

# Sommario



## 8 PRIMO PIANO

Il Veneto ancora alle prese con il maltempo  
*a cura della Redazione*

## 14 SPECIALE TLC

Passato, presente e futuro prossimo delle telecomunicazioni di emergenza  
*di Franco Pasargiklian*

## 24 CONGRESSI NAZIONALI

Il 17° Congresso Nazionale di FIR CB  
*di Franco Pasargiklian*

## 36 CONVEGNI NAZIONALI AIB

La 3ª edizione della Tavola rotonda nazionale AIB al REAS  
*di Franco Pasargiklian*

## 52 FOCUS

La Protezione civile in Umbria  
*di Giovanna Pagnotta*

## 60 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Trentino: il 'bilancio' del 2019  
*di Franco Pasargiklian*

## 64 PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Mobilizzazione generale per un concerto ad alta quota  
*di Arianna Villotti*

## 78 SETTIMANA DELLA PROTEZIONE CIVILE

La Protezione civile abruzzese incontra i cittadini  
*di Salvatore Santangelo*

## 84 SETTIMANA DELLA PROTEZIONE CIVILE

A Gubbio va in scena la Protezione civile di Staff Tecnico  
*Anci Umbria Pro Civ*

## 90 ALLUVIONI

L'alluvione nell'Alessandrino  
*di Dante Paolo Ferraris*

## 96 ESERCITAZIONI REGIONALI

'Vaia 2 Feltre'  
*di Giovanni Boschet*



## 102 PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Dai reggiani una nuova scuola per Montegallo  
*di Fabio Macchi*

## 108 VOLONTARIATO

A dieci anni dal sisma per non dimenticare  
*di Chiara Cacciani*

## 118 CELEBRAZIONI E BENEMERENZE

Una giornata speciale per i volontari del Coordinamento territoriale di Torino  
*di Giovanni Belly*

## 122 FIERE E MANIFESTAZIONI

REAS: la fiera leader in Italia per la gestione dell'emergenza compie vent'anni  
*a cura della Redazione*



## 132 SICUREZZA TRASPORTO SANITARIO

Il primo Congresso nazionale sulla sicurezza nel trasporto sanitario  
*a cura della Redazione*



## 136 SPECIALE MAGIRUS

Magirus: l'autoscala articolata compie 25 anni e l'Innovative Drive Line (iDL) si arricchisce di nuovi veicoli  
*di Cristina Campanale*

## 140 LE AZIENDE INFORMANO

INX, la nuova tenda esoscheletro pneumatica  
*a cura della Redazione*

## 144 LE AZIENDE INFORMANO

Motorola Solutions a Sicurezza 2019: un pieno di novità  
*a cura della Redazione*

## 148 PRODOTTI E NUOVE TECNOLOGIE

Sistemi di telegestione e telecontrollo  
*a cura della Redazione*

NUMERO 9  
NOVEMBRE/DICEMBRE 2019

Mensile di informazione e studi per le componenti del Servizio nazionale della Protezione civile, fondato nel 1981 sotto l'alto Patrocinio del Ministro per il Coordinamento della Protezione civile



Foto di copertina:  
Archivio Regione Veneto

## 152 MEZZI SPECIALI

Moto-medica e ambulanza, quando e perché scegliere Piaggio Mp3  
**a cura della Redazione**



## 156 LE AZIENDE INFORMANO

"Le Forze dell'Ordine vestono green"  
**a cura della Redazione**

## 158 PC E ASSICURAZIONI TUTTI GLI AGGIORNAMENTI

Il climate change è un rischio (anche) finanziario  
**di Chiara Zaccariotto**

Direttore Responsabile: **Franco PASARGIKLIAN**  
edizioninazionali@laprotezionecivile.com

Redazione: **Cristina CAMPANALE**

Segreteria: **Daniela GUIDI**  
amministrazione@laprotezionecivile.com

Editore: **EDIZIONI EN NAZIONALI**  
Direzione generale, Redazione e Amministrazione:  
20143 Milano - Via F. Olgiati, 26  
Tel. 02 8135018 - 8136669 - Fax 02 8134925  
P. IVA n° 09117330150 - CC Postale n° 17239203

Concessionaria esclusiva per la pubblicità in Italia: **EDIZIONI EN NAZIONALI**

In redazione: **Giusy PATANÈ - Milka KULINA**  
**Domenico MINGRONE**  
edizioninazionali@laprotezionecivile.com

Progetto grafico: **Edizioni Nazionali**  
grafica@laprotezionecivile.com

Photographer: **Antonio DE MARCO**

Stampa: **Litografia STEPHAN Srl - Germignaga (VA)**

### REFERENTI ED ESPERTI DELLE VARIE SPECIALIZZAZIONI DELLA PROTEZIONE CIVILE

- Organizzazioni di Volontariato: **LUIGI FASANI**
- Psicologia dell'emergenza: **FABIO SBATELLA**
- Vigili del Fuoco Volontari: **A. ASCANIO MANGANO**
- 118 unità speciali: **CRISTIANO COZZI**
- Nuclei sommozzatori: **PINO RAPETTI**
- Formazione: **FABIO PALOMBI**

### CORRISPONDENTI

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Abruzzo</b>               | Salvatore Santangelo                               |
| <b>Alto Adige</b>            | Judith Weissensteiner - Matteo Vischi              |
| <b>Basilicata</b>            | Antonio Corrado                                    |
| <b>Calabria</b>              | Pietro Gualtieri                                   |
| <b>Campania</b>              | Federica Leonetti - Valerio Ladalaro               |
| <b>Emilia Romagna</b>        | Roberta Taccagni                                   |
| <b>Friuli Venezia Giulia</b> | Mario Pugnetti - Barbara Zar                       |
| <b>Lazio</b>                 | Francesco Unali - Federica Martufi - Andrea Cionci |
| <b>Liguria</b>               | Antonio De Marco                                   |
| <b>Lombardia</b>             | Adriana Mammìoli - Alessia Furia                   |
| <b>Marche</b>                | Francesca Serra                                    |
| <b>Molise</b>                | Valentina Farinaccio                               |
| <b>Piemonte</b>              | Luciana Salato - Michele Catalano                  |
| <b>Valle d'Aosta</b>         | Daniela Chenal                                     |
| <b>Puglia</b>                | Giannicola D'Amico                                 |
| <b>Sardegna</b>              | Michele Loche                                      |
| <b>Toscana</b>               | Mario Pellegrini                                   |
| <b>Trentino</b>              | Giampaolo Pedrotti                                 |
| <b>Umbria</b>                | Giovanna Pagnotta - Alessio Vissani                |
| <b>Veneto</b>                | Simona Lucia La Placa                              |

### ABBONAMENTI

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Organizzazioni di Volontariato | euro 52 |
| Enti Pubblici                  | euro 65 |
| Aziende di Servizi-Settore     | euro 80 |

### DIFFUSIONE

Ministeri - Prefetture - Regioni - Province - Comuni - A.N.C.I. (Associazione Nazionale Comuni Italiani) - A.S.L. - Corpo Nazionale Vigili del Fuoco - Ispettorati Aeroportuali e Portuali - Guardia di Finanza (S.A.G.F.) - Polizia di Stato - Arma dei Carabinieri - Corpo Forestale dello Stato - Esercito Italiano - Aeronautica Militare - Marina Militare - Capitaneria di Porto - Guardia Costiera - Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico - Croce Rossa Italiana-Polizia Locale - Servizio Sanitario Nazionale - Istituto nazionale di Geofisica - Servizi Tecnici Nazionali - Consiglio nazionale delle Ricerche (C.N.R.) - Organizzazioni volontarie di Protezione civile (16.000) - ANA (Associazione Nazionale Alpinisti) - Comunità Montane - Vigili del Fuoco volontari - Guardie Ecologiche Volontarie - Associazioni Radiomatori Italiani - Nuclei Sommozzatori (E.I.P.S.) - Unità Cinofila - Gruppo Elicotteristi (S.A.R.) - Vulcanologi - Università - Cantieri Navali - Aeroporti - Studi d'Ingegneria e statistica - Studi e Comitati Tecnici - Nuclei territoriali - Consulenti e liberi professionisti - Aziende antincendio/attrezzature/impianti e materiali - Antinfortunistica: attrezzature/articoli - Cantieri Edili - Gabbioni per difese idrogeologiche - Rifugi antiatomici/antisismici.

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.

**PRIVACY** Tutela delle persone e degli altri soggetti al trattamento dei dati personali (legge 31-12-1996 n°175 e successive integrazioni). I dati forniti dagli abbonati, dagli inserzionisti e dagli Enti/Organizzazioni di Volontariato, vengono utilizzati esclusivamente per l'invio della presente pubblicazione e non vengono ceduti a terzi per alcun motivo.

Iscr. Reg. Stampa Tribunale di Milano n° 466/81 - Registro operatori della comunicazione: n. 1461 Sped. in Abb. Post. - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n°46) art. 1, comma 1, DCB MI

### CONCESSIONARI AUTORIZZATI ALLA DIFFUSIONE E AGLI ABBONAMENTI

"Sicurezza Oggi" responsabile: **Andrea Martelli** cell.: 328 7494831 - Via Palmieri, 47 - 20147 Milano

### IL RINNOVO DELL'ABBONAMENTO ANNUALE E' FACOLTATIVO



Periodico associato all'USP  
Unione Stampa Periodica Italiana