

Offerta didattica

Smart Power Systems

Primo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797608 - MEASUREMENTS FOR AUTOMATION AND INDUSTRIAL PRODUCTION	B	IMIS-01/B	9	79	AP	ENG
1011149 - NUMERICAL METHODS FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS AND CIRCUITS	B	IJET-01/A	9	87	AP	ENG
9797609 - ELECTRIC POWER UTILIZATION AND SAFETY	B	IIND-08/B	9	79	AP	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797610 - FUNDAMENTAL OF POWER ELECTRONICS	B	IIND-08/A	9	79	AP	ENG
9797611 - ADVANCED CIRCUIT ANALYSIS AND DESIGN	C	IJET-01/A	6	58	AP	ENG
9797572 - RENEWABLE/CONVENTIONAL POWER GENERATION, TRANSMISSION AND HVDC/FACTS	B	IIND-08/A, IIND-08/B	9	87	AP	ENG
1007549 - INDUSTRIAL AUTOMATION	C	IINF-04/A	6	50	AP	ENG
1004163 - ALTRE ATTIVITÀ	F		3	18	I	ENG

Secondo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA	D		9	79	AP	ENG
9797573 - ELECTRICITY MARKETS AND ECONOMICS OF RENEWABLE GENERATIONS	B	IIND-08/B	9	79	AP	ENG
Gruppo opzionale: Gruppo OPZIONALE Dynamics	B					

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797575 - SMART GRIDS and ADVANCED POWER DISTRIBUTION	B	IIND-08/B	9	79	AP	ENG
9797577 - CLIMATE CHANGE IMPACTS ON ENERGY GENERATION AND DEMAND	C	IIND-07/B, IIND-08/B	6	50	AP	ENG
1002356 - PROVA FINALE	E		18	450	AP	ITA

Power Electronics

Primo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797608 - MEASUREMENTS FOR AUTOMATION AND INDUSTRIAL PRODUCTION	B	IMIS-01/B	9	79	AP	ENG
1011149 - NUMERICAL METHODS FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS AND CIRCUITS	B	IIET-01/A	9	87	AP	ENG
9797609 - ELECTRIC POWER UTILIZATION AND SAFETY	B	IIND-08/B	9	79	AP	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797610 - FUNDAMENTAL OF POWER ELECTRONICS	B	IIND-08/A	9	79	AP	ENG
9797611 - ADVANCED CIRCUIT ANALYSIS AND DESIGN	C	IIET-01/A	6	58	AP	ENG
9797572 - RENEWABLE/CONVENTIONAL POWER GENERATION, TRANSMISSION AND HVDC/FACTS	B	IIND-08/A, IIND-08/B	9	87	AP	ENG
1007549 - INDUSTRIAL AUTOMATION	C	IINF-04/A	6	50	AP	ENG
1004163 - ALTRE ATTIVITÀ	F		3	18	I	ENG

Secondo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
Gruppo opzionale: Gruppo OPZIONALE Dynamics	B					
1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA	D		9	79	AP	ENG
9797574 - INDUSTRIAL ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	B	IIET-01/A	9	87	AP	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797576 - ADVANCED POWER CONVERTERS AND CONTROL	B	IIND-08/A	9	87	AP	ENG
9797614 - ELECTRICAL DRIVES FOR E-MOBILITY AND ENERGY EFFICIENCY	C	IIND-08/A	6	58	AP	ENG
1002356 - PROVA FINALE	E		18	450	AP	ITA

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
Gruppo opzionale: Gruppo OPZIONALE Dynamics						
9797612 - DYNAMICS OF ELECTRICAL MACHINES (primo semestre)	B	IIND-08/A	9	87	AP	ENG
9797613 - SYSTEMS AND TRANSDUCERS FOR ENERGY HARVESTING FROM RENEWABLES (primo semestre)	B	IMIS-01/B	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
