

# Corso di aggiornamento LA NUOVA CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE A RISCHIO DI ESPLOSIONE



Venerdì 17 maggio 2019 ore 9.00-13.00 / 14.00-18.00 - durata 8 ore

> P.tta Ado Furlan, 2/8 - Pordenone La partecipazione consentirà di acquisire 8 Cfp

Aggiornamento valido ai sensi del D.M. 5 agosto 2011 per i professionisti abilitati alla legge 818/84 - (8 ore) – in attesa di autorizzazione Direzione Reg.le

Docente: Ing. Marzio Marigo - Ingegnere libero professionista

### **Programma**

- Un approccio basato sulle evidenze e lo studio degli incidenti industriali
- L'influenza di specifici parametri di esplosività sul rischio ATEX e l'interpretazione dei risultati dei test di esplosione
- La classificazione delle zone a rischio di esplosione (gas, vapori) secondo la nuova metodologia data dalla CEI EN 60079-10-1:2016
- Eventuali integrazioni alla CEI EN 60079-10-1:2016 con EI15:2015 e CEI 31-35:2012 (ora abrogata)



- Proposizione di esempi di calcolo utilizzando lo standard CEI EN 60079-10-1:2016: rilasci a getto, rilasci diffusivi, rilasci di liquidi infiammabili. Gli esempi proposti saranno originali, non compresi negli allegati alla norma tecnica, presentati per la prima volta ad un corso di formazione e tratti dalla realtà industriale italiana
- Esercitazione finale di classificazione

### Test finale di apprendimento

#### **ISCRIZIONI**

Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente on-line sul sito www.isiformazione.it .

La quota di partecipazione di € 95,00 deve essere saldata prima dell'inizio dell'evento, e solo a seguito della ricezione della conferma di attivazione dello stesso. Il versamento va effettuato utilizzando il bollettino PagoPA che sarà recapitato a mezzo PEC o mail oppure con bonifico bancario sul c/c intestato a Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone - c/o BNL Ag.1 Pordenone (IBAN IT43 J010 0512 5000 0000 0004 180).

Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre il giorno 10/05/2019. La mancata partecipazione al corso, senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta, comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.



## VISITA TECNICA CANTIERE GALLERIA DEL BRENNERO

### **VENERDÌ 24 MAGGIO 2019**



## Cantiere di Mules (Bolzano) PROGRAMMA della VISITA

Ore 8.00	Ritrovo presso il parcheggio della Fiera di Pordenone
Ore 8.15	Partenza in pullman
Ore 12.00	Sosta c/o Abbazia di Novacella (BZ) – Visita Abbazia e Cantina con degustazione vini e merenda tirolese.
Ore 13.30	Trasferimento c/o BBT- Infopoint situato al Forte di Fortezza
Ore 14.00	Inizio Visita – Relazione introduttiva c/o BBT Infopoint –
	Durata 30/40 minuti
Ore 14.45	Trasferimento c/o Cantiere di Mules con navette BBT e visita al cantiere
	Durata 60 minuti
Ore 16.00	Termine della visita e rientro al Forte di Fortezza
Ore 16.30	Partenza per Pordenone
Ore 19.45	Rientro a Pordenone



### **QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

€ 36,00

Comprensiva di:

Viaggio andata/ritorno in pullman comprensivo di assicurazione - costo visita

La quota non comprende:

Merenda tirolese e degustazione vini c/o Cantina dell'Abbazia di Novacella €13,50

### NUMERO MINIMO PARTECIPANTI 25 PERSONE E MASSIMO 50

#### Regolamento di accesso al cantiere

(Consorzio Osservatorio: Galleria di Base del Brennero e accesso Sud)

L'età minima richiesta è di 14 anni compiuti e quella massima di 75 anni, purché la persona goda di buona salute.

L'età è determinata al momento della visita guidata.

Non possono partecipare alla visita guidata i portatori di pacemaker e le donne in gravidanza.

### IL PROGRAMMA PUO' SUBIRE VARIAZIONI DI TIPO ORGANIZZATIVO.

La quota di partecipazione di € 36,00 deve essere saldata prima dell'inizio dell'evento, e solo a seguito della ricezione della conferma di attivazione della visita, mediante bonifico bancario sul c/c intestato a Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone - c/o BNL Ag.1 Pordenone (IBAN IT43 J010 0512 5000 0000 0004 180).

### **ISCRIZIONI**

Per l'iscrizione accedere al portale di ISI Formazione <u>www.isiformazione</u> **entro il 15/04/2019**. Per la visita tecnica sono previsti 3 CFP. Saranno raccolte le firme alla partenza.

Visita organizzata con la collaborazione di:

**COMMISSIONE AMBIENTE c/o Ordine Ingegneri di Pordenone**