



VIII CONVEGNO NAZIONALE DI SPELEOLOGIA IN CAVITA' ARTIFICIALI

PROGRAMMA

Venerdì 7 settembre 2012

Teatro Donnafugata Via Pietro Novelli 3 - Ragusa Ibla

ore 8.30 - **Apertura Segreteria e registrazione partecipanti**

ore 9.30 - **Apertura del Simposio e saluti**

- Rosario Ruggieri (Presidente CIRS Ragusa)
- Amleto Trigilio (Assessore Regionale ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana)
- Giovanni Scarso (Commissario Straordinario Provincia Regionale di Ragusa)
- Corrado Bongiorno (Presidente Federazione Speleologica Regionale Siciliana)
- Emanuele Doria (Presidente Ordine Regionale Geologi di Sicilia)
- Michele Betti (Coordinatore Commissione Nazionale Cavità Artificiali)

ore 10.10 - **Apertura sessioni scientifiche**

1^a SESSIONE – Idraulica ipogea: captazione e opere di raccolta

Convener: *Carla Galeazzi – Alessandro Ferrara*

ore 10.10 - **I sotterranei di Palazzo S. Anna**

ANGELO IEMMOLO & GIORGIO COLOMBO
Speleo Club Ibleo

ore 10.30 - **L'Acquedotto Vergine di Roma: analisi degli interventi rinascimentali eseguiti nell'area del Pincio.**

LEONARDO LOMBARDI¹ & CARLO GERMANI²
¹Geologo, libero professionista, ²Egeria Centro Ricerche Sotterranee

Ore 10.50 - **L'acquedotto d'età romana del Serino in Campania (50 a.C.; I sec. d.C.). Nuove indagini speleologiche e ricostruzione topografica del percorso dell'antico acquedotto nel sottosuolo della città di Napoli.**

ROSARIO VARRIALE
Società Speleologica Italiana, Centro Ricerche Speleologiche di Napoli

11.10 - **Gli acquedotti antichi dell'area archeologica di Akrai (Palazzolo Acreide, Siracusa)**

ROSARIO RUGGIERI¹, LORENZO GUZZARDI², RICCARDO ORSINI¹, GIORGIO SAMMITO¹, TONINO TROVATO¹, FRANCESCO CRISCIONE¹, IOLANDA GALLETTI¹, ANTONELLO INGALLINERA¹, GIANMARCO AGOSTA¹, GIOVANNI GIANNINOTO¹ & MICHELE ZOCCO¹.

¹Centro Ibleo di Ricerche Speleo-idrogeologiche, Ragusa, ²Parco archeologico di Eloro e Villa del Tellaro e delle aree archeologiche di Noto e Comuni limitrofi, Siracusa

ore 11.30 - *Coffee break*

ore 12.00 - **Pollentia e l'antico acquedotto**

PIERO BARALE

Associazione Filosofare - Clavesana (CN)

ore 12.20 - **Un Acquedotto Sotterraneo a 2000 metri di quota: Il Pertus di Chiomonte e il Minatore Colombano Romean**

ANDREA MILONE

Associazione Mus Muris, Torino

ore 12.40 - **La Fontana di Monte Pancali nei pressi di Carlentini (Siracusa)**

CORRADO MARZIANO¹, AUGUSTO LA ROSA, TONINO SACCÀ, SEBASTIANO MARINO & SALVATORE FAZZINO

¹*Società Speleologica Italiana*

ore 13.00 – *Pausa Pranzo*

15.00 Ripresa lavori 1^aSessione

ore 15.00 - **Note descrittive sulle cavità artificiali presenti nell'area del Teatro Pirandello di Agrigento**

GIUSEPPE LOMBARDO & EUGENIO VECCHIO

Gruppo Speleologico Agrigento

ore 15.20 - **Acquedotto Alsietino: Il cunicolo iniziale – nuove informazioni**

GIORGIO PINTUS

Speleo Club Roma

ore 15.40 - **Raccolta e distribuzione delle acque nell'isola di Ventotene**

MAURIZIO TODINI

Gruppo Speleologico Todi – Urban Divers

ore 16.00 - **Aqua Augusta Campaniæ - Speco A la Pietra (Pozzuoli)**

GRAZIANO FERRARI & RAFFAELLA LAMAGNA

Parco Regionale dei Campi Flegrei e Associazione Aquae Ductas

ore 16.20 - *Coffee break*

ore 17.00 – Trasferimento con navetta a Vittoria (Ragusa)

ore 17.45 – Antico Convento Frati Minori Piazza del Popolo - Vittoria (RG)

Saluti del Sindaco Giuseppe Nicosia

ore 18.00 - **Le strutture ipogee della città di Vittoria**

ROSARIO RUGGIERI¹, GIOACCHINO SICILIANO² & ³ATTILIO ZARINO

¹*Centro Ibleo di Ricerche Speleo-idrogeologiche*, ²*Architetto, libero professionista*, ³*Storico*

ore 18.20 - **Visita guidata ai rifugi antiaerei di Piazza del Popolo**

ore 19.00 – *Buffet di benvenuto*

Sabato 8 settembre 2012
Teatro Donnafugata Via Pietro Novelli 3 - Ragusa Ibla

ore 8.30 – **Inizio lavori**

**2^a SESSIONE – Antiche miniere, archeologia industriale &
problematiche di stabilità**

Convener: *Antonio Cimino - Saro Abbate*

ore 8.30 - **Sotterranei di Zolfo**

ALESSANDRO FERRARA

Soprintendenza BB. CC. AA. di Ragusa

ore 8.50 - **Interazioni tra cavità artificiali ed impianti produttivi nell'area petrolifero-mineraria di Ragusa**

MICHELE ZOCCO

Ghea s.r.l. Ragusa

ore 9.10 - **Le vecchie cave di arenaria dell'Appennino Bolognese**

DANILO DEMARIA

Gruppo Speleologico Bolognese-Unione Speleologica Bolognese

ore 9.30 - **Le Cave di “ghiara” nel sottosuolo di Catania**

FRANCO POLITANO

Centro Speleologico Etneo

ore 9.50 - **Nuove conoscenze sulla messa in posto del Bacino Asfaltifero della Valle dell'irminio**

MARIO DIPASQUALE & ROSARIO OCCHIPINTI

Ceratonìa Geophysics s.r.l.

ore 10.10 - **Le Miniere toscane nelle esperienze e nelle ricerche dell'ingegnere Louis Laurent Simonin (1830-1886)**

LAMBERTO LAURETI

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia

ore 10.30 - **Le cave sotterranee di Marsala (Sicilia occidentale) e i fenomeni di sprofondamento connessi**

MARCO VATTANO^{1,2}, MARCO BONAMINI³, MARIO PARISE⁴, PIERNICOLA LOLLINO⁴, CIPRIANO DI MAGGIO¹ & GIULIANA MADONIA^{1,2}

¹Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo, ²ANS Le Taddarite, Palermo, ³Ingegnere, libero professionista, ⁴CNR IRPI Bari

ore 10.50 - **La Grotta Inferno: una miniera di età romana di Lapis Specularis (Cattolica Eraclea, Ag)**

ROSARIO RUGGIERI^{1,2}, DOMENICA GULLI³, RICCARDO ORSINI^{1,2}, D. MESSINA PANFALONE^{1,2}, TANO BUSCAGLIA⁴, GIOVANNI BUSCAGLIA⁵, ANGELO IEMMOLO^{1,6} & ROBERTA CASTORINA^{1,7} & FRANCESCO LEONE^{1,8}

¹Federazione Speleologica Regionale Siciliana, ²Centro Ibleo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche, ³Soprintendenza BB. CC. AA. di Agrigento, ⁴Gruppo Speleologico S. Elisabetta, ⁵Gruppo Speleologico Kamicos, ⁶Speleo Club Ibleo, ⁷Gruppo Speleologico Siracusano, ⁸Centro Speleologico Etneo

ore 11.10 - *Coffee break*

3ª SESSIONE - Cavità rupestri e strutture ipogee sepolcrali

Convener: *Nuccia Gulli - Rosario Ruggieri*

ore 11.30 - **Una ricognizione tra le Catacombe e gli Ipogei del Ragusano**

COLORINDA AREZZO¹ & SAVERIO SCERRA²

¹*Università Cattolica Sacro Cuore di Milano*, ²*Soprintendenza BB. CC. AA. di Ragusa*

ore 11.50 - **Carta dei Cimiteri Sotterranei e ipogei di Siracusa**

ANNA MARIA DI MAIO

Società Siracusana di Storia Patria

ore 12.10 - **Santuari in grotta e sedi oracolari nella Sicilia sud-orientale durante l'età Greca**

GIANCARLO GERMANÀ BOZZA

Accademia di Belle Arti, Università degli Studi di Catania

ore 12.30 - **Censimento degli insediamenti rupestri del bacino del Fiume Cassibile (Sicilia Sud Orientale)**

CORRADO NASTASI, VINCENZO BELFIORE, TIZIANA DI BENEDETTO

Gruppo Grotte Cacyparis

ore 12.50 - **Metodi e tecniche di scavo delle chiese rupestri dell'Italia meridionale e Cappadocia**

F. DELL'AQUILA & B. POLIMENI

Università degli Studi Mediterranei di Reggio Calabria

ore 13.10 - **Un'esperienza esplorativa su cavità artificiali in un'area a rischio archeologico della Sicilia occidentale**

CIMINO ANTONIO¹, ABBATE ROSARIO² & OIENI ANTONINO³

¹*Dipartimento di Fisica, Università di Palermo*, ²*Istituto Comprensivo di San Pier Niceto (Messina)*,

³*Geologo, libero professionista*

ore 13.30 - **Trasformare le immagini in modelli tridimensionali. Il rilievo delle facciate rupestri attraverso la foto modellazione**

BENIAMINO POLIMENI

Dipartimento A.A.C.M. Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

ore 13.50 - *Pausa Pranzo*

ore 15.00 - **Ripresa lavori**

4ª SESSIONE – Rifugi antiaerei, camminamenti, rilievo e utilizzo scientifico di strutture ipogee

Convener: *Michele Betti – Lorenzo Guzzardi*

ore 15.00 - **Rifugi antiaerei della Seconda Guerra Mondiale a Genova: Il Bunker della Prefettura**

ROBERTO BIXIO, STEFANO SAJ & MAURO TRAVERSO

Centro Studi Sotterranei, Genova

ore 15.20 - **Le installazioni militari ipogee della 2ª guerra mondiale di Punta della Mola al Plemmirio (Siracusa)**

CORRADO MARZIANO

Società Speleologica Italiana

ore 15.50 - **I Rifugi Antiaerei nella Noto Barocca**

VINCENZO BELFIORE¹, CORRADO NASTASI¹, TIZIANA DI BENEDETTO¹ & GIUSEPPE GENOVESI²

¹*Gruppo Grotte Cacyparis, Avola (SR)*, ²*Vicesindaco di Noto*

ore 16.10 - **Gli ipogei di Cisterna di Latina (Lazio): indagini speleologiche, analisi geologiche, ipotesi di adattamento alla fruizione turistica delle Grotte Caetani''.**

CARLA GALEAZZI^{1,2}, PIO BERSANI¹, LUIGI CASCIOTTI¹ & TULLIO DOBOSZ¹

¹Egeria Centro Ricerche Sotterranee, ²Commissione Nazionale Cavità Artificiali SSI

ore 16.30 - **La Grotta del Ritrovamento di Mompilieri**

GIUSEPPE BAGLIO, NICOLA BARONE, ALESSANDRO LAUDANI, AUGUSTO LAUDANI & GIANCARLO SANTI

ore 16.50 - **Mappatura delle cavità artificiali del sottosuolo Cagliariitano**

CILLA CRISTIANA¹, VARGIU MARCELLO², SANNA ROBERTO³, MIGLIORINI ALDO¹, SARRITZU LARA³, RANDACCIO FRANCO¹, PIRAS GIUSEPPE¹, LONIS GIOVANNI BATTISTA², MANCA FABRIZIO², IBBA NICOLA², IBBA BARBARA²

¹Centro Studi Ipogei Specus, ²Unione Speleologica Cagliariitana, ³Gruppo Speleo Archeologico Giovanni Spano

ore 17.10 - **Il progetto Ipodata: stazioni sismiche in siti ipogei**

CARLO GERMANI¹, PAOLO CASALE² & MARTINA DEMARTIN²

¹Egeria Centro Ricerche Sotterranee, ²Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

ore 17.30 – *Coffee break*

ore 18.00 - *Visita guidata Latomie di Cava Gonfalone*

ore 20.30 - *Cena di fine Convegno*

SESSIONE POSTERS

- **Carta dei Percorsi Sotterranei ed Ipogei in Ortigia (Siracusa)**

GAETANO BORDONE, MARIA GIOMPAPA & LUCIANO ARENA

Geologi liberi professionisti

- **L'attuale stato delle conoscenze sugli ipogei artificiali del Colle dell'Immacolata di Monforte San Giorgio (Messina)**

ROSARIO ABBATE¹, ROSA MIDILI¹ & GUGLIELMO SCOGLIO²

¹ Istituto Comprensivo di San Pier Niceto (Messina), ² Cyber community "Friends and Sons of Monforte San Giorgio

- **L'acquedotto Medievale di Runidi da Testa dell'acqua a Noto Antica**

VINCENZO BELFIORE & CORRADO NASTASI

Gruppo Grotte Cacyparis

- **Cavità artificiali nel territorio di Licata (Ag): studio tipologico e funzionale**

PIETRO MELI, VALENTINA CAMINNECI, DOMENICA GULLÌ & MARIA SERENA RIZZO

Soprintendenza ai BB. CC. AA. di Agrigento

Domenica 9 settembre 2012
Ragusa Ibla – Piazza San Giorgio

Ore 9.00 – Ritrovo Piazza San Giorgio

- *Visita guidata Miniere di asfalto di Cozzo Streppenosa*

Ore 16.00 – Fine escursione e rientro a Ragusa Ibla