

## Seminario Tecnico



**UNI EN 12845**

**Progettare correttamente con la nuova norma Impianti Sprinkler.  
Esempio di progettazione esecutiva in una autorimessa**

**Agrigento 19 aprile 2011**

HOTEL TRE TORRI Viale Cannatello, 7 (Villaggio Mosè)  
92100 Agrigento Tel: 0922 606733

**Con il patrocinio di  
Ordine degli Ingegneri e Ordine degli Architetti, P.P.C della Provincia di Agrigento**

### Premessa

I sistemi di protezione sprinkler sono sempre più diffusi per la protezione dei fabbricati e per preservare il valore della vita. L'Italia è tra i paesi dove le installazioni sprinkler risultano inferiori alla media europea.

### Obiettivi del seminario

Scopo di questo seminario è quello di fare chiarezza sugli effettivi vantaggi e benefici che questi sistemi di protezione automatica possono garantire.

### Programma

**15.20** Registrazione dei partecipanti

**15.25** Saluti del Presidente dell'ordine degli Ingegneri - **Ing. Enzo Di Rosa**

**15.30** Saluti del Presidente dell'ordine degli Architetti - **Arch. Salvatore La Mendola**

**15,00** Inizio dei lavori **Giovanni La Cagnina** - *Dirigente BM Sistemi*

- ❖ Il nuovo approccio della norme EN 12845;
- ❖ Progettazione e documentazione contrattuale;
- ❖ Analisi della norma e iter progettuale attraverso l'esempio pratico di una autorimessa:
  - ✓ Calcolo del rischio e definizione della classe di pericolo;
  - ✓ Scelta dell'erogatore sprinkler;
  - ✓ Distribuzione degli sprinkler;
  - ✓ Criteri minimi di progetto, i dati idraulici e dati geometrici: Come calcolare tutti i dati caratteristici necessari, I principi del calcolo, le aree operative, bilanciamento di una rete, ingegneria di dettaglio, tipi di riserva idrica;
- ❖ Uno sguardo ai depositi intensivi.

**18,00** Intervento dei partecipanti e dibattito

Mod.NAMBM00 Rev.00

**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. - [info@namirial.com](mailto:info@namirial.com) - [www.namirial.com](http://www.namirial.com)

**Sviluppo, area commerciale e assistenza BM Sistemi**

97015 MODICA (RG), Via Sacro Cuore 114/C - Tel. 0932.763691 - Fax 0932.459010

**Sede legale, direzione e amministrazione**

60019 Senigallia (AN), Via Caduti sul Lavoro n. 4 - Tel. 071.63494 sel. autom. - Fax 199418016

[info@bmsistemi.com](mailto:info@bmsistemi.com) - [www.bmsistemi.com](http://www.bmsistemi.com)

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



## Modalità di partecipazione

---

La partecipazione al corso è **gratuita** e aperta a tutti, previa iscrizione online dal sito [www.bmsistemi.com](http://www.bmsistemi.com) sezione Formazione.

L'**Attestato di Partecipazione** e gli **atti del corso**, disponibili solo per i partecipanti **iscritti via web**, potranno essere scaricati dal sito [www.bmsistemi.com](http://www.bmsistemi.com) sezione Formazione

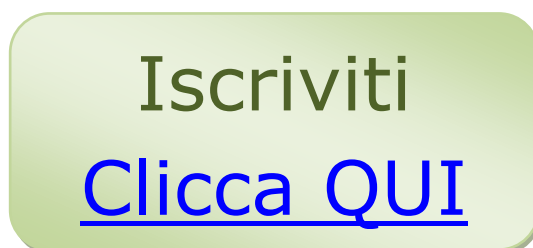
Non appena disponibili tutti gli intervenuti verranno raggiunti da una mail con la procedura da seguire per scaricare atti e attestato.

## Materiale Distribuito

---

Tutti gli intervenuti riceveranno **IN OMAGGIO** il seguente materiale:

- ▶ **atti** del seminario
- ▶ DVD contenente
  - ◆ **2 software completi in omaggio:** Calcolo carico Incendio e Progettazione attività autorimessa
  - ◆ **Software Completissimi in prova per 30 giorni:** Suite Sicurezza, Suite Termitecnica, Fotovoltaico, Pec Mailer
  - ◆ **Progetti Completissimi e modificabili tramite trial** di DVR, POS, PSC, Certificazione Energetica, Fotovoltaico
  - ◆ **2 esempi di Applicazione della FSE**
- ▶ Catalogo prodotti della BM Sistemi



[Come raggiungerci](#)

Mod.NAMBM00 Rev.00

---

**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. - [info@namirial.com](mailto:info@namirial.com) - [www.namirial.com](http://www.namirial.com)



**Sviluppo, area commerciale e assistenza BM Sistemi**

97015 MODICA (RG), Via Sacro Cuore 114/C – Tel. 0932.763691 - Fax 0932.459010

**Sede legale, direzione e amministrazione**

60019 Senigallia (AN), Via Caduti sul Lavoro n. 4 - Tel. 071.63494 sel. autom. – Fax 199418016

[info@bmsistemi.com](mailto:info@bmsistemi.com) - [www.bmsistemi.com](http://www.bmsistemi.com)

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