



Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) - APS

Con il Patrocinio di:



GIORNATA DI STUDI

**Conoscenza e tutela degli ambienti carsici in Italia:
aspetti paesaggistici risorse idriche
e sviluppo sostenibile del territorio.
Celebrazione della giornata internazionale
UNESCO dedicata alle grotte e al carsismo.**

**ROMA 11 SETTEMBRE 2026, ORE 9.00-14.00 – PALAZZETTO MATTEI,
IN VILLA CELIMONTANA (VIA DELLA NAVICELLA, 12)**



Foto di Davide Delconibus - Incastri
(Vincitrice al Concorso fotografico SIGEA - edizione studenti 2016)

Informazioni: <https://sigea-aps.it/eventi/conoscenza-e-tutela-degli-ambienti-carsici-in-italia-roma-11-settembre-2026>

Comitato scientifico: **Mauro Chiesi (†), Antonello Fiore, Luca Guerrieri, Laura Melelli, Mario Parise, Fabio Stoch**

Segreteria organizzativa: **Eugenio Di Loreto, Maria Luisa Felici, Luca Guerrieri, Vincenzo Iurilli, Marianna Morabito**

GIORNATA DI STUDI

Conoscenza e tutela degli ambienti carsici in Italia: aspetti paesaggistici risorse idriche e sviluppo sostenibile del territorio. Celebrazione della giornata internazionale UNESCO dedicata alle grotte e al carsismo.

PROGRAMMA

- 08.45 – 09.15 Registrazione dei partecipanti
- 09.15 – 09.20 Presentazione giornata
Antonello Fiore (Presidente Società Italiana di Geologia Ambientale SIGEA-APS)
- 09.20 – 09.50 Relazioni di apertura lavori
Claudio Cerreti (Presidente Società Geografica Italiana)
Sergio Orsini (Presidente Società Speleologica Italiana)
Roberto Troncarelli (Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi)
- 09.50 – 12.15 PRIMA PARTE
Moderatrice **Laura Melelli** (AIGeo - Associazione Italiana di Geografia fisica e Geomorfologia – Università di Perugia)
- 09.50 – 10.20 **Il libro di pietra, il più grande archivio ambientale**
Paolo Forti (Università degli Studi di Bologna)
- 10.20 – 10.35 **Le forme carsiche nella Carta Geomorfologica d'Italia: linee guida alla loro rappresentazione**
Maurizio D'Orefice & Roberto Graciotti (già ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)
- 10.35 – 10.50 **Oltre la dimensione fisica: il carsismo come infrastruttura culturale nei paesaggi appenninici**
Sara Carallo (Società Geografica Italiana - Università degli Studi Roma Tre)
- 10.50 – 11.05 **Oltre la superficie: la geofisica per lo studio del carsismo**
Antonio Bratus, Paolo Paganini, Michele Potleca (OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale)
- 11.05 – 11.20 **Sinkholes in Italia: dal carsismo alle forme pseudo-carsiche – rischio e prevedibilità** **Stefania Nisio**
(ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)
- 11.20 – 11.35 **Impatto ambientale delle attività estrattive nella importante area carsica delle Alpi Apuane**
Alessia Nannoni (Università degli Studi di Firenze)
- 11.35 – 12.15 Discussione e chiusura lavori prima parte **Laura Melelli** (AIGeo - Associazione Italiana di Geografia fisica e Geomorfologia – Università di Perugia)
- 12.15 – 14.00 SECONDA PARTE
- 12.15 – 12.30 **Idrodinamica e monitoraggio degli acquiferi carsici**
Leonardo Piccini (Università degli Studi di Firenze)
- 12.30 – 12.45 **Dove l'acqua incontra il mare: deflusso idrico e sorgenti sottomarine nel carsismo costiero**
Stefano Furlani (Università degli Studi di Trieste)
- 12.45 – 13.00 **Rapporti tra carsismo, idrogeologia e tettonica: un nuovo approccio multidisciplinare per lo studio della tettonica attiva. L'esempio della faglia di Posta Fibreno (Marsica occidentale, Lazio Meridionale)**
Michele Saroli (Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale)
- 13.00 – 13.15 **Sistemi carsici, spartiacque ipogei; tutela della diversità delle risorse idriche: il caso del Sistema di Monte Vermicano (Monti Ernici, Lazio)**
Stefano Gambari (Circolo Speleologico Romano)
- 13.15 – 14.00 Discussione e chiusura lavori seconda parte **Sergio Orsini** (Presidente Società Speleologica Italiana)

Conoscenza e tutela degli ambienti carsici in Italia: aspetti paesaggistici risorse idriche e sviluppo sostenibile del territorio. Celebrazione della giornata internazionale UNESCO dedicata alle grotte e al carsismo.

ALTRI CONTRIBUTI PRESENTI NEL VOLUME DEI RIASSUNTI

Il paesaggio dell'acqua e la memoria idrologica delle fogge nella Murgia meridionale pugliese: la gestione storica della risorsa idrica nella pianificazione urbanistica del Comune di Martina Franca

Cristina Comasia Ancona

La revisione della scheda di censimento del Catasto delle cavità naturali e artificiali della Federazione Speleologica Pugliese: uno strumento interdisciplinare per la tutela e la gestione degli ambienti carsici

Cristina Comasia Ancona, Emanuela Derossi, Fabio Fiorito, Paolo Giuliani, Raffaele Lombardi, Francesco Lorusso, Vincenzo Martimucci, Marco Petruzzelli, Gianluca Russo, Aurelio Marangella

La grotta Mangiapane di Custonaci (Trapani): analisi swot e matrice tows per un geomorfosito culturale di importanza internazionale

Alberto Bertini

La geologia dei vini come fattore di sviluppo turistico delle aree carsiche

Margherita Bonamico, Eugenio Di Loreto, Sandro Rota

Campo Soriano: un caso studio per la tutela dei geositi carsici attraverso la collaborazione tra ISPRA e Regione Lazio

Elisa Brustia, Mauro Lucarini, Dario Mancinella, Diego Mantero, Paolo Mastrobattista, Luca Olivetta, Roberto Pompili, Paolo Primerano, Maurizio Testardi

Contaminanti, la minaccia nascosta per gli ambienti sotterranei

Eleonora Cialente, Enrico Lunghi

Un esempio di carsismo nel Lazio: le doline di Artena

Maria Luisa Felici, Giulio Caratelli

Inghiottitoio del Roccone nel territorio di Vita (TP): studio dell'ipogeo carsico e della sua interazione con il bacino idrografico di riferimento

Roberto Grammatico

Recenti ricerche carsiche in siti del territorio pugliese
Isabella Serena Liso, Mostafa Faraj Mostafa Mohammed, Michele onorato, Mario Parise

L'acquifero carbonatico del pozzo Burano nella regione Marche

Endro Martini

Animale di grotta dell'anno in Italia: una campagna di comunicazione-azione per la conoscenza e la tutela della biodiversità sotterranea

Sergio Orsini, Ferdinando Didonna, Luisa Dainelli, Giuseppe Nicolosi

Le aree carsiche protette nelle evaporiti messiniane della Sicilia

Marcello Panzica La Manna

Approccio semplificato alla valutazione della stabilità spondale in funzione del time lag: metodologia e applicazione alle sponde del Po a Torino

Lorenzo Peretti

L'area carsica di Monte Acquapuzza (Monti Lepini)

Maria Piro

Conoscenza e tutela degli ambienti carsici in Italia "Monumento Naturale Grotta Aosi"

Antonio Trotta

Paesaggio e testimonianze storico-culturali del "Costone Murgiano" (Puglia)

Pietro Ubbriaco

Il monitoraggio delle sorgenti in rocce carbonatiche: alcuni esempi nel Piemonte centro-meridionale

Bartolomeo Vigna

Aiutaci a promuovere la CULTURA GEOLOGICA e la TUTELA DELL'AMBIENTE



DESTINA IL 5 x MILLE alla Società Italiana di Geologia Ambientale - APS

C.F. 04336801008

www.sigea-aps.it - info@sigeaweb.it