

Geologia dell'Ambiente

4/2019

ISSN 1591-5352

Periodico trimestrale della SIGEA
Società Italiana di Geologia Ambientale



Poste Italiane S.p.a. - Sped. in Abb. Post. n. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1 comma 1 - DCB Roma





Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) - Sezione Lazio

Con il Patrocinio di
MIUR ISPRA
Ufficio Scolastico Regionale del Lazio Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

4° CONCORSO FOTOGRAFICO

SCOPRI E FOTOGRAFA IL PATRIMONIO GEOLOGICO DEL LAZIO



> La SIGEA Sezione Lazio, al fine di promuovere la conoscenza e la valorizzazione dei siti di interesse geologico (geositi) e i paesaggi geologici della Regione Lazio, bandisce la quarta edizione del concorso fotografico rivolto agli studenti delle scuole medie superiori del Lazio.

> La partecipazione al concorso è **totalmente gratuita**. Possono partecipare tutti studenti delle scuole medie superiori del Lazio che sono interessati a condividere le emozioni ricevute attraverso la rappresentazione di uno degli aspetti dei "paesaggi geologici" della regione; riprese a volte estemporanee e inattese, spesso realizzate durante passeggiate o lavori di rilevamento, quando si prova un forte desiderio di non perdere quella forma, quel cromatismo, quel bel gioco bizzarro ed irripetibile di forme ed ombre che solo la natura riesce a creare.

> Saranno premiate 15 foto e agli autori delle tre foto più rappresentative dello spirito del concorso sarà offerto un buono acquisto di euro 100 (cento/00).

> Le foto dovranno essere inviate entro il **30 aprile 2020** seguendo le istruzioni disponibili su www.sigeaweb.it ed ogni partecipante potrà presentare un numero massimo di 5 foto.

Regolamento e modalità di partecipazione: www.sigeaweb.it

Segreteria organizzativa del concorso: Marina Fabbri, Maurizio Lanzini - lazio@sigeaweb.it

Con la collaborazione di **ZANICHELLI**



Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) - Sezione Puglia

Con il Patrocinio di
MIUR ISPRA
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia - Direzione Generale Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

6° CONCORSO FOTOGRAFICO

SCOPRI E FOTOGRAFA IL PATRIMONIO GEOLOGICO DELLA PUGLIA



> La SIGEA Sezione Puglia, al fine di promuovere la conoscenza e la valorizzazione dei siti di interesse geologico (geositi) e i paesaggi geologici della Regione Puglia, bandisce la sesta edizione del concorso fotografico rivolto agli studenti delle scuole medie superiori della Puglia.

> La partecipazione al concorso è **totalmente gratuita**. Possono partecipare tutti studenti delle scuole medie superiori della Puglia che sono interessati a condividere le emozioni ricevute attraverso la rappresentazione di uno degli aspetti dei "paesaggi geologici" della regione; riprese a volte estemporanee e inattese, spesso realizzate durante passeggiate o lavori di rilevamento, quando si prova un forte desiderio di non perdere quella forma, quel cromatismo, quel bel gioco bizzarro ed irripetibile di forme ed ombre che solo la natura riesce a creare.

> Saranno premiate 15 foto e agli autori delle tre foto più rappresentative dello spirito del concorso sarà offerto un buono acquisto di euro 100 (cento/00).

> Le foto dovranno essere inviate entro il **30 aprile 2020** seguendo le istruzioni disponibili su www.sigeaweb.it ed ogni partecipante potrà presentare un numero massimo di 5 foto.

Regolamento e modalità di partecipazione: www.sigeaweb.it

Segreteria organizzativa del concorso: Magda Gallo Maresca, Oronzo Simone - foto.paesaggi.puglia@gmail.com

Con la collaborazione di **ZANICHELLI**

AVVISO DI PAGAMENTO DELLA QUOTA SOCIALE 2020

Il Consiglio Direttivo ha confermato anche per il 2020 la quota associativa di € 30,00 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: Società Italiana di Geologia Ambientale, Roma, riportando i dati del socio iscritto e la causale del versamento.

Per aderire alla **Sigea** è sufficiente compilare la scheda di iscrizione, scaricabile dal sito web www.sigeaweb.it e versare la quota associativa

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
Lorenzo Cadrobbi, Franco D'Anastasio (*Segretario*),
Daria Duranti (*Tesoriere*), Ilaria Falconi,
Antonello Fiore (*Presidente*), Sara Frumento,
Fabio Garbin, Enrico Gennari, Giuseppe Gisotti
(*Presidente onorario*), Gioacchino Lena,
Luciano Masciocco, Michele Orifici (*Vicepresidente*),
Vincent Ottaviani (*Vicepresidente*),
Paola Pino d'Astoro, Livia Soliani

Geologia dell'Ambiente
Periodico trimestrale della SIGEA

N. 4/2019

Anno XXVII • ottobre-dicembre 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 2020 è di € 30 e da diritto a ricevere la rivista "Geologia dell'Ambiente".

Per ulteriori informazioni consulta il sito web all'indirizzo www.sigeaweb.it

Sommario

- Le tracce della glaciazione nelle Alpi Apuane e nell'Appennino settentrionale
MARCO BASTOGI 2
- La Rupe di San Leo: analisi del dissesto idrogeologico e misure per la mitigazione del rischio
CLAUDIO CORRADO LUCENTE 10
- Un mondo di pietra. Costruzioni e manufatti litici a secco nel paesaggio del Carso, Istria e Dalmazia
CARLO NICOTRA 26



A questo numero è allegato il supplemento digitale degli atti del convegno *Il patrimonio geologico: dallo studio di base al geoturismo sostenibile* tenuto a Sasso di Castellina (Pz) il 26-27 aprile 2018 scaricabile all'indirizzo web www.sigeaweb.it/supplementi.html

In copertina: Il ghiacciaio della Marmolada a 2700 metri d'altezza. Con il passare degli anni le dimensioni di questo ghiacciaio si stanno riducendo a causa del riscaldamento globale (ph. Paolo Di Stefano).

GIORNATE DI GEOLOGIA E STORIA

22 gennaio 2020

*Cavità sotterranee nascoste
o scomparse sotto il tessuto urbano*



*Giornate di Geologia e Storia
Società Geografica Italiana Onlus
Palazzetto Mattei in Villa Celimontana
Via della Navicella, 12 - 00184 Roma*

Il Consiglio Direttivo della Sigea augura un buon Natale e un sereno 2020 a tutti i soci e lettori di Geologia dell'Ambiente



La Sigea - Società Italiana di Geologia Ambientale, è un'associazione scientifica e culturale, senza fini di lucro, fondata nel maggio 1992 e riconosciuta dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare come "associazione di protezione ambientale a carattere nazionale" con decreto 24 maggio 2007 (G.U. n. 127 del 4/6/2007). Sono soci Sigea geologi, architetti, ingegneri, agronomi, forestali, archeologi, geografi e cultori della geologia ambientale.

La Sigea

- Stampa e invia ai soci la rivista Geologia dell'Ambiente
- Pubblica sul sito web gli atti dei convegni come supplementi digitali della rivista Geologia dell'Ambiente, liberamente scaricabili
- Favorisce il progresso, la valorizzazione e la diffusione dei temi di protezione ambientale
- Promuove il confronto interdisciplinare e plurisetoriale
- Opera sull'intero territorio nazionale
- Organizza attività didattiche, convegni, escursioni di studio e campagne di sensibilizzazione per la sostenibilità dello sviluppo

Scansiona il Qr code e scarica gratuitamente i supplementi digitali di Geologia dell'Ambiente. Segui le nostre attività dal sito web www.sigeaweb.it e dalla pagina di Facebook



A Natale regalati o regala l'iscrizione alla Sigea e contribuisci concretamente a proteggere la natura, il territorio, la ricerca e la cultura del nostro Paese. Per aderire alla Sigea è sufficiente compilare la scheda di iscrizione, scaricabile dal sito web www.sigeaweb.it e versare la quota associativa, pari ad un importo di euro 30.00, a mezzo bonifico bancario **Banco Posta**, codice IBAN: **IT 87 N 07601 03200000086235009**, intestato a Società Italiana di Geologia Ambientale, Roma.