

In accordo di convenzione
con il Collegio dei Periti Industriali e dei
Periti Industriali Laureati
della Provincia di **Verona**
e con la collaborazione degli Ordini dei
Periti Industriali di **Rovigo e Vicenza**



*organizza un incontro tecnico
di formazione e aggiornamento su*

ATEX
**IMPIANTI ELETTRICI IN ATMOSFERA
POTENZIALMENTE ESPLOSIVA**
**Progettazione, scelta delle apparecchiature,
installazione e verifica**
Norme EN 60079-14 e EN 60079-17

Relatore:
Per. Ind. Ezio Compagnoni

presso il
MUSEO NICOLIS
Viale Postumia, 71 - Villafranca di Verona

Giovedì 20 Ottobre 2022
ore 13:30

SCHEDA DI ISCRIZIONE ALLA RIUNIONE TECNICA

Si prega di confermare la propria adesione
inviando la scheda di partecipazione entro
Giovedì 13 Ottobre 2022
al seguente riferimento:

e-mail: **simonacurzio@agenziabortolato.it**

Autorizzazione
all'utilizzo dei dati personali

Autorizzo la società Palazzoli S.p.A. ad inserire
i miei dati nelle liste per il trattamento degli
stessi. In ogni momento, a norma dell'art.13
Legge 675/96, potrò avere accesso ai miei dati,
chiederne la modifica
o cancellazione, oppure oppormi gratuitamente
al loro utilizzo.

Firma

N.B.: al termine del corso a tutti i partecipanti
sarà rilasciato un attestato di partecipazione
valido per il rilascio di 3 CFP secondo il Rego-
lamento sulla Formazione Continua dei Periti
Industriali e dei Periti Industriali Laureati.

Cognome Nome

Studio/Società/Ente.....

Via Tel..... Fax E-mail.....

CAP Città Prov.....

Ingresso gratuito

Invitato da:

FIRMA

L'incontro tecnico realizzato in
collaborazione con



si terrà

Giovedì 20 Ottobre 2022
ore 13:30

presso il
MUSEO NICOLIS

Viale Postumia, 71 - Villafranca di Verona

Eventuali quesiti
relativi agli argomenti del meeting
possono essere inviati
a Palazzoli

marketing@palazzoli.it

PROGRAMMA

- Ore 13.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 13.45 CEI EN 60079-10-1:2021-09
CEI EN 60079-10-2:2016-10
- Introduzione attinente alla ripartizione delle zone con pericolo di esplosione
- Ore 15.45 CEI EN 60079-14:2015-04
- Progettazione e costruzione degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione;
- Ore 16.30 Coffe Break
- Passeggiata libera alle collezioni
- Ore 17:00 CEI EN 60079-17:2015-03
- Introduzione sintetica sulla verifica e manutenzione degli impianti elettrici nelle zone ATEX
- Ore 17.45 Chiusura lavori
- Ore 18.00 Chiusura Museo

PRESENTAZIONE

La Direttiva ATEX 94/9/CE ha superato suoi primi 20 anni. Il primo recepimento delle Direttive ATEX 94/9/CE e 1999/92/CE nel nostro paese è ormai decennale. Ora Abbiamo la nuova Direttiva ATEX (prodotti) 2014/34/UE in vigore dal 2016. Palazzoli ha proposto in questi anni percorsi di formazione che sono stati sviluppati partendo dalla presenza del pericolo (classificazione delle aree) per arrivare a chiarire il grado di sicurezza delle costruzioni elettriche a seconda della zona pericolosa in cui sono destinate (modi di protezione). Abbiamo cercato di offrire una visione di insieme nella prevenzione del rischio di esplosione, illustrando le Norme armonizzate EN 60079 e la loro evoluzione nel tempo. Questo **NUOVO percorso** è ideato per l'approfondimento concreto delle tecniche necessarie a progettisti di impianti elettrici, installatori, verificatori, ecc. che operano sugli impianti elettrici nei luoghi pericolosi. **L'obiettivo è quello di approfondire la conoscenza della Norma EN 60079-14 per la costruzione degli impianti elettrici in area classificata**, con particolare riferimento ai requisiti specifici per alcuni **modi di protezione tra i più diffusi in Zona 1, 2, 21 e 22**. La prevenzione non si esaurisce con la scelta delle apparecchiature in accordo a tipo di Zona, alle condizioni ambientali e con l'installazione adeguata a non inficiarne il livello di protezione. Ma sono fondamentali le conoscenze dei modi di protezione per poterli installare correttamente e non inficiare la protezione.

Di conseguenza la manutenzione e la verifica periodica assume una importanza vitale per garantire la protezione nel tempo.