

Geologia dell'Ambiente

Periodico trimestrale della SIGEA
Società Italiana di Geologia Ambientale



2/2011

ISSN 1591-5352

Atti del simposio
**Piogge intense
e pericolosità geomorfologica**
a cura di Luciano Masciocco



Procedura di Abbonamento Postale - D.L. 350/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n° 46), art. 1 comma 1 - DCB Roma

Sommario

Geologia dell'Ambiente
Periodico trimestrale della SIGEA
Società Italiana di Geologia Ambientale

N. 2/2011
Anno XIX - aprile-giugno 2011

Iscritto al Registro Nazionale della Stampa n. 06352
Autorizzazione del Tribunale di Roma n. 229
del 31 maggio 1994

Comitato scientifico

Mario Bentivenga, Aldino Bondesan,
Giancarlo Bortolami, Aldo Brondi,
Felice Di Gregorio, Giuseppe Gisotti,
Giancarlo Guado, Gioacchino Lena,
Giulio Pazzagli, 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

Premessa 2
LUCIANO MASCIOCO

Pericolosità geomorfologica nella Valle Belbo (Piemonte meridionale) 3
ANNALISA BOVE, NICOLA FONTE, LUCIANO MASCIOCO,
MASSIMO NICOLINO

Il ruolo della regimazione delle acque superficiali nei fenomeni franosi superficiali e profondi in relazione alle piogge intense. L'esempio di Sessame 9
ANGELO COLASUONNO, GIOVANNI CARLO GHIONE, MAURIZIO TOJA

Andamenti idrologici in relazione all'erosione accelerata in regione prealpina 15
ANNALISA BOVE, FRANCA MARAGA, CHIARA PELISSERO

Le precipitazioni invernali come fattore di instabilità decisivo per le frane innescate da piogge primaverili di moderata intensità. L'evento del 26-28 aprile 2009 nel Piemonte meridionale 20
STEFANO CAMPUS, ROBERTO CREMONINI, DAVIDE RABUFFETTI,
DAVIDE TIRANTI

Fenomeni di instabilità geologica connessi a piogge intense negli ultimi anni. Un caso di studio: strada statale 337 della Valle Vigizzo 29
CLAUDIA DRESTI, MARZIA CIAMPITIELLO, HELMI SAIDI

Analisi sulle lunghe serie di precipitazione in Piemonte 34
SIMONA FRATIANNI, FIORELLA ACQUAOTTA

Dicembre 2008-aprile 2009: fenomeni franosi nella provincia di Asti 39
GIUSEPPE RICCA, LUCA DI MARTINO, CRISTIANO FREILONE,
MAURIZIO TOJA

Precipitazioni intense, pericolosità geomorfologica e pianificazione territoriale. L'evento alluvionale del 1° giugno 2007 nel bacino del T. Recco (Liguria orientale) 44
FRANCESCO FACCINI, MAURO PICCAZZO, ANDREA ROBBIANO,
FABIO TEDESCHI

Il clima come fattore di franosità attuale ed antica. Il caso dell'alta Valle Scrivia (Appennino ligure) 51
ALESSANDRO SACCHINI, FRANCESCO FACCINI,
SERGIO PEDEMONTE, MAURO PICCAZZO



A questo numero è allegato il supplemento
Il Patrimonio Geologico: una risorsa da proteggere e valorizzare
A cura di Mario Bentivenga
Scaricabile dal sito www.sigeaweb.it

In copertina: Frana superficiale innescatasi durante l'evento del 26-28 aprile 2009 in località C. Gorretie a Ceva (CN) (fotografia di D. Bormioli, Arpa Piemonte).