



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