





Corso uso software

Corso specialistico per la progettazione di reti Idranti e Sprinkler mediante l'uso avanzato di CPI win[®] SPIDI

• Milano 24 maggio 2012 • 09.30 - 18.30 •

:/o



Via Varese, 38 20020 Lainate (MI) Tel. 02 93559352

docente Giovanni La Cagnina

Membro G.L. UNI "Sistemi fissi di estinzione incendio e materiali" della Commissione Protezione attiva contro l'incendio, responsabile BM Sistemi - Technical Unit di Namirial SpA

Questa attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti.

(art.54 comma 5 DPR 917/86 e successive modificazioni)

Obiettivi del corso

Il corso si propone di fornire ai partecipanti gli strumenti necessari per utilizzare al meglio il software **CPI win SPIDI** e per velocizzare, in modo sensibile, la progettazione di reti idranti e sprinkler.

Programma

Mattina

- Introduzione al programma: capacità operative, filosofia di utilizzo, impostazioni dell'ambiente di lavoro.
- **La classificazione dei locali:** concetti base di progettazione secondo le norme EN, NFPA, UNI 10779; come eseguire una corretta classificazione con il programma secondo le diverse norme.
- **Importare una rete disegnata in dwg o dxf:** preparazione e caratteristiche minime del disegno, utilizzo di Turbo SPIDI per importare la rete nel programma.
- Preparazione al disegno dell'impianto: dati generali di progetto, impostazione dei piani, preparazione e importazione delle planimetrie dwg.
- **Disegno della rete:** tracciamento delle tubazioni, strumenti di disegno, inserimento degli oggetti, disegno su più piani.

Pomeriggio

- **Disegno della rete:** wizard, colonna montante, altri strumenti.
- Gestione delle proprietà: tabelle proprietà, tabelle dati, modifica e impostazione delle proprietà, filtri di scelta.
- **Calcolo della rete:** finestra di calcolo, impostazione dei parametri di calcolo, principi del calcolo: come eseguire correttamente un dimensionamento o una verifica di una rete, alla luce anche dei costi. Esempio e analisi di un calcolo idraulico.
- Conclusione di un progetto: relazione, computo, esportazione del dwg della rete.
- Considerazioni finali: spazio per ulteriori domande, considerazioni e osservazione dei discenti.

Pagina n. 1





NAMIRIAL S.p.A.

Codice fiscale e iscriz. al Reg. Imprese di Ancona n. 02046570426 Partita Iva IT02046570426 Capitale sociale \in 6.500.000,00 i.v.

Sede legale, direzione e amministrazione 60019 Senigallia (AN) – Via Caduti sul Lavoro, 4 Tel. 071.63494 sel.autom. – 199.418016

info@namirial.com – www.namirial.com
Namirial, Microsoftware e BM Sistemi sono marchi registrati della Namirial S.p.A.

BM Sistemi

Sviluppo, area commerciale e assistenza 97015 Modica (RG) Via Sacro Cuore, 114/C Tel. 0932.763691 – Fax 0932.459010 info@bmsistemi.com www.bmsistemi.com



MICROSOFTWARE

Sviluppo, area commerciale e assistenza 60131 Ancona (AN) Via Brecce Bianche, 158/A Tel. 071.205380 – Fax 199.401027 info@microsoftware.it www.microsoftware.it









Quota di adesione

Ogni partecipante può scegliere se partecipare pagando solo la quota del corso o contestualmente acquistare il software CPI win SPIDI nella versione 500 o PRO. I costi indicati si intendono a persona e sono IVA esclusa.

Corso	€ 150,00
Corso	€ 150,00
CPI win SPIDI 500 ⁽¹⁾	€ 300,00 (invece di € 600,00)
Totale	€ 450,00
(1) idranti + sprinkler limitato a 500 testine e un singolo anello e non progetta reti magliate	
Corso	€ 150,00
CPI win SPIDI PRO ⁽²⁾	€ 750,00 (invece di € 1500,00)
Totale	€ 900,00
(2) idranti + sprinkler limitato a 500 testine e un singolo anello e non progetta reti magliate	

Documentazione:

- attestato di partecipazione
- Videocorso: "Progettare gli impianti sprinkler. L'analisi delle fasi progettuali nella logica della norma UNI EN 12845"
- cancelleria

Modalità di partecipazione

Per partecipare al corso è necessario effettuare la preadesione gratuita sul sito sul sito <u>www.edilizianamirial.it</u>, sezione Formazione, pagina Corsi di alta formazione.

Al raggiungimento di 10 adesioni verrà richiesto di regolarizzare il pagamento tramite lo Shop On Line sul sito www.edilizianamirial.it o tramite bonifico bancario.

Note organizzative

Tutti gli argomenti saranno presentati mediante l'uso del videoproiettore e l'uso del pc è facoltativo. Namirial è lieta di offrire un **light lunch** a tutti i partecipanti.

Sede e ora

Lainate (MI) 24 maggio 2012 **c/o Firing srl** Via Varese, 38 20020 Lainate (MI) Tel. 02 93559352

Per info

BM Sistemi 97015 Modica (RG) Via Sacro Cuore, 114/C Tel. 0932.763691 - Fax 0932.459010 commerciale@edilizianamirial.it Microsoftware 60131 Ancona (AN) - Via Brecce Bianche, 158/A Tel. 071.205380 - Fax 199.401027 commerciale@edilizianamirial.it

effettua la preiscrizione gratuita **CLICCA QUI**







NAMIRIAL S.p.A.

Codice fiscale e iscriz. al Reg. Imprese di Ancona n. 02046570426 Partita Iva IT02046570426

Capitale sociale € 6.500.000,00 i.v.

Sede legale, direzione e amministrazione 60019 Senigallia (AN) – Via Caduti sul Lavoro, 4 Tel. 071.63494 sel.autom. – 199.418016

info@namirial.com – www.namirial.com

Namirial, Microsoftware e BM Sistemi sono marchi registrati della Namirial S.p.A.

BM Sistemi

Sviluppo, area commerciale e assistenza 97015 Modica (RG) Via Sacro Cuore, 114/C Tel. 0932.763691 – Fax 0932.459010 info@bmsistemi.com www.bmsistemi.com



MICROSOFTWARE

Sviluppo, area commerciale e assistenza 60131 Ancona (AN) Via Brecce Bianche, 158/A Tel. 071.205380 – Fax 199.401027 info@microsoftware.it www.microsoftware.it

