

Geologia dell'Ambiente

Periodico trimestrale della SIGEA
Società Italiana di Geologia Ambientale



2/2012

ISSN 1591-5352

Poste Italiane S.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n° 46), art. 1, comma 1 - DCB Roma



Comitato scientifico

Mario Bentivenga, Aldino Bondesan,
Giancarlo Bortolami, Aldo Brondi,
Felice Di Gregorio, Giuseppe Gisotti,
Giancarlo Guado, Gioacchino Lena,
Giacomo Prosser, Giuseppe Spilotro

Consiglio Direttivo nazionale 2010-2013

Davide Baioni, Domenico Bartolucci,
Federico Boccalaro, Giancarlo Bortolami,
Paolo Cortopassi, Antonio Fiore (*Tesoriere*),
Fabio Garbin (*Segretario*), Francesco Geremia,
Giuseppe Gisotti (*Presidente*), Maria Grotta,
Gioacchino Lena (*Vice Presidente*),
Massimo Massellani, Vincent Ottaviani,
Andrea Vitturi, Francesco Zarlenga

Comitato di redazione

Federico Boccalaro, Giorgio Cardinali,
Giovanni Conte, Gioacchino Lena,
Paola Mauri, Maurizio Scardella

Direttore responsabile

Giuseppe Gisotti

Procedura per l'accettazione degli articoli

I lavori sottomessi alla rivista dell'Associazione,
dopo che sia stata verificata la loro pertinenza
con i temi di interesse della Rivista, saranno
sottoposti ad un giudizio di uno o più Referees.

Redazione

SIGEA: tel./fax 06 5943344
Casella Postale 2449 U.P. Roma 158
info@sigeaweb.it
www.sigeaweb.it

Progetto grafico e impaginazione

Fralerighe
tel. 0774 554497 - fax 0774 2431193
info@fralerighe.it
www.fralerighe.it

Pubblicità

SIGEA

Stampa

Tipolitografia Acropoli, Alatri - FR

Abbonamento annuale: Euro 30,00

Sommario

I vulcanelli di fango sul bordo orientale della Fossa
Bradanica (confine Basilicata-Puglia) 2
FILOMENA CANORA, DOLORES FIDELIBUS, GIUSEPPE SPILOTRO

Problematiche costiere e ripascimenti:
il caso della spiaggia di Terracina 11
FABIO GARBIN, RICCARDO GINANNI CORRADINI, LUIGI TRAMONTI

Geomorfologia, geologia ambientale e tettonica:
le cascate del torrente Barvi, evidenza morfologica
della faglia di Cittanova (Calabria) 17
ENZO CUIULI

Una procedura automatica tramite GIS
per l'individuazione delle aree potenzialmente
idonee all'attività estrattiva 23
ALDO CLERICI, TATIANA ZINELLI

Utilizzo di software open source e gratuito
per la ricostruzione del modello ambientale di un sito 29
MARCO CECCHETTI



A questo numero è allegato il supplemento
DISSESTO IDROGEOLOGICO
Il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia
scaricabile all'indirizzo web www.sigeaweb.it/supplementi.html

In copertina: Cascata "Galasia", la cascata più a monte del gruppo di cascate del Torrente Barvi,
evidenza morfologica della faglia di Cittanova (Calabria).
Foto di E. Cuiuli.