

Geologia dell'Ambiente

2/2019

ISSN 1591-5352

Periodico trimestrale della SIGEA
Società Italiana di Geologia Ambientale



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



The European Association for the Conservation of the Geological Heritage



Le Scienze della Terra per la Società

Commissione Italiana

PRIMA CIRCOLARE
CONVEGNO

Pereto (AQ) | 9 agosto 2019 | ore 16.00 - 19.00
presso la sede della ProLoco di Pereto, Corso Umberto I



PAESAGGI DI PIETRA

Muretti in pietra a secco, capanne a falsa cupola,
“calcare”, coperture litiche, geositi:
l'uso delle risorse naturali lapidee nella montagna italiana

PRESENTAZIONE

Il Convegno si propone di affrontare la problematica delle risorse naturali lapidee nell'Abruzzo e in genere nella montagna italiana, sia nel loro aspetto di risorse naturali aventi anche una valenza storica e paesaggistica e quindi anche turistica ed economica, sia sotto l'aspetto della loro tutela, conservazione, valorizzazione; infatti esse costituiscono caratteri peculiari delle tradizioni locali e del paesaggio tipico di queste regioni. Tale evento si pone anche alla luce del recente riconoscimento (28.11.2018) dell'UNESCO per l'“Arte dei muretti a secco” quale patrimonio culturale immateriale dell'Umanità.

Registrazione 15.30 - 16.00

Indirizzi di saluto 16.00 - 16.30

Giacinto Scìò (Sindaco di Pereto)

Rappresentante OR Geologi Abruzzo

Rappresentante OR Geologi Lazio

Rappresentante LUMEN

Rappresentante STES

Giuseppe Gisotti (Sigea)

Relazioni

Le “calcare” di Pereto (AQ)

Massimo Basilici

L'architettura in pietra a secco dell'Abruzzo

Edoardo Micati

Le prevenzioni dei dissesti tramite i muretti a secco

Pierfranco Ventura (SIGEA, Lumen, Stes)

Geositi, patrimonio naturale e culturale del Parco Nazionale della Majella alla luce della candidatura a Geoparco dell'Unesco

Elena Liberatoscioli (Parco Nazionale della Majella, Ordine dei Geologi dell'Abruzzo)

Ardesia di Liguria, peculiarità del paesaggio: i tetti di pietra e l'edilizia spontanea

Marco Del Soldato (Sigea, ISCuM Istituto di Storia della Cultura Materiale, Genova)

Chiusura lavori a cura di Giuseppe Gisotti

È stata inoltrata richiesta per crediti APC per geologi.

Gli Atti del Convegno verranno pubblicati su un supplemento in formato digitale della rivista ufficiale della Sigea “Geologia dell'Ambiente”.

COMITATO ORGANIZZATORE

Silvano Agostini (Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo, Sigea), Massimo Basilici (Roma, Pereto), Rosanna Caputo (Pescara), Giovanni Cassarino (Ragusa), Giacomo Di Matteo (Carsoli), Giuseppe Gisotti (Sigea, Roma, Pereto), Maurizio Lanzini (Roma), Eriuccio Nora (Modena), Guido Paliaga (Genova), Giacinto Scìò (Sindaco di Pereto), Nicola Tullò (Atessa), Pierfranco Ventura (Roma, Poggio Cinolfo)

Per informazioni | www.sigeaweb.it • info@sigeaweb.it | Tel. 06 5943344 • 330 925353

AVVISO DI PAGAMENTO DELLA QUOTA SOCIALE 2017

Il Consiglio Direttivo ha confermato anche per il 2018 la quota associativa di 30 euro da versare entro il 31 marzo con le seguenti modalità:

- versamento su conto corrente postale n. 86235009

- bonifico bancario o postale, codice IBAN: IT 87 N 07601 03200000086235009 (Banco Posta) intestato a: Sigea, Roma, riportando i dati del socio iscritto e la causale del versamento.

Società Italiana di Geologia Ambientale

Associazione di protezione ambientale a carattere nazionale riconosciuta dal Ministero dell'ambiente, della tutela del territorio e del mare con D.M. 24/5/2007 e con successivo D.M. 11/10/2017

PRESIDENTE
Antonello Fiore

CONSIGLIO DIRETTIVO NAZIONALE
Danilo Belli, Lorenzo Cadrobbi, Franco D'Anastasio (*Segretario*), Daria Duranti (*Vicepresidente*), Antonello Fiore (*Presidente*), Sara Frumento, Fabio Garbin, Enrico Gennari, Giuseppe Gisotti (*Presidente onorario*), Gioacchino Lena (*Vicepresidente*), Luciano Masciocco, Michele Orifici, Vincent Ottaviani (*Tesoriere*), Angelo Sanzò, Livia Soliani

Geologia dell'Ambiente
Periodico trimestrale della SIGEA

N. 2/2019

Anno XXVII • aprile-giugno 2019

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

DIRETTORE RESPONSABILE
Giuseppe Gisotti

COMITATO SCIENTIFICO
Mario Bentivenga, Aldino Bondesan, Giancarlo Bortolami, Giovanni Bruno, Giuseppe Gisotti, Giancarlo Guado, Gioacchino Lena, Giacomo Prosser, Giuseppe Spilotro

COMITATO DI REDAZIONE
Fatima Alagna, Federico Boccalaro, Giorgio Cardinali, Francesco Cancellieri, Valeria De Gennaro, Fabio Garbin, Gioacchino Lena, Maurizio Scardella

REDAZIONE
Sigea c/o Fidaf - Via Livenza, 6 00198 Roma
tel. 06 5943344
info@sigeaweb.it

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

UFFICIO GRAFICO
Pino Zarbo (Fraserighe Book Farm)
www.fraserighe.it

PUBBLICITÀ
Sigea

STAMPA
Tipolitografia Acropoli, Alatri (FR)

La quota di iscrizione alla SIGEA per il 2019 è di € 30 e da diritto a ricevere la rivista "Geologia dell'Ambiente".
Per ulteriori informazioni consulta il sito web all'indirizzo www.sigeweb.it

Sommario

L'uomo e i corsi d'acqua: una convivenza che è diventata difficile fra urbanizzazioni intensive, alluvioni, danni e proposte di legge per rimuovere i sedimenti fluviali FABIO LUINO	2
Il rischio vulcanico in Italia DONATELLA DE RITA	10
Il disagio del territorio GIORGIO CESARI	20
Giuseppe Zamberletti, un grande italiano: il ricordo di un geologo ELVEZIO GALANTI	31



A questo numero è allegato il supplemento digitale del volume

Bonifica dei siti inquinati

A cura di

Daniele Baldi

Responsabile scientifico

Marco Giangrasso

Coordinamento con RemTech Expo

Silvia Paparella

scaricabile all'indirizzo web

www.sigeweb.it/supplementi.html

In copertina: Giorgio Barozzi, *Parco Regionale dei Sassi di Roccamalatina* (Emilia-Romagna), particolare della foto "Menzione speciale Patrimonio Geologico" del Concorso fotografico "Obiettivo Terra 2019". I Sassi di Roccamalatina sono costituiti da rigide e scoscese masse arenacee, inglobate in un complesso litologico argilloso e ad assetto caotico; queste rupi prominenti sul dolce paesaggio collinare sono da sempre un forte punto di attrazione, tanto da dare il nome all'omonimo Parco Regionale, nel Modenese.



**Roma, 29 novembre 2019**

Convegno Nazionale

**ANALISI E ATTIVITÀ DI MITIGAZIONE DEI PROCESSI
GEO-IDROLOGICI IN ITALIA**

Organizzato dalla Società Italiana di Geologia Ambientale (Sigea)

Sala Convegni del CNR, P.le Aldo Moro, Roma**PRESENTAZIONE**

L'Associazione culturale Sigea (Società Italiana di Geologia Ambientale), riconosciuta dal Ministero dell'Ambiente con D.M. 24 maggio 2005, nell'intento di promuovere la cultura della previsione, della prevenzione e della mitigazione dei rischi geologici in Italia, organizza un convegno dal titolo "Analisi e attività di mitigazione dei processi geo-idrologici in Italia". L'evento ricorre in occasione del trentennale della Legge 183/1989, prima normativa organica italiana sulla difesa del suolo. Il Convegno, indirizzato ai tecnici e ai ricercatori (geologi, ingegneri, architetti, agronomi, forestali, ecc.) interessati alla problematica del dissesto geo-idrologico, desidera coinvolgere le istituzioni, gli Enti pubblici e gli Enti di ricerca più impegnati nella previsione, prevenzione, monitoraggio e mitigazione del rischio geo-idrologico. Esso vuole affrontare in una chiave integrata e attuale i vari aspetti associati alla pericolosità geo-idrologica del nostro Paese, concentrandosi sui fenomeni franosi e alluvionali (che hanno prodotto, dal 1944 al 2012, numerose vittime e danni economici per 61,5 miliardi di Euro); sull'occupazione da parte dell'uomo delle zone pericolose; sugli interventi strutturali per ridurre la vulnerabilità dei beni esposti (e di conseguenza il rischio geo-idrologico) e sulla gestione dell'emergenza. Particolare attenzione sarà rivolta agli interventi non strutturali utili alla prevenzione del rischio geo-idrologico.

RICHIESTA DI MEMORIE - SCADENZE

Potranno essere proposte memorie scientifiche relative alle seguenti sessioni:

- 1 Analisi e modellazione dei processi geo-idrologici: frane, alluvioni e sprofondamenti
- 2 Evoluzione dei processi e sistemi di monitoraggio
- 3 Interferenza dei processi geo-morfologici con strutture e infrastrutture
- 4 Interventi strutturali e non strutturali per la mitigazione del rischio

I contributi (**massimo 10 pagine comprese tabelle e figure**) dovranno essere inviati **entro il 15 luglio 2019** all'indirizzo e-mail dissesto-geoidrogeologico2019@sigeaweb.it seguendo le norme per gli autori disponibili sul sito <http://www.sigeaweb.it/documenti/istruzioni-rivista.pdf>.

Gli autori riceveranno le valutazioni dei *referee* **entro il 30 settembre 2019** e dovranno restituire il testo corretto **entro il 15 ottobre 2019**. Gli Atti del Convegno (presentazioni a invito e memorie accettate) verranno pubblicati su un supplemento in formato digitale della rivista ufficiale della Sigea "Geologia dell'Ambiente".

COMITATO PROMOTORE

Nicola Casagli, Antonello Fiore, Fabio Luino e Luciano Masciocco

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sigea



18-20.09.2019

F E R R A R A F I E R E

REMTECH EXPO

RemTech Expo è l'unico evento internazionale permanente specializzato sui temi delle bonifiche, coste, dissesto, clima, sismica, rigenerazione urbana, industria sostenibile. Si compone di nove segmenti: **REMTECH** e **REMTECH EUROPE** bonifiche dei siti contaminati, **COAST** tutela della costa e porti sostenibili, **ESONDA** dissesto idrogeologico e frane, **CLIMETECH** cambiamenti climatici, **GEOSISMICA** rischio sismico, **INERTIA** sostenibilità delle opere e riutilizzo dei materiali, **RIGENERACITY** rigenerazione urbana e il social housing, **CHEMTECH** industria chimica sostenibile. Si caratterizza per un'articolata esposizione di prodotti, strumenti e servizi specializzati, eventi faro, sessioni congressuali tecniche, tecnologiche e scientifiche, workshop, seminari, tavoli di confronto, gruppi di lavoro permanenti, corsi di formazione per operatori, autorità e decision maker, incontri bilaterali di livello internazionale, un'intensa attività di networking, scuole, academy, hub internazionali e poli di innovazione.



CONFERENCES



EXHIBITION

www.remtechexpo.com
info@remtechexpo.com

