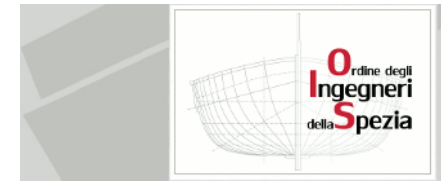


In collaborazione con



**Ordine dei Periti Industriali  
e Periti Industriali Laureati  
della Spezia**



*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**  
**Santa Caterina Park Hotel**  
Via della Cisallì Sarzana SP

**Giovedì 7 Febbraio ore 14:30**

## SCHEDA DI ISCRIZIONE ALLA RIUNIONE TECNICA

Si prega di confermare la propria adesione inviando la scheda di partecipazione entro Martedì 5 Febbraio ai seguenti riferimenti:

e-mail: [collegio@perindlaspezia.it](mailto:collegio@perindlaspezia.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 e s.m.i., potrò avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o cancellazione, oppure oppormi gratuitamente al loro utilizzo.

Firma .....

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 7 Febbraio ore 14:30**

presso il

**Santa Caterina Park Hotel**

Via della Cisa III Sarzana SP

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

[marketing@palazzoli.it](mailto:marketing@palazzoli.it)

## PROGRAMMA

Ore 14.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.45 CEI EN 60079-10-1 e 2

- Introduzione sintetica attinente alla ripartizione delle zone con pericolo di esplosione
- Presentazione dell'applicazione PALAZZOLI per gas e polveri.

Ore 16.15 CEI EN 60079-14

- Progettazione e costruzione degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione;

Ore 17:45 CEI EN 60079-17

- Introduzione sintetica sulla verifica e manutenzione degli impianti elettrici nelle zone ATEX

Ore 19.00 Chiusura lavori

## 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. Abbiamo già la nuova Direttiva ATEX (prodotti) 2014/34/UE, che entrerà in vigore nel 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.

