

112

EMERGENCIES

N°7 SETTEMBRE 2018
Direttore Luigi Rigo



postatarget
creative
LO/0047/2013
Posteitaliane

ANNO VIII - N°7 - SETTEMBRE 2018 - Poste Italiane Spa - Specizione 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

NUMERO EUROPEO D'EMERGENZA

NUE 112, indietro non si torna

8



DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

L'attività vulcanica sull'Etna

14

BENI CULTURALI

Tutela e Salvaguardia del Patrimonio Culturale: una specializzazione importante per il Volontariato di Protezione civile

18



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Protezione civile del Trentino, alla scoperta di un modello organizzativo vincente

22



ANPAS LIGURIA

L'impegno dei volontari di Anpas Liguria per il ponte Morandi

32

BUSINESS INTELLIGENCE

Va' dove ti porta il dato...

38

FORMAZIONE E PROTEZIONE CIVILE

La formazione alla luce del nuovo Codice di Protezione civile

42

CASO DI STUDIO

Protezione civile di Fermo, dalla preparazione all'emergenza

46



STORIE DI PROTEZIONE CIVILE

Solo il ricordo è immortale

54

VOLONTARIATO

La consulta del volontariato della Lombardia vara il nuovo regolamento ed elegge i suoi vertici

66

CORPI SPECIALI

"5 Torri 2018". Nelle Dolomiti Bellunesi la classica esercitazione multinazionale e interforze

70



ESERCITAZIONI

"Belice 4 - Rischio Sismico"

74



TECNOLOGIE SALVAVITA

SICOE si evolve: nuovi bracciali, un'App per i volontari e il multiutente

78

MEZZI SPECIALI

CNSAS e Aersud Elicotteri insieme per lo sviluppo e la sicurezza dell'elisoccorso

80



AZIENDE ITALIA

Flir, fino a che distanza è possibile misurare?

84

AZIENDE ITALIA

Garmin inReach Mini, anche in mare, la certezza di essere sempre in contatto con il mondo

88

AZIENDE ITALIA

Great Wall Steed 6: la versione "Work" pensata per il lavoro duro sul campo

90



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

Foto di copertina: Un'immagine della passata edizione del REAS, in programma dal 5 al 7 ottobre a Montichiari (Brescia)

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

Concessionaria di Pubblicità: Agicom srl
Viale Caduti in Guerra, 28 - 00060 Castelnuovo di Porto (RM) - Tel. 06/9078285 - E-Mail: agicom@agicom.it

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
Singoli Volontari euro 50,00
Associazioni e Enti Pubblici euro 65,00
Professionisti e Aziende del Settore euro 80,00
Sostenitore benemerito euro 100,00
Estero euro 160,00

STAMPA: La Serigrafica Arti Grafiche S.r.l. Buccinasco (MI)

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. Ai sensi del D.lgs 196/2003 s'informa che il Servizio abbonamenti e vendite è completamente gestito da Edizioni Speciali srl Milano, che è responsabile del trattamento dei dati. Il gestore del trattamento dati è Daniele Rigo di Edizioni Speciali srl, via Santa Rita da Cascia 33, 20142 Milano. Tel. 02 99775601. Gli interessati, possono esercitare i diritti previsti all'articolo 7 del D.lgs 196/2003 in materia di protezione dei dati personali scrivendo a: responsabile@edizionispeciali.org

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. Mauro Casighini, *Direttore Nazionale Corpo Italiano di Soccorso dell'Ordine di Malta*
- Dott. Cosimo Golizia *Già dirigente del Dipartimento della Protezione civile e Disaster Manager*
- 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 Loché *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*

AZIENDE ITALIA 92
I protagonisti del soccorso e della sicurezza "vestono" livree Artlantis

AZIENDE ITALIA 94
Per l'Automotive La Sonora lancia SUPREMA 1200 MV 10L

AZIENDE ITALIA 96
EmergencyNET, focus sull'applicazione per l'invio di messaggi periodici

AZIENDE ITALIA 98
Torri faro MOSA: una perfetta combinazione di elementi per la massima efficienza

PAGINE UTILI

L'organigramma del Dipartimento, delle Regioni e Province Autonome 101

L'indice dell'affidabilità 105

SEGUITECI ANCHE SU:



@112_Emergencies



facebook.it/edizionispeciali



Edizioni Speciali

LA PRIMA RIVISTA EUROPEA PER I PROFESSIONISTI DELLE EMERGENZE

Con i Patrocini di:

