



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](http://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 nel panorama legislativo Britannico.**  
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 Milano
- 12.10 domande
- 12.15 **L'innovazione nella tecnologia Sprinkler – Gli studi in corso presso il Centro Ricerche sull'incendio della F.M. Global a Norwood**  
E. Spina – N. Costello Factory Mutual Global
- 13.00 domande
- 13.15 **Intervallo**

Buffet per i partecipanti

### Sessione II – **Approfondimenti ed applicazioni**

Moderatore: L. Nigro Vice-Presidente AIIA/SFPE

- 14.30 **I sistemi sprinkler in relazione alla Sostenibilità: sistemi che consumano meno acqua con obiettivo verso la “soppressione” -**  
L. Nigro Jensen Hughes Milano
- 14.45 domande
- 14.50 **Un case history: il comportamento degli impianti nel l'incendio della Norman Atlantic.**  
L. Fiorentini Tecsa srl – Milano - Italy
- 15.10 domande
- 15.15 **I sistemi sprinkler in relazione al rischio terremoto: la sicurezza sismica delle alimentazioni idriche**  
F. Ferrario Armalam Engineering
- 15.35 domande
- Relazione ad invito*
- 15.40 **La vulnerabilità dell'industria 4.0 e il ruolo degli impianti sprinkler nella mitigazione del rischio.**  
L. Casati Zurich Insurance
- 16.05 domande
- 16.10 **Presentazione delle ultime novità in materia di sprinkler per grandi altezze, electronic sprinklers, sprinkler residential, ecc..**
- 16.40 **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](mailto:info@aiaa-sfpe.org), inviando il form di iscrizione disponibile sul sito dell'associazione [www.aiaa-sfpe.org](http://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.