UNIVERSITÀ DI PISA

# ADE II ANNO: GESTIONE DEL RISCHIO NELL'USO DI APPARECCHIATURE E IMPIANTI ELETTRICI

## MAURIZIO BARCAGLIONI

| | |
|---|---|
| Academic year | 2018/19 |
| Course | TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO) |
| Code | 635II |
| Credits | 2 |

| Modules | Area | Type | Hours | Teacher(s) |
|---|---|---|---|---|
| ADE II ANNO: GESTIONE DEL RISCHIO NELL'USO DI APPARECCHIATURE E IMPIANTI ELETTRICI | ING-IND/33 | ESERCITAZIONI | 16 | MAURIZIO BARCAGLIONI |

### Obiettivi di apprendimento

*Conoscenze*
Fornire le conoscenze di base utili a riconoscere e gestire il rischio connesso agli apparati e agli impianti elettrici eserciti a frequenza industriale, con particolare riferimento ai sistemi in bassa tensione.

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)
campo elettrico e campo magnetico - resistenza, induttanza e capacità, legge di Ohm generalizzata e principi di Kirchhoff

### Programma (contenuti dell'insegnamento)
Generalità e struttura degli impianti elettrici. Protezione delle persone da contatto diretto e indiretto.

### Bibliografia e materiale didattico
Norme: CEI 64-8, CEI 64-18, CEI 11-27
Regolamenti: L 186/1968, DM 37/2008, DPR 462/2001, L36/2001, DPCM 8/7/2003, DLgs 81/2008
Gli appunti del corso, traccia per gli argomenti trattati a lezione, sono resi disponibili su piattaforma software dropbox

### Modalità d'esame
Interrogazione orale, anche mediante discussione di un caso studio, finalizzata alla verifica della conoscenza della struttura costituiva di un impianto elettrico e della vigente regolamentazione e normativa in materia di prevenzione degli infortuni di natura elettrica.

*Ultimo aggiornamento 23/12/2018 16:27*