



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

MODALITA' IN  
FAD SINCRONA

— [www.ordineingegneri.fi.it](http://www.ordineingegneri.fi.it) —

Organizza un corso in **modalità FAD sincrona** (Zoom):

## Corso base di elettrotecnica e di gestione di impianti idrovori e opere elettromeccaniche 15- 22-29 novembre, 06-13-20 dicembre 2022

### Programma

#### 15 novembre

**Ore: 08.15**

Registrazione partecipanti.

**Ore: 08.30 -12.30**

Leggi e norme sugli impianti elettrici.  
DM 37/08 D.Lgs. 81/08 parte III.  
Dichiarazione di conformità.

#### 22 novembre

**Ore: 08.15**

Registrazione partecipanti.

**Ore: 08.30-12.30**

Fondamenti di elettrotecnica.  
Grandezze elettriche. Concetti e  
formule. Principali parametri.  
Caratteristiche dei circuiti. Calcolo  
caduta di tensione. Calcolo correnti  
assorbite IB (corrente di impiego)

#### 29 novembre

**Ore: 08.15**

Registrazione partecipanti

**Ore: 08.30 -12.30**

Impianti a bassissima tensione (SELV,  
PELV, FELV). Impianti TT. TN e IT. Impianto  
di terra. Protezione dai contatti diretti e  
indiretti. Cavi CPR.

#### 06 dicembre

**Ore: 08.15**

Registrazione partecipanti

**Ore: 08.30 -12.30**

Protezione da sovracorrenti, sovraccarichi,  
sovratensioni e scariche atmosferiche.  
Procedure di manutenzione.

## 13 dicembre

**Ore: 08.15**

Registrazione partecipanti

**Ore: 08.30 – 12.30**

Lavori elettrici e sicurezza: la norma CEI 11-27

## 20 dicembre

**Ore: 08.15**

Registrazione partecipanti

**Ore: 08.30 12.30**

Cenni su: Motori elettrici (pompe, idrovore), apparecchiature elettriche, elettroidrauliche, quadri elettrici, sensori di livello, telecontrollo.

## Test Finale

**Relatore:**

**Francesco Grasso**

---

**APERTURA ISCRIZIONI DAL 04/11/2021 ORE 14:30 (POSTI DISPONIBILE N.20)**

**Per Iscrizione** <https://firenze.ing4.it> . Segreteria Organizzativa: [formazione@ordineingegneri.fi.it](mailto:formazione@ordineingegneri.fi.it)

*Chi non parteciperà ad un evento formativo FAD Sincrona gratuito senza previa cancellazione dalla propria Area personale del sito 48 ore prima dello svolgimento, **non potrà iscriversi ai successivi eventi formativi gratuiti per 30 giorni**, salvo gravi motivi comunicati per iscritto alla Segreteria entro il giorno successivo dell'evento.*

---

La partecipazione al corso darà il riconoscimento di n. 24 CFP agli ingegneri

**La fruizione dei CFP previsti saranno rilasciati solo a fronte della partecipazione totale all'evento (3 h max di assenza) e al superamento del test finale.**