



## editoriale

**11** Tecnologie e normative per la sicurezza antincendio: uno sguardo al presente e al futuro

● **Flaminia Ciccotti**

## Articoli

**12** Valutazione dei rischi di incendio e gestione della sicurezza antincendio nelle aziende che impiegano macchine e apparecchiature alimentate con le batterie agli ioni di litio

● **Gianfranco Tripi**

**22** La pianificazione generale di emergenza nelle gallerie ferroviarie

● **G. Rizzo, P. De Bastiani**

**36** Simulazione CFD per la sicurezza antincendio in autorimesse sotterranee

● **V. Calabresi, C. Filincieri, S. Gagliazzo, F. Scarito**

**46** Gli incendi nelle zone di interfaccia urbano – rurale (WUI): un problema globale

● **Paolo Castelli**

**54** Il ruolo del "responsabile della sicurezza" di una pubblica manifestazione

● **Giuseppe G. Amaro, Elisa Cirolla**

**66** Le turbine antincendio: esperienze operative in ambito industriale e prospettive future

● **Stefano Rotti**

**76** Manutenzione impianti di spegnimento incendi a gas: percorso di qualifica e preventivazione conforme al decreto controlli

● **Gianmatteo Galia**

safetyexpo | 2024

**90** Prodotti antincendio, certificazioni e documentazioni: le responsabilità dei progettisti ed i controlli dei Vigili del fuoco

● **Luca Palmeri**

Prestazioni sempre più performanti:

nuovo prodotto  
al solvente per acciaio

Amotherm  
Steel 400  
SB/FD

Scopri di più su  
[www.amonncolor.com](http://www.amonncolor.com)

AMONN  
Amotherm





## Rubriche

### Associazioni MAIA

**102** Fire Day 2025: verso la qualifica obbligatoria nel settore antincendio  
● a cura di **Sandro Marinelli**

### Associazioni UMAN

**104** UMAN: Francesco Chevallard nuovo presidente per il biennio 2025-2027  
● a cura della redazione

### Convegni

**105** 2015-2025: dieci anni dalla norma per la sicurezza antincendio negli ospedali- focus su risultati e obiettivi  
● a cura di **Maria Carla Magni Zavaroni**

### Dalle Aziende

**108** Soluzioni moderne e sicure per la sigillatura di varchi a parete e solaio  
● a cura di **Manuel Lesioli**

### Quaderni Pompieristici

**110** L'incendio della Paracchi, una fabbrica di tappeti  
● a cura di **Giuseppe G. Amaro**

### Le Aziende Informano

**114** Abu Dhabi sceglie l'eccellenza italiana: il Mina Zayed Tunnel protetto dall'innovativo sistema water mist di Tema Sistemi  
● a cura di **Gennaro Epifani**

### Tecnica&Industria

● a cura di **Clio Gargiulo**

**119** **Aernova**  
SEduct® DL: condotte metalliche per il controllo dei fumi a comparto multiplo

**120** **Caoduro**  
Smoke Aries® Caoduro®: l'evoluzione degli evacuatori di fumo e calore

**121** **Km Impianti**  
Rivestimento resistente al fuoco per canala tecnica/cavedio di impianti

**122** **Sicli**  
La rivelazione incendi nei centri di stoccaggio e lavorazione dei rifiuti

**123** Il Mercato dell'antincendio  
● a cura di **Clio Gargiulo**