

**GRUPPO SPELEOLOGICO URBINATE E COMMISSIONE NAZIONALE CAVITA' ARTIFICIALI SSI
CORSO NAZIONALE SSI SPELEOLOGIA IN CAVITA' ARTIFICIALI
URBINO, 2 - 4 DICEMBRE 2011**

"LE CAVITA' ARTIFICIALI DALLA RISCOPERTA ALLA VALORIZZAZIONE TURISTICA"
direttore del Corso Enrico Maria Sacchi



Venerdì 2 Dicembre 2011

Ore 09:00

INTRODUZIONE AL CORSO

Stefania Rasori (Pres. GS Urbinate) - Enrico M. Sacchi (Dir. Corso) –
Enti Patrocinatori

Ore 09:15

1. LA SPELEOLOGIA IN CAVITA' ARTIFICIALI

1.1 Concetto e ambiti della speleologia in cavità artificiali

Carla Galeazzi (Coordinatore Commissione Nazionale Cavità
Artificiali)

Ore 09:30

2. LA RICERCA DELLE CAVITA' ARTIFICIALI (sessioni da 20')

2.1 Indagini d'archivio (fonti bibliografiche, toponomastica)

2.2 Indagini strumentali

2.3 Esplorazione delle cavità artificiali: i rischi e le strutture sommerse

Filippo Venturini (Archeologo – GS Urbinate)

Luca Cuttitta (La Macchina del Tempo)

Mario Mazzoli (Direttore Generale della Archeologia Subacquea
Speleologica Organizzazione Onlus)

Ore 10:30

3. DENTRO LA TERRA (sessioni da 40')

3.1 Inquadramento Idrogeologico

3.2 Influenza dei fattori geologici nella speleogenesi delle cavità artificiali

Enrico Gennari (Presidente Ordine Geologi Marche)

Mario Parise (Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica
del Consiglio Nazionale delle Ricerche U.O.S. di Bari)

3.3 Architettura ipogea: le chiese monolitiche patrimonio dell'UNESCO di Lalibela (Etiopia)

Alberto Renzulli (Professore Associato - Petrografia e petrologia - Università Urbino)

Pausa pranzo

Ore 15:30

4. EPOCA, FUNZIONE, CLASSIFICAZIONE (sessioni da 20')

4.1 Le cavità artificiali: categorie e tipologie

4.2 Individuazione dell'epoca di realizzazione

4.3 Idraulica ipogea: acquedotti, emissari, opere di drenaggio

4.4 Opere militari e belliche

Filippo Venturini (Archeologo – GS Urbinata)

Filippo Venturini (Archeologo – GS Urbinata)

Carlo Germani (Centro Ricerche Sotterranee Egeria)

Marco Gubertini (Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura – Sezione di Georisorse ed Ambiente Soc. Adriatica di Speleologia - Sez. CA)

4.5 Mercurion: strutture eremitiche in area calabrese

4.6 Trogloditismo dell'arco alpino

Luigi Manna (Gruppo Speleologico Cunidipuli)

Fabrizio Milla (Gruppo Speleologico Mus Muris)

Sabato 3 Dicembre 2011

Ore 09:00 (appuntamento nel luogo dell'escursione)

5. ACQUISIZIONE DEI DATI

5.1 Nuovi strumenti topografici e di rilievo in sotterraneo

Fase 1 - escursione in cavità, uso della cartografia e determinazione del punto carta con bussola, verifica del punto con gps, breve rilievo della cavità. Rientro alla sede del corso.

Vincenzo Martimucci (Presidente Federazione Speleologica Pugliese)

Enrico Maria Sacchi (Consulente Ambientale, Laureato in Scienze Ambientali, Dottore di Ricerca in Scienze della Terra GEO/008)

Pausa pranzo

Ore 15:00

Fase 2 - relazione sui rilievi topografici

5.2 Il Catasto Nazionale delle cavità artificiali, consegna scheda catastale e istruzioni per la compilazione

Vincenzo Martimucci (GS Altamurano Ricerche Carsiche)

Marco Meneghini (Assistente tecnico geometra presso il comune di Mezzolombardo (TN), Servizio Lavori Pubblici – Curatore Catasto Nazionale CA SSI)

Ore 16:00

6. DIDATTICA E DIVULGAZIONE (sessioni da 40')

6.1 Tecniche di ripresa in speleologia, zone estreme e cavità artificiali

Flavio Oliva (Wildlife photoreporter - Scientific expeditions and explorations)

6.2 Didattica speleologica in cavità artificiali: il caso di Bologna "La notte blu"

Danilo Demaria (Gruppo speleologico Bolognese- Unione Speleologica Bolognese)

6.3 Divulgare la speleologia: come si scrive un articolo, come va documentato, quali sono gli errori da evitare.

Michele Betti (Department of Earth, Life and Environmental Sciences Section of Physiology - University of Urbino "Carlo Bo")

6.4 Divulgare la speleologia: documentario "Cosa c'è sotto?! Mondi sommersi e sotterranei" di Studio Blu Production e ASSO

Massimo D'Alessandro e **Mario Mazzoli** (Studio Blu Production e Asso)

Ospite: Francesco Saverio Gianotti

Domenica 4 Dicembre 2011

Ore 9:00

7. LEGISLAZIONE, TUTELA, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E VALORIZZAZIONE (sessioni da 40')

7.1 Il "Codice dei Beni Culturali"

Henry De Santis Graduato presso il Comando Regionale Liguria della Guardia di Finanza, ha svolto attività istituzionale a tutela del patrimonio archeologico nazionale. Ispettore Onorario per la tutela dei beni monumentali e degli oggetti d'antichità del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, su proposta della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria.

7.2 Conoscere la storia per (ri)conoscere il territorio: l'adattamento turistico delle Grotte Caetani a Cisterna di Latina (LT).

Antonello Merolla (Sindaco Cisterna di Latina - LT), **Carla Galeazzi** (Coordinatore Commissione Nazionale Cavità Artificiali)

7.3 Le grotte turistiche italiane: cenni sulla normativa relativa alla progettazione dei percorsi turistici

Alessio Fabbriatore (Architetto – Direttore della Grotta del Gigante a Trieste - Presidente Associazione Grotte Turistiche Italiane)

7.4 La riqualificazione delle CA alla fruizione turistica: Aquedotto delle Cannucceta, Cisterna di Latina

Luigi Casciotti (Architetto Libero Professionista – Centro Ricerche Sotterranee Egeria)

Ore 12:00

8. VA TUTTO BENE, MA...

8.1 Il ruolo del CNSAS nella prevenzione e recupero in cavità artificiali. Il caso di Gravina di Puglia

Corrado Camerini (Responsabile Nazionale Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico) e **William Formicola** (CNSAS Puglia).

Chiusura del corso e consegna degli attestati di partecipazione

Ore 15:00

Riunione Commissione Nazionale Cavità Artificiali SSI