

PIANO DEGLI STUDI INGEGNERIA ELETTRICA - E-MOBILITY AND SMART GRIDS

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

PIANO DI STUDI coorte 2021/22 -			
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
e-Transition, Sustainability and Economics	ING-IND/33 (10)	10	01UQONC
Wireless access electromagnetics [to be activated]	ING-INF/02	6	
Signal, image and video processing and learning [to be activated]	ING-INF/03	12	
Tesi		16	
TOTALE		120	

2022/23

2022/23

PIANO DI STUDI coorte 2021/22 -			
Communications and computer networks engineering			
PIANO DI STUDI COMMUNICATIONS AND COMPUTER NETWORKS ENGINEERING			
INSEGNAMENTO CONVALIDATO	SSD POLITO	CFU	CODICE
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
Image and video processing	ING-INF/03	6	01QWKBG
Mobile broadband network	ING-INF/03	6	01QFQBG
04KTOBG System programming	ING-INF/05	6	04KTOBG
Power Electronics for e-Mobility	ING-IND/32	8	
Smart electricity systems	ING-IND/33 + INGING03	8	
Computer network design and management	ING-INF/03	8	01QWGBG
Wireless access electromagnetics [to be activated]	ING-INF/02 o ING-INF/03	6	01QWJBG
INSEGNAMENTI DA SOSTENERE			
Project: Applied communication systems and IoT [to be activated]	ING-INF/03 = ING-INF/02	12	
Cloud computing and data center design lab [to be activated]	ING-INF/03-ING-INF/01	6	
5G and next-generation mobile computing [to be activated]	ING-INF/03	6	
Network measurements lab	ING-INF/03	6	01QWPBG
Optical fiber communications [to be activated]	ING-INF/03	6	
Implementation tools for ICT [to be activated]	ING-INF/03	6	
TESI		18	
TOTALE		120	

N.B. Gli insegnamenti evidenziati in VERDE verranno convalidati nel piano carriera di Communications and computer networks engineering