

IX CONVEGNO NAZIONALE DI SPELEOLOGIA IN CAVITÀ ARTIFICIALI

Modalità telematica – (Palermo) Venerdì 20 Marzo 2020

Programma

09:30 - 10:00 APERTURA DEL CONVEGNO, INTERVENTI ISTITUZIONALI (5')

- COMITATO ORGANIZZATORE
- SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA
- COMMISSIONE NAZIONALE CAVITÀ ARTIFICIALI SSI
- SOCIETÀ ITALIANA DI GEOLOGIA AMBIENTALE
- FEDERAZIONE SPELEOLOGICA SICILIANA

10:00 – 13:00

SESSIONE SPECIALE GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA "ANTICHE OPERE IDRAULICHE, SISTEMI DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE" [8' EX INTERVENTI AD INVITO (I), ORALI (O); 3' EX POSTER (P)]

MODERATORI: GIULIANA MADONIA (DIP. DISTEM, UNIPA) E MARCO VATTANO (FED.REG.SPEL.SIC.)

A1(I) COMM. DIDATTICA SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA, SERENA FASSONE E RAFFAELLA ZERBETTO: *Progetto didattico L'acqua che berremo.*

A2(I) ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA, PAOLO MADONIA: *Geochimica dei sistemi idrici ipogei.*

A3(I) SOCIETÀ ITALIANA DI GEOLOGIA AMBIENTALE, MICHELE ORIFICI: *I cunicoli drenanti dei Nebrodi: geositi ipogei di interesse scientifico, storico e culturale da conoscere, tutelare e valorizzare.*

A4(I) PIETRO TODARO: *La pratica dei sistemi d'acqua sotterranei della Piana di Palermo.*

A5(O) PAOLO CULTRERA, LUCIANO ARENA: *Paolazzo, un acquedotto a tre strati (Noto, Canicattini Bagni, Siracusa).*

A6(O) LAURA SCHEPIS, PIETRO VALENTI, MARCO VATTANO: *Indagini preliminari sui sistemi di approvvigionamento idrico nell'area dell'insula di Capo Boeao (Marsala, Sicilia Occidentale).*

A7(O) GIUSEPPE LOMBARDO, GIOVANNI NOTO, MARCO INTERLANDI, ELISABETTA AGNELLO, EUGENIO VECCHIO, GIOVANNI BUSCAGLIA: *Contributo alla conoscenza dei sistemi di approvvigionamento idrico presenti nell'area dell'ex Ospedale Psichiatrico di Agrigento.*

A8(O) FRANCESCO POLITANO, GAETANO GIUDICE, FRANCESCO LEONE, ALFIO CARIOLA: *Antiche strutture di trasporto idrico nel sottosuolo Etneo (Catania, Sicilia).*

A9(O) ELISABETTA BIANCHI, PIERO BELLOTTI: *Roma: la valle del Velabro, il Tevere e il canale idraulico dei Tarquini prima della Cloaca Massima.*

A10(O) LUIGI CASCIOTTI: *Sedici ponti-acquedotto romani appartenenti ai quattro acquedotti anienesi siti tra Galliciano nel Lazio, San Gregorio da Sassola e San Vittorino di Roma (Roma - Lazio).*

A11(O) GRAZIANO FERRARI, RAFFAELLA LAMAGNA, ELENA ROGNONI: *Aqua Augusta Campaniae: il doppio speco di Via Olivetti (Pozzuoli-NA).*

A12(O) MARA ABBATE, CARLA GALEAZZI, CARLO GERMANI, ANDREAS SCHATZMANN, ELENA ALMA VOLPINI: *Anagni (Frosinone, Lazio): ricerche sugli antichi sistemi di captazione delle vene d'acqua sotterranee, loro canalizzazione e immagazzinamento.*

A13(O) MARCELLO LENTINI, MARIO PARISE, FRANCESCO DE SALVE: *Opere idrauliche a scopo di bonifica nel territorio salentino.*

A14(O) RAFFAELE PAOLICELLI, FRANCESCO FOSCHINO, ANGELO FONTANA: *Le monumentali neviere di Matera.*

A15(O) ANDREA SASSO, GABRIELE TREVI: *L'approvvigionamento idrico nelle aree vulcaniche dei Monti Cimini: nuove acquisizioni.*

A16(O) MAURIZIO TODINI: *L'antico acquedotto della seicentesca Fonte Cesia in Todi.*

A17(O) GRAZIANO FERRARI: *Parco delle terme di Baia (Bacoli, NA): le cisterne del settore dell'Ambulatio.*

A18(O) MAURO PALUMBO, MARIO CRISTIANO, LUIGI DE SANTO, MARCO RUOCCO: *Nuovi ritrovamenti e studio del tracciato dell'acquedotto augusteo che costeggia il versante occidentale della collina di Posillipo (Napoli, Campania).*

A19(P) GIUSEPPE AVELLONE, MARCO VATTANO, GIULIANA MADONIA, CIPRIANO DI MAGGIO: *Il Qanat di Villa Riso (Palermo).*

A20(P) MATTEO CRUCILLÀ, GIULIANA MADONIA, ENRICO PAOLO CURCURUTO: *La galleria drenante del Lago Cuba a Serradifalco (Caltanissetta): un difficile rapporto tra uomo e ambiente carsico.*

A21(P) CARLO GERMANI, VITTORIA CALOI, CARLA GALEAZZI, SANDRO GALEAZZI: *Sistema di drenaggio artificiale dei bacini vulcanici Albano e Turno (Lazio): analisi delle modificazioni dello spazio idraulico nel corso dei secoli.*

A22(P) PIER PAOLO DORE, MARCO MATTANA: *Acquedotti Romani in Sardegna, sintesi delle conoscenze e prospettive esplorative.*

A23(P) CARLO EBANISTA, ANDREA CAPOZZI, ANDREA RIVELLINO, FERNANDO NOBILI, MASSIMO MANCINI: *Il sistema di intercettazione e accumulo delle acque meteoriche nell'abitato rupestre della Morgia di Pietravalle a Salcito (Molise/Italy).*

13:00 – 14:30 PAUSA PRANZO

14:30 – 17:15

**CAVITÀ ARTIFICIALI: CENSIMENTI E CATALOGAZIONE, MONITORAGGIO E PREVENZIONE, OPERE INSEDIATIVE CIVILI, ESTRATTIVE, BELLICHE E DI TRANSITO [8' EX INTERVENTI AD INVITO (I), ORALI (O); 3' EX POSTER (P)]
MODERATORI: MARIANNA CANGEMI (DIP. DISTEM, UNIPA) E PAOLO MADONIA (INGV)**

B1(I) MASSIMO MANCINI, PAOLO FORTI: *Le più antiche mappe geografiche del sottosuolo. Le incisioni dei rilievi delle grotte di Santa Rosalia a Palermo e Santo Stefano Quisquina (Sicilia/Italy).*

B2(O) MARCO VATTANO, GIULIANA MADONIA, PIETRO VALENTI, PAOLO GIULIANO, ANTONIO DOMANTE, CIPRIANO DI MAGGIO: *Nuovi dati sulle cavità sotterranee di Marsala (Sicilia Occidentale).*

B3(O) FRANCESCO FACCINI, LARA FIORENTINI, LUIGI PERASSO, STEFANO SAJ: *Cavità artificiali nel Parco di Portofino (Liguria, Italia): identificazione, rilevamento e classificazione.*

B4(P) MARCO VATTANO, NINO PARDI, ANTONIO DOMANTE, PIETRO VALENTI, GIULIANA MADONIA: *Riscoperta di alcuni ipogei artificiali nel comune di Sutera (Sicilia centrale).*

B5(p) MARCO VIGLIOTTI, LUCA DELL'AVERSANA, DANIELA RUBERTI: *Le cavità nel sottosuolo del territorio di Sant'Arpino (Campania Settentrionale): catalogazione in ambiente GIS.*

B6(i) ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA, PAOLO CASALE, ADRIANO NARDI, ALESSANDRO PIGNATELLI, ELENA SPAGNUOLO, GAETANO DE LUCA, GIUSEPPE DI CARLO, MARCO TALLINI, SANDRO RAO: *Strumentazione geofisica in cavità artificiali per il monitoraggio sismico e per lo studio di precursori sismici.*

B7(o) PATRIZIA CAPIZZI, ALESSANDRA CAROLLO, RAFFAELE MARTORANA, MARCO VATTANO: *Individuazione di cavità attraverso tomografie elettriche e sismiche.*

B8(o) MARIO PARISE: *Cavità artificiali nel centro storico di Ginosa (Taranto, Puglia) e relative problematiche di dissesto geo-idrogeologico.*

B9(p) ANTONIO GIOIA, MARIO PARISE: *Applicazione di una procedura per la valutazione della suscettibilità a crolli di cavità artificiali.*

B10(p) ALESSANDRO PARISI, M. DOLORES FIDELIBUS, VALERIA MONNO, NATALE PARISI, VITO SPECCHIO, GIUSEPPE SPILOTRO: *Le cavità antropiche in Gravina di Puglia (BA): aspetti storici e tecnici.*

B11(o) GIULIO FOSCHI, GIANLUIGI GUERRIERO MONALDI, VIRGILIO PENDOLA: *Sistema ipogeo a colombari di Massa Martana (PG) in Umbria. Indagini preliminari.*

B12(o) FELICE LARocca, FRANCESCO BREGLIA, KATIA RIZZO: *Insedimenti rupestri dell'Alto Crotonese (Calabria).*

B13(o) PIERRE LUCAS, ROBERTO BIXIO: *I rifugi sotterranei di Kanlısivri Mevkii in Göreme (Cappadocia, Turkey).*

B14(p) CARMELA CRESCENZI: *Il complesso rupestre della Theotokos a Göreme (Cappadocia, Turchia).*

B15(o) GIOVANNI BELVEDERI, MARIA LUISA GARBERI, GUGLIELMO SARIGU: *Molatrice, la miniera dimenticata (Schilpario, BG).*

B16(o) FRANCESCO POLITANO, GAETANO GIUDICE, FRANCESCO LEONE, ALFIO CARIOLA: *Le cave di Ghiara nella provincia di Catania: aggiornamenti su recenti rinvenimenti (Catania, Sicilia).*

B17(o) LUCIANO ARENA, CORRADO MARZIANO: *Le latomie ipogee del Plemmirio (Siracusa, Sicilia Sud-Orientale).*

B18(o) MAURO PALUMBO, MARIO CRISTIANO, SERENA RUSSO, MARCO RUOCCO: *Ritrovamento e studio di un ricovero antiaereo a Malta - quadro comparativo con i ricoveri antiaerei di Napoli (Campania).*

B19(o) PIER PAOLO DORE, ELEONORA DALLOCCHIO: *I rifugi antiaerei di Porto Torres (Sassari-Sardegna).*

17:15 – 17:30

CONCLUSIONI E CHIUSURA CONVEGNO

Indicazioni sulla modalità telematica di svolgimento

PIATTAFORMA

Sarà utilizzata la rete *GARR*, rete nazionale a banda ultralarga dedicata alla comunità dell'istruzione e della ricerca. Il *Consortium GARR* è una associazione senza fini di lucro fondata sotto l'egida del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Si distingue dagli operatori commerciali non solo per la sua natura istituzionale, ma anche per le capacità trasmissive estremamente elevate (fino a 200 Gbps) in download e upload.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

La regia dell'evento si troverà presso il nodo GARR dell'INGV di Palermo.

Il convegno sarà trasmesso pubblicamente in **live streaming** su **Youtube**. Le istruzioni per la visualizzazione, e per interagire con i relatori, saranno rese note sulla home page del convegno (<https://www.pa.ingv.it/index.php/2019/08/02/ix-convegno-nazionale-di-speleologia-in-cavita-artificiali/>) a partire da martedì 17 marzo p.v.

INDICAZIONI PER I RELATORI

Tutti i relatori dovranno avere a disposizione un account Gmail, in quanto la partecipazione avverrà attraverso la funzionalità "Conversazioni Hangouts" di questo browser di posta elettronica.

Gli autori dovranno inviare, entro e non oltre **domenica 15 Marzo** ed **esclusivamente dall'account Gmail** scelto per la partecipazione, le loro presentazioni in **formato pdf** all'indirizzo segreteria.hypopa2020@gmail.com, specificando nella mail Nome e Cognome di chi presenterà e titolo della presentazione. Le presentazioni non pervenute entro il 15 marzo, ovvero inviate da indirizzi di posta elettronica diversi da Gmail, saranno escluse dal programma definitivo, che sarà reso noto sulla home page del convegno (<https://www.pa.ingv.it/index.php/2019/08/02/ix-convegno-nazionale-di-speleologia-in-cavita-artificiali/>) a partire da martedì 17 marzo p.v. Entro la stessa data verranno comunicate ai relatori, tramite email, le modalità operative di partecipazione.

Le presentazioni, da inviare in formato pdf, dovranno rispettare i seguenti requisiti:

- le presentazioni inizialmente previste come orali (O) non dovranno contenere più di 10 slide, inclusa quella iniziale;
- le presentazioni inizialmente previste come poster (P) non dovranno contenere più di 3 slide, inclusa quella iniziale;
- non sono ammessi collegamenti ipertestuali a siti web o a file multimediali.

Il tempo a disposizione per ciascuna presentazione è pari ad un massimo di 8 minuti per le ex orali (O) e di 3 minuti per le ex poster (P). Invitiamo tutti i colleghi a verificare attentamente l'effettiva durata di ciascun intervento, per evitare spiacevoli disagi. Il moderatore avviserà il relatore un minuto prima del termine, che è da considerare tassativo. Viste le necessità imposte dalla modalità telematica, non saranno consentite deroghe ai tempi indicati: scaduto il tempo a disposizione il moderatore sarà tenuto ad interrompere la presentazione, anche se non ultimata, passando a quella successiva.