		130	



PIANO DI STUDI coorte 2022/23			
Communications engineering			
PIANO DI STUDI COMMUNICATIONS ENGINEERING			
INSEGNAMENTO CONVALIDATO			
INSEGNAMENTO CONVALIDATO	SSD POLITO	CFU	CODICE
Information and communication theory	INGINF03 (6)	6	03QWJBG
Communication and network systems	ING-INF/03 (12)	12	02USKBG
Wireless access electromagnetics	INGINF02 (6)	6	01DSPBG
Power Electronics for e-Mobility	ING-IND/32	8	
Smart electricity systems	ING-IND/33 (6) ING-INF/03 (2)	8	
Project: Applied communication systems and IoT	INGINF02(2); INGINF03(5)	12	01DSQBG
Wireless access electromagnetics	INGINF02 (6)	6	01DSPBG
INSEGNAMENTI DA SOSTENERE			
Signal, image and video processing and learning	ING-INF/03	12	1DSKBG
Cloud computing and data center design lab	ING-INF/03-ING-INF/03	6	01DSSBG
5G and next-generation mobile computing	ING-INF/03	6	01DSRBG
Insegnamento da tabella 1	ING-INF/03	6	
Optical fiber communications	INF-INF/03	6	01DSOBG
Methods and tools for ICT	ING-INF/03	6	01DSFBH/BG
TESI		20	
TOTALE		120	

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