



UNIVERSITÀ DI PISA

PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

MAURIZIO BARCAGLIONI

Academic year	2022/23
Course	INGEGNERIA ELETTRICA
Code	828II
Credits	3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
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 29/07/2022 17:06