

## CORSO DI **SECONDO LIVELLO** DI FORMAZIONE PER LA MANUTENZIONE DELLE POMPE ANTINCENDIO



Il corso teorico e pratico, **di 2° livello** della durata di un giorno, è destinato principalmente ai manutentori antincendio che già dispongono di competenze specifiche di ordine teorico e pratico sui gruppi di pompaggio antincendio e che intendono approfondire e analizzare le problematiche legate alle operazioni di manutenzione previste dalla norma di riferimento UNI / EN 12845. **Questa norma prevede che le ispezioni ed i controlli settimanali e mensili siano di competenza e responsabilità dell'utente**, che a tale scopo deve ricevere un'adeguata formazione teorica e pratica. I successivi controlli periodici trimestrali, semestrali, annuali, triennali e decennali sono di esclusiva competenza della ditta di manutenzione, che deve concordare con l'utente un piano di interventi per rispettare queste scadenze rese obbligatorie dal DM 10 Marzo 1998 articolo 4

### PROGRAMMA DEL CORSO DI FORMAZIONE

*Ore 09.00 Registrazione dei partecipanti ed inizio del corso.*

#### **PARTE TEORICA IN AULA**

- Leggi e norme vigenti in materia di manutenzione sugli impianti e sulle attrezzature antincendio.
- Nozioni di base sui sistemi di pompaggio, dei suoi componenti e delle sue interazioni con gli impianti siano essi sprinkler o idranti.
- La manutenzione ordinaria dei componenti di un sistema di pompaggio UNI EN 12845
- La norma UNI 11292-2008 – locali destinati ad ospitare gruppi di pompaggio antincendio.

#### **PARTE PRATICA IN LABORATORIO**

- Prove, verifiche ed ispezioni previste dalle Norme per una pompa antincendio UNI EN 12845 e raffronti con la NFPA 25
- Prova di funzionamento, rilievo e analisi della curva caratteristica, rilievo dei giri, temperature e vibrazioni con un sistema di pompaggio composto da pompa di pressurizzazione, elettropompa e motopompa diesel
- **I controlli di competenza dell'utente.**
- **I controlli di competenza della ditta di manutenzione.**

Durante le prove pratiche sarà possibile verificare il funzionamento di tutti i componenti del gruppo di pompaggio antincendio allo scopo di permettere ad ogni singolo partecipante di verificare che il proprio livello di preparazione e di capacità operativa trovi riscontro negli adempimenti previsti dalle Norme tecniche di riferimento.



*Ore 17.00 Distribuzione degli attestati e chiusura del corso*

---

#### **Associazione M.A.I.A.**

Sede Legale e Amministrativa – Via Appia Nuova 45 – Roma (RM)  
Segreteria: Piazza Moncada, 2 – 06083 Bastia Umbra ( PG ) Telefono 075 – 80.11.536 Fax 075 – 800.34.99  
E-mail [segreteria@associazionemaia.net](mailto:segreteria@associazionemaia.net) Web - [www.associazionemaia.net](http://www.associazionemaia.net)

## Corso di formazione di **secondo livello** per la manutenzione delle pompe antincendio

[Modulo di iscrizione da ritornare compilato al numero di fax 075 -8003499](tel:075-8003499)

Data di svolgimento del corso: **Mercoledì 20 Febbraio 2013**

Costo della partecipazione per ogni singola persona: **€ 300,00 + I.V.A.21%  
(Sconto 25% Associati)**

Numero massimo dei partecipanti al corso: **15 persone**

Sede di svolgimento: **Piazza Albinì 2 – 23899 Robbiate( Lecco)**

Documentazione rilasciata: **importante fascicolo tecnico illustrato**

Docente M.A.I.A.: **Rinaldo Cavenati -Membro del gruppo di lavoro della  
commissione protezione attiva (reti idranti e sprinkler) presso l'Ente  
Italiano di Unificazione (UNI) e delegato UNI presso CE- TC 191 WG5**

Eventuali pernottamenti:

**Hotel Etrusco** Via Monastero dei Verghi 10 – 24033 Callusco d'Adda ( BG ) Tel. 035 -791569

**Hotel Melas** Via Bergamo 37 – 23807 Merate ( Lecco) Tel. 039 - 9903048

Società \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_ P. IVA \_\_\_\_\_

Nominativo del/dei partecipanti \_\_\_\_\_

**Il versamento della quota di partecipazione dovrà essere effettuato  
contestualmente all'atto della prenotazione (si dovrà allegare copia della  
contabile) attraverso bonifico bancario:**

**COD. IBAN: IT 73D 01030 03206 000002208593  
(MONTE PASCHI SIENA Ag. 6 RM)**

### **Associazione M.A.I.A.**

Sede Legale e Amministrativa – Via Appia Nuova 45 – Roma (RM)

Segreteria: Piazza Moncada, 2 – 06083 Bastia Umbra ( PG ) Telefono 075 – 80.11.536 Fax 075 – 800.34.99

E-mail [segreteria@associazionemaia.net](mailto:segreteria@associazionemaia.net) Web - [www.associazionemaia.net](http://www.associazionemaia.net)