



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

**MAURIZIO BARCAGLIONI**

Anno accademico 2021/22  
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

Ultimo aggiornamento 22/07/2021 15:22