



DIPARTIMENTO: INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA

Corso di laurea in Ingegneria Elettrica per la Transizione Energetica Sostenibile (LM-28) A.A. 2023/2024

Programmazione didattica

Secondo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1008156 - INDUSTRIAL ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY Canale: A - Z SALERNO Nunzio	C	ING-IND/31	6	50	AP	ENG
1015317 - MEASUREMENTS FOR AUTOMATION AND INDUSTRIAL PRODUCTION Canale: A - Z GRAZIANI Salvatore	B	ING-INF/07	6	50	AP	ENG
1008152 - POWER ELECTRONICS Canale: A - Z SCELBA GIACOMO	B	ING-IND/32	9	79	AP	ENG
1015322 - ELECTRIC POWER DISTRIBUTION, UTILIZATION AND SMART GRIDS ELECTRIC POWER DISTRIBUTION AND UTILIZATION Canale: A - Z CONTI Stefania	B	ING-IND/33	6	50	AP	ITA
			0	0		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1015322 - ELECTRIC POWER DISTRIBUTION, UTILIZATION AND SMART GRIDS SMART GRIDS Canale: A - Z CONTI Stefania	B	ING-IND/33	6	50	AP	ITA
Gruppo opzionale: Group electrical	B			79		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA	D		9	79	AP	ENG
1002356 - PROVA FINALE	E		18	450	AP	ITA

Smart Power Systems
Primo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797608 - MEASUREMENTS FOR AUTOMATION AND INDUSTRIAL PRODUCTION Canale: A - Z GRAZIANI Salvatore	B	ING-INF/07	9	79	AP	ENG
1011149 - NUMERICAL METHODS FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS AND CIRCUITS Canale: A - Z AIELLO Giovanni Richiesta SSD	B	ING-IND/31	9	79	AP	ENG
9797609 - ELECTRIC POWER UTILIZATION AND SAFETY Canale: A - Z CONTI Stefania	B	ING-IND/33	9	79	AP	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797610 - FUNDAMENTAL OF POWER ELECTRONICS Canale: A - Z CACCIATO MARIO TORNELLO LUIGI DANILO	B	ING-IND/32	9	79	AP	ENG
9797611 - ADVANCED CIRCUIT ANALYSIS AND DESIGN Canale: A - Z RIZZO SANTI AGATINO	C	ING-IND/31	6	58	AP	ENG
9797572 - RENEWABLE/CONVENTIONAL POWER GENERATION, TRANSMISSION AND HVDC/FACTS Canale: A - Z TINA Giuseppe Marco SCELBA GIACOMO	B	ING-IND/32, ING-IND/33	9	87	AP	ENG
1007549 - INDUSTRIAL AUTOMATION Canale: A - Z NUNNARI Giuseppe	C	ING-INF/04	6	50	AP	ENG
1004163 - ALTRE ATTIVITÀ	F		3	18	I	ENG

Power Electronics
Primo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797608 - MEASUREMENTS FOR AUTOMATION AND INDUSTRIAL PRODUCTION Canale: A - Z GRAZIANI Salvatore	B	ING-INF/07	9	79	AP	ENG
1011149 - NUMERICAL METHODS FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS AND CIRCUITS Canale: A - Z AIELLO Giovanni Richiesta SSD	B	ING-IND/31	9	79	AP	ENG
9797609 - ELECTRIC POWER UTILIZATION AND SAFETY Canale: A - Z CONTI Stefania	B	ING-IND/33	9	79	AP	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797610 - FUNDAMENTAL OF POWER ELECTRONICS Canale: A - Z CACCIATO MARIO TORNELLO LUIGI DANILO	B	ING-IND/32	9	79	AP	ENG
9797611 - ADVANCED CIRCUIT ANALYSIS AND DESIGN Canale: A - Z RIZZO SANTI AGATINO	C	ING-IND/31	6	58	AP	ENG
9797572 - RENEWABLE/CONVENTIONAL POWER GENERATION, TRANSMISSION AND HVDC/FACTS Canale: A - Z TINA Giuseppe Marco SCALBA GIACOMO	B	ING-IND/32, ING-IND/33	9	87	AP	ENG
1007549 - INDUSTRIAL AUTOMATION Canale: A - Z NUNNARI Giuseppe	C	ING-INF/04	6	50	AP	ENG
1004163 - ALTRE ATTIVITÀ	F		3	18	I	ENG

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
Gruppo opzionale: Group electrical						
1015325 - RENEWABLE GENERATION AND ENERGY CONVERSION (secondo semestre) Canale: A - Z TINA Giuseppe Marco SCIMONE TOMMASO	B	ING-IND/33	9	79	AP	ENG
1016157 - SMART ENERGY HARVESTING DEVICES (secondo semestre) Canale: A - Z TRIGONA CARLO	B	ING-INF/07	9	79	AP	ENG
9796808 - ELECTRICAL DRIVES FOR ENERGY EFFICIENCY (secondo semestre) SCARCELLA Giuseppe TORNELLO LUIGI DANILO	B	ING-IND/32	9	79	AP	ENG

Legenda

Tip. Att. (Tipo di attestato): **AP** (Attestazione di profitto), **AF** (Attestazione di frequenza), **I** (Idoneità)

Att. Form. (Attività formativa): **A** Attività formative di base **B** Attività formative caratterizzanti **C** Attività formative affini ed integrative **D** Attività formative a scelta dello studente (art.10, comma 5, lettera a) **E** Per la prova finale e la lingua straniera (art.10, comma 5, lettera c) **F** Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) **R** Affini e ambito di sede classe LMG/01 **S** Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)

Obiettivi formativi
