



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

**MAURIZIO BARCAGLIONI**

Anno accademico 2020/21  
CdS INGEGNERIA ELETTRICA  
Codice 828II  
CFU 3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI	ING-IND/33	LEZIONI	30	MAURIZIO BARCAGLIONI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Sicurezza del personale incaricato dell'esecuzione di attività connesse agli impianti elettrici  
Strumenti di base (norme tecniche e regolamenti) per la progettazione, verifica, esercizio e manutenzione degli impianti elettrici negli ambienti con rischio di esplosione e di protezione da scariche atmosferiche, degli impianti di distribuzione e degli impianti di terra.  
Strumenti per un professionista che opera sul mercato elettrico

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Discussione di casi studio e/o esempi applicativi

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Conoscenze apprese durante il corso di Impianti elettrici in MT e BT

#### *Indicazioni metodologiche*

Lezioni frontali integrate con eventi seminariali guidati da esperti allo scopo invitati

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

progettazione, verifica, esercizio e manutenzione degli impianti elettrici negli ambienti con rischio di esplosione e di protezione da scariche atmosferiche, degli impianti di distribuzione e degli impianti di terra.

#### *Bibliografia e materiale didattico*

Presentazioni utilizzate dagli esperti invitati, legislazione nazionale, normativa CEI e CENELEC

#### *Modalità d'esame*

Il corso sarà tenuto in lingua italiana nella modalità a distanza mediante lezioni frontali sulla piattaforma Microsoft Teams messa a disposizione dall'Università. Tutto il materiale didattico presentato a lezione sarà reso disponibile sulla piattaforma stessa. Anche per il ricevimento, su appuntamento, sarà utilizzata detta piattaforma. Per ogni comunicazione scrivere all'indirizzo di posta elettronica indicato su Unimap

#### *Stage e tirocini*

Non previsti

Ultimo aggiornamento 21/09/2020 10:25