



# AGGIORNAMENTO DELLA NORMATIVA SULLA SICUREZZA ELETTRICA NELLA PREVENZIONE INCENDI

## OBIETTIVO

Il corso è rivolto ai professionisti iscritti nell'elenco del Ministero degli Interni, abilitati a certificare nel settore della prevenzione incendi. Il riconoscimento del corso per i partecipanti sarà condizionato al superamento del test finale.

## PROGRAMMA

**Durata totale del corso: 12 h**

**Orario delle lezioni 15.00-19.00**

**Sede: Aula Magna Ordine Ingegneri Napoli – Via del Chiostro 9, Napoli**

### Lezione del 02/10/2015

Circolare DCPREV del 07/02/2012 (n. 1324) Guida per l'installazione di impianti Fotovoltaici. Edizione anno 2012. Componenti e soluzioni per la sicurezza degli impianti fotovoltaici.

D.M. 15 luglio 2014 “Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, l'installazione e l'esercizio delle macchine elettriche fisse con presenza di liquidi isolanti combustibili in quantità superiore a 1m<sup>3</sup>”

**docente: dvd ing. Filiberto Russo**

### Lezione del 06/10/2015

Gli impianti elettrici ordinari e di sicurezza secondo la norma CEI 64/8 – impianti di rilevazione automatica d'incendio secondo la norma UNI 9795 – Esempio di progettazione.

Il quadro normativo di riferimento nazionale e comunitario. Classificazione delle zone pericolose per la presenza di gas, vapori, nebbie (ATEX G) e polveri (ATEX D). Casi particolari di classificazione: autorimesse, officine, centrali termiche, laboratori di chimica, ricarica batterie stazionarie e di trazione, cabine e forni di verniciatura.

**docente: sdace ing. Gianpaolo Maietta**

### Lezione del 09/10/2015

Norma CEI 31-35 Atmosfere esplosive. Guida alla Classificazione dei Luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas. Norme CEI 31-33 Atmosfere esplosive – progettazione, scelta e installazione degli impianti elettrici.

Quantificazione del rischio e valutazione degli effetti di un'esplosione. Strutture di protezione contro gli effetti di un'esplosione. Impianti di protezione contro gli effetti di un'esplosione (barriere estinguenti: rivelazione DP e scarica agente estinguente; sistemi di sfogo esplosione; sistemi di isolamento esplosione). Verifiche, manutenzione (D.P.R. 462/2001).

Esempi di casi applicativi: installazioni all'aperto (depositi di infiammabili). Esperienze Professionali.

**docente: ing. Angelo Esposito**

## NOTE ORGANIZZATIVE

Numero massimo partecipanti: 60

Quota di iscrizione: € 60,00 (IVA inclusa)

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT30I0711003400000000003088

**Ai partecipanti verranno rilasciati n.12 CFP e n.12 ore valide per aggiornamento professionale antincendio ai sensi dell'art. 7 D.M. 05/08/2011**

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito internet dell'Ordine.

La partecipazione è riservata agli Ingegneri.

Assenze consentite: **massimo il 10% del totale delle ore formative.**