

# 112

# EMERGENCIES

N°8 OTTOBRE 2017  
Direttore Luigi Rigo



postatarget  
creative

L.O/0047/2013

Posteitaliane



## Reas 2017

Superate le 23mila  
presenze

## Rifiuti in emergenza

Casi di studio

## Dissesto idrogeologico

Il punto nel convegno  
dei geologi

L'IMPEGNO DI TANTI PER LA SICUREZZA DI TUTTI



# SOMMARIO



**BUONE PRATICHE DI PROTEZIONE CIVILE**  
Grande successo per le piazze in giallo di “lo non rischio”

8 

**CELEBRAZIONI**  
1997-2017, vent’anni fa il terremoto in Umbria

14

**CONVEGNI**  
Il disastro della Valtellina 30 anni dopo. Quali lezioni abbiamo appreso?

20 

**L'INTERVISTA**  
Quanti rischi in un Paese geologicamente giovane che fa i conti con anni di urbanizzazione selvaggia

28 



**VOLONTARIATO SPECIALE**  
I frutti della memoria attiva dopo il disastro in Valtellina

34

**FRIULI VENEZIA GIULIA**  
Obiettivo raggiunto: in quattro mesi la scuola di Sarnano è realtà

42

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**  
Centrale Unica di Emergenza di Trento: il ruolo del Decision Support System

48 

**ECCELLENZE ITALIANE**  
Boggi Aeronautical Engineering, la competenza certificata premia

54

**IMPRESE DI SUCCESSO**  
Olmedo, la crescita inarrestabile di un grande gruppo italiano

60



**RICERCA**  
Rifiuti in emergenza: analisi di recenti casi di studio italiani

66

**ESERCITAZIONI INTERNAZIONALI**  
40 anni di amicizia transfrontaliera

76 

**MISERICORDIE D'ITALIA**  
Acquasanta Terme: dopo la scuola arriva anche il plesso sportivo

80 

**FIERE E MOSTRE**  
Reas si consolida e cresce in sinergie internazionali

84 

**FIERE E MOSTRE RESCUEDAY 2018**  
scalda i motori

90 

**MEZZI SPECIALI**  
Nolas, primo cliente civile di un Airbus H135 con Helionix

92 



**AZIENDE ITALIA** 94  
Air Liquide Healthcare,  
obiettivo sicurezza a bordo  
delle ambulanze

**AZIENDE ITALIA** 96  
La Kong spa festeggia  
i suoi primi 40 anni

**AZIENDE ITALIA** 98  
Gestire, governare e coordinare  
“al meglio” le emergenze

**AZIENDE ITALIA** 100  
Motorola Solutions Italia  
inaugura i nuovi uffici  
nel cuore di Milano

**AZIENDE ITALIA** 102  
Pradella Sistemi inventa  
la ricarica “cardioprotetta”

## PAGINE UTILI

L'organigramma del  
Dipartimento, delle Regioni  
e Province Autonome 105

L'indice dell'affidabilità 108

**SEGUITECI ANCHE SU:**



@112\_Emergencies



facebook.it/edizionspeciali



Edizioni Speciali



www.112emergencies.it  
info@112emergencies.it

Foto di copertina: L'Isotta Fraschini del 1929, mezzo storico dell'Associazione nazionale dei Vigili del Fuoco, sezione di Milano, e “regina” di REAS 2017

Direttore Responsabile: Luigi Rigo  
Coordinamento Editoriale: Marinella Marinelli  
Traduzioni: Marta Scetta  
Segretaria di Redazione: Margherita Testa  
Direzione Marketing: Daniele Musazzi  
Project Coordinator: Daniele Rigo  
Ufficio Pubblicità: Adele Amatrice, Cristian Valente, Giuseppe Maccabruni  
Ufficio Fotografico: Armando Seclì  
Ufficio Abbonamenti e referente per i Vigili del Fuoco Volontari: Francesco Mazzilli  
Ufficio Grafico: Ivano Finetti

EDITORE: **edizioni speciali** s.r.l.  
Direzione, Redazione e Amministrazione  
via Santa Rita da Cascia, 33  
20143 MILANO - P. IVA 07574520966  
Tel. +39 02 99775601 - Fax +39 02 94432426

Iscrizione Registro Stampa Tribunale di  
Milano - N° 453 del 14-09-2011  
Registro operatori della comunicazione n° 21845  
C/C Postale n°1017993112

Spedizione in abbonamento postale:  
D.L. 353/2003  
(conv. in legge 27/02/2004 n°46),  
art. 1, comma 1, DCB - MI

ABBONAMENTI  
Volontari euro 50,00  
Enti Pubblici euro 65,00  
Professionisti e Aziende del Settore euro 80,00  
Sostenitore benemerito euro 100,00

STAMPA: Bieffe Industria Grafica - Recanati (MC)

DIFFUSIONE: Presidenza della Repubblica - Presidenza del Consiglio dei Ministri - Camera dei Deputati - Senato della Repubblica - Ministri - Enti Pubblici - Uffici Territoriali di Governo - Ambasciate e Consolati d'Europa - Arma dei Carabinieri - Polizia di Stato - Guardia di Finanza (SAGF) - Aeronautica e Marina Militare - Capitanerie di Porto - Guardia Costiera - Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco - Esercito - Corpo Forestale dello Stato - Polizia Provinciale Locale - Soccorso Alpino Speleologico - Associazione Nazionale Alpini - Centri di Ricerca ENEA - Guardie Ecologiche Volontarie - Croce Rossa Italiana - Associazione Nazionale Pubbliche Assistenze - Misericordie d'Italia - Organizzazioni di Volontariato esperte in Protezione civile e le Aziende di Servizi e del Settore

L'abbonamento decorre dal mese di sottoscrizione ed ha validità per 12 mesi. L'editore declina ogni responsabilità per le opinioni espresse dagli articolisti nei testi pubblicati. Gli articoli possono subire variazioni per esigenze redazionali senza alcun preavviso. Articoli e foto anche se non pubblicati non vengono restituiti.

Garanzia di riservatezza per gli abbonati. L'editore garantisce la massima riservatezza dei dati forniti dagli abbonati e la possibilità di richiedere gratuitamente la rettifica o la cancellazione ai sensi dell'art.7 D.leg. 196/2003 scrivendo a: Edizioni Speciali srl via Santa Rita da Cascia, 33 - 20143 MILANO.

## COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

**PRESIDENTE**  
On. Giuseppe Zamberletti

### ESPERTI

- Dott. Arch. Francesco Venerando Mantegna, *Direttore generale MARIS - Monitoraggio Ambientale e Ricerca Innovativa Strategica*
- Dott. Lorenzo Alessandrini *Dipartimento nazionale della Protezione civile*
- Com. Robert Triozzi, *Ufficiale Antincendio Capo, Responsabile Protezione Incendi Nazioni Unite in Italia e Delegato principale presso le sedi delle Nazioni Unite New York e Ginevra*
- Dott. Gabriele Ferrari, *Esperto in Protezione e Difesa civile*
- Cav. di Gran Croce Comm. Gino Gronchi, *Delegato Europeo dell'Associazione mondiale dei Vigili del Fuoco Volontari*
- Dott. Arch. Massimo Stucchi *Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Lodi*
- Dott.ssa Luisa Zappini *Dirigente i.s. Centrale Unica per l'emergenza e coordinamento tra la Protezione civile e il Sistema Sanitario Provincia Autonoma di Trento*
- Dott. Mauro Casinghini, *Direttore Nazionale Corpo Italiano di Soccorso dell'Ordine di Malta*
- Dott. Ing. Giovanni Scabbia *Esperto in Sicurezza sul lavoro*
- Dott. Antonio Tocchio *Direttore Società Italiana Medicina Veterinaria Preventiva*
- Dott. Roberto Cerrato *Esperto in sistemi Territoriali ed ambientali*
- Dott. Francesco Lusek *Protezione civile Comune di Fermo*
- Avv. Michele Loche *Consulente giuridico*
- Dott. Paolo Cazzola *Delegato provinciale della Consulta regionale del Volontariato di Protezione civile della Lombardia*
- Dott.ssa Melita Ricciardi *Psicologa e Psicoterapeuta*
- Dott.ssa Bianca Emilia Manfredi *Giudice Internazionale di prove per cani delle razze di Utilità e Difesa*
- Dott. Emilio Garau *Presidente nazionale PROCIV Italia*
- Cav. Comm. Giannino Romeo *Coordinatore nazionale per le Radiocomunicazioni alternative in emergenza*
- Dott. Massimo Pieraccini *Direttore Nucleo Operativo di Protezione civile - Logistica dei trapianti*

LA PRIMA RIVISTA EUROPEA PER I PROFESSIONISTI DELLE EMERGENZE

Con i Patrocinii di:

