

IL GEODATABASE NAZIONALE DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI

I database delle cavità artificiali come strumento di conoscenza
e documentazione, finalizzato alla mitigazione del rischio

Webinar 18.11.2025 | 9:30 – 16:00

PROGRAMMA

9:30	Apertura dei lavori	12:10	Dissesti in cavità artificiali e loro effetti in superficie Mario Parise – Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Università di Bari
9:40	Saluti istituzionali	12:40	PAUSA PRANZO
MODERA: Cristina Sanna Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA			
I SESSIONE – IL GEODATABASE NAZIONALE DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI			
9:50	Introduzione al Geodatabase Nazionale delle Cavità Artificiali Paolo M. Guarino Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA	14:00	Le cavità artificiali urbane come potenziali rifugi climatici: prospettive di utilizzo e gestione Francesco La Vigna Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA
10:10	Struttura e consultazione dati del Geodatabase Nazionale delle Cavità Artificiali Mauro Roma Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA	14:20	Sprofondamenti in area urbana connessi alla presenza di cavità sotterranee: dalla fase di emergenza al ritorno alla normalità Gianluca Ferri – Dipartimento di Protezione Civile – Ufficio Rischi Geologici, Roma Capitale
10:30	Il ruolo della Società Speleologica Italiana nella realizzazione del GNCA Giovanni Belvederi – Responsabile del Catasto delle Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana	14:40	Utilizzo di dati laser scanner e software open source per la modellazione geotecnica di cavità sotterranee Paolo M. Guarino Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA
10:50	Applicazione del GNCA allo studio delle condizioni di stabilità delle cavità Valeria Licata e Michele Perrotti Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA	15:00	Classificazione tipologica della Cavità Artificiali. Aggiornamenti Michele Betti – Coordinatore Commissione Nazionale Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana
II SESSIONE – LE CAVITÀ ARTIFICIALI: METODOLOGIE E CASI DI STUDIO			
11:10	Le cavità antropiche in ambito urbano: un link tra geoheritage e cultural heritage Daniela Ruberti – Dipartimento di Ingegneria, Università della Campania L. Vanvitelli, Aversa	15:20	Cavità antropiche in contesto urbano: problematiche ed opportunità Riccardo Paolucci e Marco Placidi Associazione speleologica Sotterranei di Roma
11:40	Indagini e casi studio su sinkholes e cavità antropiche in contesti urbani italiani Stefania Nisio Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA	15:40	Considerazioni conclusive Fabio Pascarella – Dirigente del Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee del Dip. per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA

SEGUI IL WEBINAR SU **MEET**

