

## PROGRAMMA

### **Prima parte – mattino 09.00-13.15:**

**08:30** – Registrazione dei Partecipanti;

**09.00** - Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri Ing. Antonio Zamponi

**09:15** - Tipologie di impianti e principi di funzionamento;

- Concetti generali di sicurezza in ambito industriale e analisi di rischio;
- Applicazione dei principali modelli di analisi di rischio agli impianti a biogas;
- Procedure di autorizzazione e normativa antincendio;
- Esempi di attività soggette alla prevenzione incendi in un tipico impianto a biogas;
- Casistiche di incidenti;
- Analisi predittiva delle anomalie;

### **Seconda parte – pomeriggio 14.30-16.30:**

**14.30** - Cos'è una termocamera

- Funzioni di una macchina termografica
- Schemi termici
- Misure termografiche
- Esempi e simulazioni
- Redazione di un rapporto di prova
- Dibattito

## RELATORE

**Ing. Massimiliano Sassi**

*Ordine degli Ingegneri di Mantova*

Il corso si svolgerà in una mezza giornata per un totale di 4 ore con frequenza **OBBLIGATORIA** ai fini del rilascio dei crediti formativi, le due ore pomeridiane sono facoltative **NON** valide ai fini dell'ottenimento dei crediti formativi.

Al termine verrà rilasciato un attestato a coloro che frequenteranno il 100% del monte ore.

Per iscriversi è necessario inviare alla Segreteria organizzativa entro il **12/12/2014** a mezzo fax (0734/220357) oppure e-mail ([info@ordineingegneri.fermo.it](mailto:info@ordineingegneri.fermo.it)):

- scheda di iscrizione;
- copia del pagamento di **€ 30,00 (euro trenta/00)** da versare:

- sul c/c bancario n. 32107 della CARIFERMO Fil. 1, CIN F, ABI 06150, CAB 69450, Coord. IBAN IT41 F061 5069 450C C001 0032 107 intestato all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo – causale: *"quota seminario Biogas"*

Non saranno prese in considerazione domande non complete della quota di iscrizione.

Il seminario si svolgerà se si raggiungerà la soglia minima di 30 iscritti.

Saranno riconosciuti :

- 4 ore di aggiornamento delle abilitazioni ex D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 – RSPP tutti i settori ATECO;
- 4 ore prevenzioni incendi liste ex 818 aggiornamento quinquennale;
- assegnazione di 4 CFP di cui al d.p.r. 137/2012.

Per il rilascio dell'attestato non sono ammesse assenze anche parziali.



organizza

## **SEMINARIO**

***" Sicurezza e tematiche antincendio relative agli impianti biogas"***

***"Termografia e utilizzo della termocamera applicata al soccorso"***

**Venerdì 19 dicembre 2014**

**presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo**

Via Antonio Perpentì, 10 – 63900 Fermo