

CORPO DOCENTI UN.I.O.N.:

Ing. G. Varisco: Ex DPR 162/99 – Norme tecniche e legislative Ascensori e Apparecchi di trasporto verticale

Ing. R. Cianoffi: Presidente Commissione UNI Apparecchi di Sollevamento – Norme legislative secondo il DM 11.4.11

Ing. S. Siracusa: Norme tecniche e legislazione secondo il DPR 462/01 (UNI e CEI 0-14)



Ing. A. Ponterio: Apparecchi di misurazione/controllo taratura/durata – Norme di attestazione conformità prodotti

Ing. D. Salini: Complesso normativo relativo all'iter di accreditamento (UNI CEI EN ISO/IEC 17020 e 17065)

Ing. A. Barberio: Normativa ATEX, norme del comparto elettrico e loro aree di insieme

Ing. Domenico Mannelli: Direttiva 2014/68/UE PED – GVR DM.11.4.11

CORSO DI APPROFONDIMENTO ONLINE “CLASSIFICAZIONE DEI LUOGHI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE ALLA LUCE DELLA RECENTE NORMA CEI EN IEC 60079-10-1:2021”

DOCENTE: ING. ANGELO BARBERIO

28/02-01/03/2022 – ORE 09:30-13:30

07/03-08/03/2022 – ORE 09.30-13.30

DOCENTE

Ing. Angelo Barberio

DESCRIZIONE

Il corso intende riprendere i criteri generali della classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas e vapori infiammabili e approfondire le nozioni allo scopo di acquisire maggiore conoscenza e padronanza della materia soffermandosi su:

- elementi di fisica tecnica applicata alla classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione;
- strumenti di calcolo contenuti nella normazione tecnica volontaria vigente e non;
- strumenti di calcolo aggiuntivi utili per casi pratici e comprendere alcuni incidenti comuni;
- discordanza delle fonti bibliografiche e discrepanze normative;
- limiti applicativi della norma CEI EN IEC 60079-10-1:2021 e (possibili) soluzioni;
- casi pratici di classificazione con la possibilità di discutere eventuali casi proposti dai partecipanti;
- documenti di classificazione.

ARGOMENTI

Quadro legislativo e tecnico di riferimento.

Fondamentali delle sostanze infiammabili.

Ventilazione e controllo degli ambienti.

Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas e vapori infiammabili.

Esempi di classificazione con metodi analitici, convenzionali ed avanzati.

DESTINATARI DEL CORSO

Il corso è destinato a datori di lavoro, RSPP, lavoratori, appartenenti a Organismi Notificati e Abilitati e Organi di Vigilanza e Controllo, consulenti sulla sicurezza sul lavoro e della sicurezza antincendi, progettisti, costruttori, installatori, manutentori e a chi ha voglia di acquisire maggiore conoscenza e padronanza della materia.

MATERIALE FORNITO

Dispense in formato elettronico.

N.B. il corso sarà erogato solo al raggiungimento di un minimo di 10 partecipanti.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Compilare il **modulo di registrazione** in ogni sua parte: <https://www.uni-on.it/corso-di-approfondimento-classificazione-dei-luoghi-con-pericolo-di-esplosione-alla-luce-della-recente-norma-cei-en-iec-60079-10-12021-28-febbraio-e-1-marzo-2022-7-e-8-marzo-2022/>
(nella causale indicare titolo e data del corso);

ENTRO E NON OLTRE IL 21/02/2022

QUOTA DI ISCRIZIONE:

Soci UN.I.O.N.: € 240,00 IVA esente

Non Associati: € 290,00 IVA esente

La quota comprende:

Materiale didattico

Attestato di partecipazione

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico bancario su c/c UN.I.O.N.

IBAN:

IT91U0200805026000104852441

Il corso viene erogato da

**UN.I.O.N. – UNIONE ITALIANA
ORGANISMI NOTIFICATI E ABILITATI**

Via Ildebrando Vivanti, 157

00144 Roma



info@uni-on.it



06.45650014



335.1004161



www.uni-on.it

DIRITTO DI RECESSO:

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso: se la disdetta viene comunicata tra il trentesimo e l'ottavo giorno antecedente la data del corso è previsto un rimborso del 50%, se la disdetta viene comunicata nei sette giorni precedenti la data del corso non è previsto alcun rimborso. Qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. UN.I.O.N. si riserva altresì di annullare il corso, entro 3 giorni lavorativi dalla data di inizio, per cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione. In tal caso UN.I.O.N. non si assume nessuna responsabilità e non rimborserà eventuali ulteriori costi sostenuti dai partecipanti.

CORSO DI APPROFONDIMENTO ONLINE
"CLASSIFICAZIONE DEI LUOGHI CON PERICOLO DI
ESPLOSIONE ALLA LUCE DELLA RECENTE NORMA
CEI EN IEC 60079-10-1:2021"

DOCENTE: ING. ANGELO BARBERIO

28/02-01/03/2022 – ORE 09:30-13:30

07/03-08/03/2022 – ORE 09.30-13.30



IL CORSO DI FORMAZIONE
SI SVOLGERÀ NELLA MODALITÀ ONLINE
(PIATTAFORMA TEAMS)

*Il giorno prima del corso, i partecipanti
riceveranno tramite e-mail il link di accesso
all'aula virtuale.*

PROGRAMMA DEL CORSO

Prima giornata

28 febbraio 2022 (09:30-13:30)

Introduzione

Quadro legislativo e tecnico di riferimento

Seconda giornata

1° marzo 2022 (09:30-13:30)

Fondamentali delle sostanze infiammabili

Ventilazione e controllo degli ambienti

Terza giornata

7 marzo 2022 (09:30-13:30)

Classificazione per la presenza di gas e vapori infiammabili

Quarta giornata

8 marzo 2022 (09:30-13:30)

Esempi di classificazione analitica, convenzionale e
avanzata

Prova di apprendimento

***Per gli argomenti trattati il programma del corso potrebbe
subire delle variazioni di orario ed argomenti, come pure
protrarsi oltre l'orario previsto di fine corso.***

*Ai partecipanti che supereranno le prove finali di apprendimento
sarà inviato, tramite e-mail, ulteriore attestato di partecipazione con
la conferma di "SUPERAMENTO DELLE PROVE FINALI"*

Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati nel rispetto del Regolamento Europeo 679/2016 GDPR per l'espletamento dell'attività dell'Associazione UN.I.O.N. I dati personali saranno trattati garantendo i diritti degli interessati previsti dall'art.15 e ss. del Regolamento e saranno inseriti nell'elenco dei partecipanti al corso in oggetto.

Mod. locandina corso di formazione_Rev.00_01/2022