



# 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



### AUTOMAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI

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

## Altre informazioni







### ENERGY MARKETS AND SUPPLY STRUCTURE

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

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