



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

GESTIONE E AUTOMAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI

Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
Corso di studio	INGEGNERIA ELETTRICA
Curriculum	Sistemi elettrici
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Primo Semestre (28/09/2020 - 22/01/2021)
Crediti	12
Lingua insegnamento	Italiano

L'insegnamento è suddiviso

502995 - AUTOMAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI

509079 - ENERGY MARKETS AND SUPPLY STRUCTURE



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

AUTOMAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI

Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	ING-IND/32 (CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
Corso di studio	INGEGNERIA ELETTRICA
Curriculum	Sistemi elettrici
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Primo Semestre (28/09/2020 - 22/01/2021)
Crediti	6
Ore	52 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	BENZI FRANCESCO (titolare) - 2 CFU BAGGINI ANGELO - 4 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	
Modalità verifica apprendimento	

Altre informazioni



ENERGY MARKETS AND SUPPLY STRUCTURE

Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	ING-IND/32 (CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
Corso di studio	INGEGNERIA ELETTRICA
Curriculum	Sistemi elettrici
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Primo Semestre (28/09/2020 - 22/01/2021)
Crediti	6
Ore	45 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	CANAZZA VIRGINIA - 3 CFU CUZZOLI MAURIZIO - 3 CFU
Prerequisiti	Per questo Corso è richiesta un'adeguata conoscenza di elettrotecnica, sistemi elettrici, centrali elettriche.
Obiettivi formativi	L'obiettivo del Corso è la formazione nel settore degli approvvigionamenti energetici, dallo studio dei Mercati Energetici, alla gestione delle forniture per le industrie.
Programma e contenuti	Il Mercato Libero, Struttura delle Forniture, Qualità del Servizio Elettrico nazionale, la Fatturazione energetica, la Trasmissione, il Dispacciamento e la Distribuzione elettrica e Gas in Italia
Metodi didattici	Il Corso è organizzato in lezioni in presenza con l'ausilio di proiettore per slides e uso della lavagna

Testi di riferimento	Appunti delle lezioni degli insegnanti
Modalità verifica apprendimento	L'esame consiste di prova scritta e orale. La prova scritta è tenuta dalla Prof.ssa Canazza, la prova orale dal Prof. Cuzzoli.
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$Ibl legenda sviluppo sostenibile