



L'ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano,
in collaborazione con
l'Associazione Italiana di Ingegneria Antincendio
Sezione Italiana della
Society of Fire Protection Engineers



XVII CONVEGNO NAZIONALE

Sprinkler 4.0 Il Codice di Prevenzione Incendi e l'innovazione tecnologica

Politecnico di Milano
Aula Rogers

Via Ampere, 2 - Milano

3 ottobre 2017

Segreteria: c/o Hughes Associates Europe - Via Keplero, 5 -
20016 - PERO (MI) tel. +39.02.9390.4351 fax +39.02.9390.4350

Ulteriori informazioni: www.aiaa-sfpe.org

PROGRAMMA

- 8.30 - 9.30 **Registrazione - welcome coffee**
Esposizione da parte degli sponsor accreditati
- 9.45 **APERTURA DEL CONVEGNO**
Messaggio di benvenuto-L'associazione AIIA - SFPE
Simone Sacco Presidente AIIA/SFPE
Luca Fiorentini SFPE International Board
- 10.00 **Saluto da parte delle Autorità presenti**
(Comando VVF Milano, Ordine Ingegneri...)
- 10.15 **Industria 4.0 e Sprinkler – la protezione contro l'incendio al tempo dell'innovazione tecnologica**
Simone Sacco Presidente AIIA/SFPE
- Sessione I – **Gli sprinkler nei codici degli edifici.**
Moderatore: L. Nigro Vice-Presidente AIIA/SFPE
Relazioni ad invito
- 10.30 **L'utilizzo dei sistemi sprinkler come misura compensativa per la sicurezza negli edifici – un caso di studio in Gran Bretagna (presentazione in inglese)**
Alan Brinson European Fire Sprinkler Network
- 10.55 domande
- 11.00 **La protezione sprinkler nell'ambito del Codice di Prevenzione incendi – il concetto di "trade off"**
E. Gissi – P. Cancelliere Corpo Nazionale V.F.F.
- 11.25 domande
- Coffee Break
- Sessione II – **Gli sprinkler negli standard tecnici.**
Moderatore: S. Sacco Presidente AIIA/SFPE
- 11.45 **Evoluzione della norma UNI/EN 12845 – dall'edizione 2015 con l'introduzione dei "nuovi" sprinkler alla revisione 2 attesa per....**
G. Coppola – P. Bigatti Jensen Hughes
- 12.10 domande
- 12.15 **Innovazione Continua nella Tecnologia Sprinkler – Studi in corso al Factory Mutual Research Campus, West Gloucester, RI.** E. Spina – N. Costello
Factory Mutual Ins. Europe S.A. FMIE
- 13.00 domande

- 13.15 **Intervallo**
Buffet per i partecipanti
In sala espositiva: le Aziende sponsor del convegno propongono i propri prodotti ai partecipanti.
Sessione II – Approfondimenti ed applicazioni
Moderatore: L. Nigro Vice-Presidente AIIA/SFPE
- 14.30 **I sistemi sprinkler in relazione alla Sostenibilità: Consumo idrico ed "obiettivo soppressione"**
L. Nigro Jensen Hughes Milano
- 14.45 domande
- 14.50 **Un case history: il comportamento degli impianti antincendio nel l'incendio della "Norman Atlantic".**
L. Fiorentini Tecsa srl – Milano - Italy
- 15.10 domande
Speciale Rischio Sismico
- 15.15 **I sistemi sprinkler in relazione al rischio terremoto: la sicurezza sismica delle alimentazioni idriche**
F. Ferrario Armalam Engineering
- domande
- 15.35 **I sistemi sprinkler in relazione al rischio terremoto: I sostegni delle tubazioni – dimensionamento e verifica**
O. Braquet Caddy Fire & Seismic - Erico
- domande
Relazione ad invito
- 15.55 **La vulnerabilità dell'industria 4.0 e il ruolo degli impianti sprinkler nella mitigazione del rischio.**
L. Casati Zurich Insurance
- 16.15 domande
- 16.20 **Discussione aperta a tutti i partecipanti**
Conclusioni dei lavori

LUOGO

Il XVII Convegno AIIA/SFPE sulla **Tecnologia Sprinkler nell'ambito dell'industria 4.0** si terrà a Milano, nell'aula Rogers del Politecnico, in Via Ampere, 2, a pochi passi dalla stazione MM Piola (linea 2 verde) ed a 15 minuti di Taxi dalla stazione Centrale FFS di Milano.
PARTECIPAZIONE - REGISTRAZIONE
Tutti gli interessati a partecipare od a ricevere ulteriori informazioni sono pregati di rivolgersi alla Segreteria AIIA c/o Hughes Associates Europe srl - Pero (MI) - tel. **02.93904351** - fax **02.93904350** - e-mail: info@aiaa-sfpe.org, compilando il form di iscrizione online disponibile sul sito dell'associazione www.aiaa-sfpe.org. Il convegno prevede una quota di partecipazione per il rimborso delle spese organizzative; l'accesso alla sala sarà consentito solo agli iscritti che avranno regolarizzato in precedenza il pagamento della quota di partecipazione. L'iscrizione al Convegno ha il costo di 100€ + Iva per i non soci AIIA e di 50€ Iva esente per i soci

Il riconoscimento di n. 3CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Milano che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

Ai periti industriali iscritti all'Albo professionale la partecipazione all'evento dà diritto a 4 crediti formativi professionali