

112

EMERGENCIES

N°7 SETTEMBRE 2016
Direttore Luigi Rigo



**24 agosto, ore 3.36
il cuore del Paese
ferito dal sisma**

L'IMPEGNO DI TANTI PER LA SICUREZZA DI TUTTI

ANNO VI° - N°7 - SETTEMBRE 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



SOMMARIO



EMERGENZA TERREMOTO

Il sisma in Centro Italia, all'improvviso l'Apocalisse

10 

NUMERO UNICO DI EMERGENZA 112

Lo stato dell'arte del progetto NUE 112 in Europa

48 

EMERGENZA TERREMOTO

La funzione della Direzione Comando e Controllo

20 

RISCHIO TERRORISMO

Terrorismo in Europa, una minaccia crescente

54



FORUM INTERNAZIONALE

A Firenze il mondo si confronta sulla riduzione del rischio da disastri a livello locale

64 

EMERGENZA TERREMOTO

Il "Ponte della Rinascita", ad Amatrice la prima opera di ricostruzione firmata Friuli

24 

CAMPI SCUOLA

Al Campo scuola di Pieve di Cadore la visita del Capo Dipartimento Curcio

68 

EMERGENZA TERREMOTO

I bimbi di Amatrice tornano a scuola al Campo Trentino

28 

VOLONTARIATO

Volontari alla ricerca della massima specializzazione

76 

EMERGENZA TERREMOTO

Le comunicazioni d'emergenza durante il sisma del Centro Italia

32

CINOFILIA DA SOCCORSO

Istinti domestici acquisiti e istinti naturali perduti

82

PSICOLOGIA DELL'EMERGENZA

Terremoto in Italia Centrale, catastrofe e riorganizzazione psicosociale

36 

AZIENDE ITALIA

Motivare alla sicurezza, l'offerta formativa di WST Europa

86

ECCELLENZE ITALIANE

Soluzioni abitative d'avanguardia per emergenze civili e militari

40 

AZIENDE ITALIA

Brigade Elettronica, sicurezza a 360 gradi

90





AZIENDE ITALIA 92
Da Sunnext un rivoluzionario compressore toracico

AZIENDE ITALIA 94
Resolve™ svela la presenza di Materiali Pericolosi attraverso qualunque tipo di contenitore

AZIENDE ITALIA 96
Semplificare il lavoro dei soccorritori, la missione compiuta della Oscar Boscarol

AZIENDE ITALIA 98
Paradigma ACRONET: Sistemi di Monitoraggio Ambientale Open Hardware

AZIENDE ITALIA 100
Getac lancia B300, notebook fully rugged di sesta generazione

AZIENDE ITALIA 102
Cittadini protagonisti nella gestione delle emergenze con l'App "Anch'ioSegnalo"

PAGINE UTILI 105
L'organigramma del Dipartimento nazionale della Protezione civile

SEGUITECI ANCHE SU:



@112_Emergencies



facebook.it/edizionspeciali



Edizioni Speciali

112 EMERGENCIES

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

ANNO VI° - N°7 - Settembre 2016



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

Foto di copertina: I primi soccorsi nel cratere del sisma il 24 agosto scorso

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 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
 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. Gianni Romeo *Coordinatore nazionale per le Radiocomunicazioni alternative in emergenza*

LA PRIMA RIVISTA EUROPEA PER I PROFESSIONISTI DELLE EMERGENZE

Con i Patrocini di:

