

# LA RIVELAZIONE DI GAS TOSSICI E INFIAMMABILI

Organizzato da



In collaborazione con



MERCOLEDÌ 04.10.2023 | ORE 14.00 \_ 18.00

SALA OFIUCO  
FONDAZIONE COLLEGIO DELLE UNIVERSITÀ MILANESI  
via San Vigilio 10 \_ Milano

I sistemi di rivelazione di gas tossici ed esplosivi sono fondamentali nell'ambito della necessità di garantire la sicurezza di persone, ambienti ed ecosistema nel quale viviamo.

Durante il presente incontro formativo e di aggiornamento, i tecnici di un'azienda che opera a livello mondiale nella rivelazione di gas infiammabili e tossici, rilevatori e centrali, per tutte le applicazioni di ambito civile ed industriale, affronteranno i principi fondamentali di rivelazione (individuare una sostanza) e rilevazione (misurare o descrivere una sostanza), approfondendo i riferimenti normativi e trattando lo sviluppo di un sistema di rilevazione gas e la sua manutenzione, fino ad arrivare ai consigli utili alla relativa progettazione.

Argomenti e trattazione sono di sicuro interesse per professionisti antincendio, responsabili servizio prevenzione e protezione (RSPP), oltre che per tecnici specialistici, quali, per esempio, gli elettrotecnici (soluzioni e inserimento degli allarmi, cavi e cablaggi nei progetti), e i termotecnici-meccanici (controllo, riferimento a norme).

Non mancheranno i momenti di dibattito, formulazione di quesiti e condivisione di esperienze, utili alla migliore riuscita possibile di quest'iniziativa di formazione e aggiornamento.

## 14.00 Registrazione dei partecipanti

## 14.15 Saluti istituzionali e presentazione dell'incontro

Per. Ind. Roberto Ponzini \_ Presidente Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

Dott.ssa Marta Corci \_ Account Manager Sensitron srl

Per. Ind. Carlo Carciofi, Libero professionista Elettrotecnico, iscritto all'Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi, Componente CEI SC 31J, CT 31, UNI CT56 Idrogeno

## 14.30 Prima parte:

- **Panoramica sui gas rivelabili, rischi compensabili, collocazione normativa (legislativa e tecnica)**

- Suggestimenti per la progettazione: tecniche di rivelazione, quantità e posizione dei sensori, logiche di intervento e azioni conseguenti
- Suggestimenti per l'installazione: competenze dell'installatore, dichiarazione di conformità alla regola dell'arte
- Suggestimenti per la manutenzione: interventi richiesti al gestore dell'attività (in proprio e attraverso l'installatore), interventi da richiedere al fabbricante degli apparecchi del sistema di rivelazione

Dott. Emanuele Barbieri \_ HVAC-R Account Manager Sensitron srl

#### 16.00 Intervallo

#### 16.15 Seconda parte

- Gas tossici (refrigerazione, ammoniaca)
- Gas infiammabili leggeri (idrogeno)
- Gas infiammabili pesanti (gas di petrolio liquefatto)

Dott. Emanuele Barbieri \_ HVAC-R Account Manager Sensitron srl

#### 17.30 Dibattito

#### 18.00 Chiusura lavori

L'incontro tecnico è indirizzato a tutti gli iscritti all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e a tutti i soggetti interessati.

Destinatari

Ai periti industriali, iscritti a Ordini provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **4 CFP** – Crediti Formativi Professionali sulla base del Regolamento per la formazione continua in vigore dal 1° gennaio 2020.

CFP

La partecipazione all'incontro è gratuita ma è limitata a **70 posti**.  
Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito [www.peritiindustriali.mi.it](http://www.peritiindustriali.mi.it) oppure cliccando sul link di iscrizione sottostante.

Iscrizioni

Fondazione Collegio Università Milanese, via San Vigilio 10 a Milano.  
Raggiungibile con MM2 \_ Fermata Famagosta, Bus 46, 59, 71,74 e 95.  
Parcheggi a pagamento nelle vicinanze.

Dove

Segnalare tempestivamente l'eventuale necessità di rinuncia alla partecipazione.

Note

Le presentazioni utilizzate dal relatore a supporto dell'intervento saranno inviate ai partecipanti, in formato elettronico, nei giorni successivi all'iniziativa.

Materiale didattico

**LINK ISCRIZIONE**

QualiPer srl

via Jacopo Palma 26 - Milano | T 02 50043157 | [formazione@qualiper.it](mailto:formazione@qualiper.it)

INFO