

# 112

# EMERGENCIES

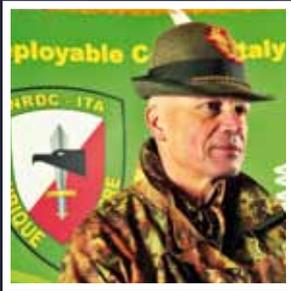
N°2 MARZO 2014  
Direttore Luigi Rigo



postatarget  
creative

LO/0047/2013

Posteitaliane



Il nuovo  
**Meccanismo**  
europeo  
di **Protezione**  
**Civile**

ANNO IV° - N°2 - MARZO 2014 - Poste Italiane Spa - Speciazione 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



**NUOVA LEGGE EUROPEA** 8  
Scatta il nuovo Meccanismo della Protezione civile europea

**NATO RAPID DEPLOYABLE CORPS** 16  
Welcome back, bentornati ragazzi



**RISCHIO INDUSTRIALE** 22  
Il rumore negli ambienti di lavoro

**PREVENZIONE INCENDI** 28  
Considerazioni sui locali antincendio interrati, realizzati all'interno di cisterne metalliche

**ENTE REGIONALE VENETO** 34  
Il futuro? da assicurare

**ENTE PROVINCIALE** 38  
«Avanti per questa strada»

**CALAMITA' NATURALI** 42  
Sardegna, un inferno di acqua e fango

**PSICOLOGIA DELL'EMERGENZA** 48  
Preparare le comunità ad affrontare gli eventi critici

**INAUGURAZION** 52  
Alla Fire&Safety School, l'evento dedicato ai soccorritori del tragico terremoto del Friuli

**NUOVE APPLICAZIONI** 56  
CityUser, l'“arma totale” per le comunicazioni d'emergenza

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE** 58  
Karin®, modello italiano d'impresa da esportare

**NUOVE DISCIPLINE** 64  
Da 2A Group tecniche innovative di sicurezza

**FORMAZIONE** 66  
La sicurezza dei cantieri parte dalla formazione

**CORPI SPECIALI** 68  
Non siamo eroi ma ragazzi “quotidiani”

**SICUREZZA IN ACQUA** 76  
La rinnovata Federazione Italiana Salvamento Acquatico

**ESERCITAZIONI** 80  
Il 118 di Cosenza si misura nell'esercitazione di emergenza aerea "AIRSUBSAREX 2013"

**FIERE ITALIA** 88  
Expo Emergenze 2014 in dirittura d'arrivo

**AZIENDE ITALIA** 90  
Da più di cent'anni La Sonora “fa suonare la qualità”

**AZIENDE ITALIA** 92  
Energia sempre disponibile, ovunque

**AZIENDE ITALIA** 94  
Da Getac i computer portatili “rugged”, fatti per resistere



**AZIENDE ITALIA** 96  
**Laboratori mobili da primato**

**AZIENDE ITALIA** 98  
**La salute degli operatori  
al centro dell'attenzione**

**AZIENDE ITALIA** 100  
**Macchine robotizzate  
multifunzione al servizio dell'uomo**

**AZIENDE ITALIA** 102  
**Piccoli gioielli di design  
e tecnologia per misurare  
rumore e vibrazioni**

**AZIENDE ITALIA** 104  
**Versanti franosi e monumenti  
sotto controllo "millimetrico"**

**AZIENDE ITALIA** 106  
**KONG presenta la partnership  
con ALIENS, nuovo distributore  
per il mercato tedesco**

**AZIENDE ITALIA** 108  
**Cucine e cliniche mobili  
su misura "chiavi in mano"**

**PAGINE UTILI** 111  
**L'indice dell'affidabilità**

SIAMO ANCHE SU:



[www.facebook.it/edizionspeciali](http://www.facebook.it/edizionspeciali)



@112\_Emergencies



Edizioni Speciali

E PROSSIMAMENTE...



La prima rivista europea per i  
professionisti delle emergenze  
[www.112emergencies.it](http://www.112emergencies.it)  
[info@112emergencies.it](mailto:info@112emergencies.it)

Foto di copertina: Gli esperti delle unità cinofile della  
Lombardia.

Direttore Responsabile: Luigi Rigo

Coordinamento Editoriale: Marinella Marinelli

Segretaria di Redazione: Margherita Testa

Direzione Marketing: Vittorio Urani

Progetti Speciali: Daniele Rigo

Ufficio Pubblicità: Adele Amatrice, Daniele Musazzi,

Cristian Valente e Giuseppe Maccabruni

Ufficio Fotografico: Armando Seclì e Michele Lepre

Ufficio Abbonamenti: Alessandra Caimi

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 da 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 garan-  
tisce 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.

L'ISPRO e l'ISTRID sono estranei alla gestione economica  
della rivista.

## COMITATO TECNICO SCIENTIFICO "112 EMERGENCIES"

Presidente: on. Giuseppe Zamberletti

### ESPERTI

- Prof. Piercarlo Valtorta,  
*Presidente ISTRID Istituto Studi,  
Ricerche Informazione Difesa*
- Dott. Arch. Francesco Mantegna  
*Venerando, Direttore generale  
MARIS - Monitoraggio Ambientale  
e Ricerca Innovativa Strategica*
- Dott. Gabriele Ferrari, *Esperto  
in Protezione e Difesa Civile,  
Consigliere Regione Emilia Romagna*
- Dott. Lorenzo Alessandrini,  
*Dipartimento nazionale  
della Protezione Civile*
- Cav. di Gran Croce -  
*Comm. Gino Gronchi, Presidente  
Emerito Vigili del Fuoco Volontari*
- Dott. Mauro Casinghini, *Direttore  
Nazionale Corpo Italiano di Soccorso  
dell'Ordine di Malta*
- Dott. Ing. Giovanni Scabbia,  
*Studio Ingegneria - Sicurezza sul lavoro e  
Certificazioni energetiche*
- 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*
- Cav. Enzo Fiocchi,  
*Commissario Capo Polizia dei Colli*
- Dott. Arch. Massimo Stucchi, *Primo  
Dirigente del Corpo nazionale dei  
Vigili del Fuoco*
- Avv. Michele Loche,  
*Consulente giuridico*
- Cav. Giovanni Di Gaetano,  
*Esperto in Comunicazione  
delle Emergenze*
- 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*