

Sommario

10 RADUNI PROTEZIONE CIVILE

5° Raduno Nazionale Estivo
della Protezione Civile

12 CAMPIONATO ITALIANO DI SCI DELLA PROTEZIONE CIVILE

16° Campionato Italiano di Sci
della Protezione Civile 2019



14 ESERCITAZIONI INTERNAZIONALI

'PIEMODEX 2018'

di *Michele Catalano*

26 EVENTI

Pietrelcina in festa per Papa Francesco
di *Valerio Ladalaro*



34 REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

'Il tutto esaurito' a Palmanova

di *Franco Pasargiklian*

40 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

A colloquio con il presidente della
Federazione dei Corpi dei Vigili
del Fuoco Volontari del Trentino
di *Franco Pasargiklian*



44 FOCUS

'Sicurezza e rischio
nella società moderna'
di *Matteo Vischi*

50 EVENTI CULTURALI

Festival dell'Economia 2018:
'Lavoro e Tecnologia'
a cura dell'Ufficio Stampa



54 MANIFESTAZIONI

EmergeRimini 2018

di *Roberta Taccagni*
e *Franco Pasargiklian*

72 ANTINCENDIO BOSCHIVO

Lotta agli incendi boschivi in
Friuli Venezia Giulia:
buone pratiche a confronto
di *Mario Pugnetti*



76 AMBIENTE

Nasce il progetto
'Differenziamo col cuore'
di *Enza Angela Massaro*

80 SICUREZZA E TUTELA AMBIENTALE

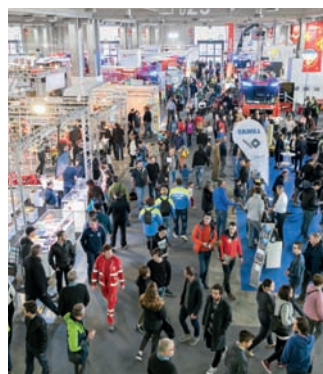
Una sigla per acque marine
e litorali più sicuri
di *Mario Pellegrini*

84 SAGGI

Rischio idraulico e idrogeologico
di *Andrea Girondini*

98 SICUREZZA IN GALLERIA

Sicurezza e interventi antincendio
in galleria
di *Ing. Christoph Oberhollenzer*



116 FIERE E MANIFESTAZIONI

Civil Protect 2018: la sicurezza
va costruita insieme
a cura della *Redazione*

NUMERO 3

APRILE 2018

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



V.V.F. Volontari del Trentino
Foto di copertina: Dipartimento PC Trentino

122 SPECIALE AZIENDE

Karin in crescita continua
a cura della Redazione

126 INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

PYRAD®: quando resistenza al calore e alla fiamma si uniscono al comfort e alla protezione dagli eventi atmosferici dei laminati GORE-TEX®
di Cristina Campanale

132 LE AZIENDE INFORMANO

Adunata ANA n. 91: nel centro di Trento il punto vendita ufficiale
a cura della Redazione

134 LE AZIENDE INFORMANO

Droni e software applicativi ad hoc a supporto degli operatori di PC
a cura della Redazione

142 LE AZIENDE INFORMANO

'Xtractor - Around the world': comunicazioni sicure e affidabili
a cura della Redazione

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

Redazione: **Cristina CAMPANALE**

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

Editore: **Edizioni Nazionali**
Direzione generale, Redazione e Amministrazione:
20143 Milano - Via F. Olgiati, 26
Tel. 02 8135018 - 8136669 - Fax 02 8134925
P. IVA n° 09117330150 - C/C Postale n° 17239203

Concessionaria esclusiva per la pubblicità in Italia: **Edizioni Nazionali**

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

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

Photographer: **Enrico BRANDI**

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

REFERENTI ED ESPERTI DELLE VARIE SPECIALIZZAZIONI DELLA PROTEZIONE CIVILE

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

CORRISPONDENTI

- Abruzzo** Salvatore Santangelo
- Alto Adige** Judith Weissensteiner - Matteo Vischi
- Basilicata** Antonio Corrado
- Calabria** Pietro Gualtieri
- Campania** Federica Leonetti
- Emilia Romagna** Roberta Taccagni
- Friuli Venezia Giulia** Mario Pugnetti
- Lazio** Francesco Unali - Federica Martufi - Andrea Cionci
- Liguria** Edmondo Siciliano
- Lombardia** Adriana Marmiroli - Alessia Furia
- Marche** Francesca Serra
- Molise** Valentina Farinaccio
- Piemonte** Luciana Salato - Michele Catalano
- Valle d'Aosta** Danila Chenal
- Puglia** Giannicola D'Amico
- Sardegna** Michele Loche
- Toscana** Mario Pellegrini
- Trentino** Giampaolo Pedrotti
- Umbria** Giovanni Bosi - Alessio Vissani
- Veneto** Simona Lucia La Placa

ABBONAMENTI

Organizzazioni di Volontariato euro 52
Enti Pubblici euro 65
Aziende di Servizi-Settore euro 80
Rivista unica + CD "Voglia di Sicurezza" prezzo da concordare
Per informazioni e richieste: IN FORMARE Via Dugnani 6 20144 Milano 0249542046
Responsabile Roberto Mazzoleni cell. 3738823707 - in.formare@tiscali.it

DIFFUSIONE

Ministeri - Prefetture - Regioni - Province - Comuni - A.N.C.I. (Associazione Nazionale Comuni Italiani) - ASL - 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 Alpini) - Comunità Montane - Vigili del fuoco volontari - Guardie Ecologiche Volontarie - Associazioni Radiomatori Italiani - Nuclei Sommozzatori (F.I.P.S.) - Unità Cinofile - 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°675 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

All in gag Marketing c/o Maida Giovanni *Responsabile Giovanni Maida*
Via Coletti 93 47921 Rimini - tel. 0536123217
IN FORMARE di Mazzoleni Roberto *Responsabile Roberto Mazzoleni*
Via Antonio Dugnani 6 - 20144 Milano - tel. 0249542046 - cell. 3738823707

IL RINNOVO DELL'ABBONAMENTO ANNUALE E' FACOLTATIVO



Periodico associato all'USPI
Unione Stampa Periodica Italiana