

# 112

# EMERGENCIES

N°2 MARZO 2016  
Direttore Luigi Rigo



postatarget  
creative

LO/0047/2013

Posteitaliane

ANNO VI° - N°2 - MARZO 2016 - Poste Italiane Spa - Spedizione in abbonamento postale: D.L. 353/2003 (conv. in legge 27/02/2004 n°46) - Redazione: 20143 MILANO - Via Santa Rita da Cascia, 33

L'IMPEGNO DI TANTI PER LA SICUREZZA DI TUTTI



# SOMMARIO



**RISCHIO VULCANICO**  
Vesuvio e Campi Flegrei, verso un rischio controllato

6 

**AMBIENTE E TERRITORIO**  
L'Italia dei dissesti

12

**NUOVE DISCIPLINE**  
A Verona la prima laurea magistrale in Governance dell'Emergenza

24 



**SICUREZZA STRADALE**  
Diventa reato l'omicidio stradale

30 

**IL PERSONAGGIO DEL MESE**  
La Protezione civile secondo un ragazzo del '37

34 



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**  
Soccorso in montagna, la sinergia delle eccellenze

40 

**ENTE REGIONALE LOMBARDIA**  
Capitalizzare i risultati del modello Expo

50 

**ENTE REGIONALE FRIULI VENEZIA GIULIA**  
Formazione "Cerchio 2015" Progredire in sicurezza

58 

**ESERCITAZIONI INTERNAZIONALI**  
Il modulo sanitario delle Marche protagonista a EU Modex Danimarca

64 

**PSICOLOGIA DELL'EMERGENZA**  
Le esperienze traumatiche

70

**PROGETTO PILOTA**  
La mappatura delle competenze in Protezione civile

72

**CONVEGNI**  
Abili a proteggere

80 

**ORDIGNI BELLICI**  
Gli artificieri dell'esercito neutralizzano una bomba d'aereo con alto potenziale esplosivo

84 



**TRUPPE ALPINE**  
CaSTA 2016: il 4° reggimento Alpini paracadutisti vince il Trofeo "Medaglie d'Oro Alpine"

86 

# 112 EMERGENCIES

Mensile di informazione Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e sulla Sicurezza

ANNO VI° - N°2 - Marzo 2016



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

Foto di copertina: Volontari della Protezione civile friulana impegnati in un'esercitazione

Direttore Responsabile: Luigi Rigo

Coordinamento Editoriale: Marinella Marinelli

Traduzioni: Marta Scetta

Segretaria di Redazione: Margherita Testa

Direzione Marketing: Daniele Musazzi

Progetti Speciali: 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 98775601 - 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

Professionisti e Volontari euro 50

Enti Pubblici euro 60

Aziende del Settore euro 80

Sostenitore benemerito euro 100

STAMPA: Bieffe Industria Grafica - Recanati (MC)

DIFFUSIONE: Presidenza della Repubblica - Presidenza del Consiglio dei Ministri - Camera dei Deputati - Senato della Repubblica - Ministeri - 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, *Presidente Emerito 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 *Studio Ingegneria - Sicurezza sul lavoro*
- Dott. Massimiliano Carioni *Esperto in Protezione civile*
- Dott. Roberto Cerrato *Esperto in sistemi Territoriali ed ambientali*
- Dott. Geol. Salvatore Maria Saia *Direttore della Protezione civile Provincia Regionale di Caltanissetta*
- 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 *Responsabile nazionale Emergenze e Coordinatore Regione Sardegna per la PROCIV ITALIA*
- Cav. Comm. Giannino Romeo *Coordinatore nazionale per le Radiocomunicazioni alternative in emergenza*

## RADIOCOMUNICAZIONI IN EMERGENZA

Prefetture e C.O.M., prove tecniche di sintonia

90

## CINOFILIA DA SOCCORSO

A scuola di Conduttore

94

## MEZZI SPECIALI

Il secondo prototipo H160 di Airbus Helicopters al decollo

98

## AZIENDE ITALIA

Karin presenta lo stivale Fuji: un nuovo traguardo

100

## AZIENDE ITALIA

Una squadra con tutti i numeri per garantire la sicurezza: i Leoni CEA

102

## PAGINE UTILI

L'organigramma del Dipartimento nazionale della Protezione civile

104

105

L'indice dell'affidabilità

108

## SEGUITECI ANCHE SU:



@112\_Emergencies



facebook.it/edizionspeciali



Edizioni Speciali

LA PRIMA RIVISTA EUROPEA PER I PROFESSIONISTI DELLE EMERGENZE

Con i Patrocini di:

