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**

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

Conveners: *Carla Galeazzi – Alessandro Ferrara*

ore 10.10 - **I sotterranei di Palazzo S. Anna**
ANGELO IEMMOLO[1] & GIORGIO COLOMBO
[1]*Speleo Club Ibleo*

ore10.30 - **L'Acquedotto Vergine di Roma: analisi degli interventi rinascimentali eseguiti nell'area del Pincio.**
LEONARDO LOMBARDI[1] & CARLO GERMANI[2]
[1]*Geologo, libero professionista,* [2]*Egeria 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 RUGGIERI[1], LORENZO GUZZARDI[2], RICCARDO ORSINI[1], GIORGIO SAMMITO[1], TONINO TROVATO[1], FRANCESCO CRISCIONE[1], IOLANDA GALLETTI[1], ANTONELLO INGALLINERA[1], GIANMARCO AGOSTA[1], GIOVANNI GIANNINOTO[1] & MICHELE ZOCCO[1]
[1]*Centro Ibleo di Ricerche Speleo-idrogeologiche, Ragusa,* [2]*Parco 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 MARZIANO[1], AUGUSTO LA ROSA, TONINO SACCÀ, SEBASTIANO MARINO & SALVATORE FAZZINO
[1]*Società Speleologica Italiana*

ore 13.00 – *Pausa Pranzo*

15.00 Ripresa lavori 1ª Sessione

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 - Chiostro Antico Convento Frati Minori
Sessione espositiva cartografica e fotografica sulle strutture ipogee di Vittoria
a cura di CIRS Ragusa, Attilio Zarino, Studio Areddia & Studio Siciliano

ore 18.15 - Saluti del Sindaco Giuseppe Nicosia

ore 18,30 - **Aspetti speleologici, strutturali e storici degli ipogei di Vittoria**
ROSARIO RUGGIERI[1], GIOACCHINO SICILIANO[2] & [3]LEDA PACE
[1]*Centro Ibleo di Ricerche Speleo-idrogeologiche,* [2]*Studio Siciliano,* [3]*Archeologo*

ore 19.15 - **Visita guidata ai rifugi antiaerei di Piazza del Popolo**

ore 20.00 - ***Buffet di benvenuto***

ore 21.00 - Rientro a Ragusa Ibla

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

ore 8.30 **– Inizio lavori**

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

Conveners: *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
Ceratonia Geophisics s.r.l.

oree 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 BONAMINI [3], MARIO PARISE [4], PIERNICOLA LOLLINO [4], CIPRIANO DI MAGGIO[1] & GIULIANA MADONIA [1,2]
[1]Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo, [2]ANS Le Taddarite, Palermo, [3]Ingegnere, libero professionista, [4]CNR IRPI Bari

ore 10.50 **- La Grotta Inferno: una miniera di età romana di Lapis Specularis (Cattolica Eraclea, Ag)**
ROSARIO RUGGIERI[1,2], DOMENICA GULLI[3], RICCARDO ORSINI[1,2], D. MESSINA PANFALONE[1,2], TANO BUSCAGLIA[4], GIOVANNI BUSCAGLIA[5], ANGELO IEMMOLO[1,6], ROBERTA CASTORINA[1,7] & FRANCESCO LEONE[1,8]
[1]Federazione Speleologica Regionale Siciliana,[2]Centro Ibleo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche, [3]Soprintendenza BB. CC. AA. di Agrigento, [4]Gruppo Speleologico S. Elisabetta, [5]Gruppo Speleologico Kamicos, [6]Speleo Club Ibleo, [7]Gruppo Speleologico Siracusano, [8]Centro Speleologico Etneo

ore 11.10 - *Coffee break*

3ª SESSIONE - Cavità rupestri e strutture ipogee sepolcrali

Conveners: *Nuccia Gulli - Rosario Ruggieri*

ore 11.30 - **Una ricognizione tra le Catacombe e gli Ipogei del Ragusano**
CLORINDA AREZZO[1] & SAVERIO SCERRA[2]
[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 ANTONIO[1], ABBATE ROSARIO[2] & OIENI ANTONINO[3]
[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

Conveners: *Michele Betti – Lorenzo Guzzardi*

ore15.00 - **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 BELFIORE[1], CORRADO NASTASI[1], TIZIANA DI BENEDETTO[1] & GIUSEPPE GENOVESI[2]
[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 BERSANI[1], LUIGI CASCIOTTI[1] & TULLIO DOBOSZ[1]
[1]Egeria Centro Ricerche Sotterranee, [2]Commissione 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 Cagliaritano**
CILLA CRISTIANA[1], VARGIU MARCELLO[2], SANNA ROBERTO[3], MIGLIORINI ALDO[1], SARRITZU LARA[3], RANDACCIO FRANCO[1], PIRAS GIUSEPPE[1], LONIS GIOVANNI BATTISTA[2], MANCA FABRIZIO[2], IBBA NICOLA[2], IBBA BARBARA[2]
[1]Centro Studi Ipogei Specus, [2]Unione Speleologica Cagliaritana, [3]Gruppo Speleo Archeologico Giovanni Spano

ore 17.10 - **Il progetto Ipodata: stazioni sismiche in siti ipogei**
CARLO GERMANI[1], PAOLO CASALE[2] & MARTINA DEMARTIN[2]
[1]Egeria Centro Ricerche Sotterranee, [2]Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

ore17.30 – *Coffee break*

ore18.00 - 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 ABBATE[1], ROSA MIDILI[1]& GUGLIEMO SCOGLIO[2]
[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

- L'arena rossa: genesi, cave, utilizzo
A cura del Centro Speleologico Etneo

- I rifugi antiaerei di Ragusa
A cura del Centro Ibleo di Ricerche Speleo-idrogeologiche

Domenica 9 settembre 2012
Ragusa Ibla – Piazza San Giorgio

Ore 9.00 – Ritrovo Piazza San Giorgio

- Visita guidata alle Miniere di asfalto di Cozzo Streppenosa
Ore 16.00 – Fine escursione e rientro a Ragusa Ibla