



REGIONE  
MARCHE



Federazione  
Speleologica  
Marchigiana



GRUPPO SPELEOLOGICO  
URBINO

# SPELEUS

I<sup>o</sup>

## Convegno Regionale di Speleologia



**Urbino 7-8-9 dicembre 2012**

ex Collegio Raffaello – Piazza della Repubblica

**Libro degli Atti**

**FSM • FEDERAZIONE SPELEOLOGICA MARCHIGIANA**

**A CURA DI MICHELE BETTI**

# Indice

- Pag. **9** Riscoperta dei siti minerari: dalla solfara di Cabernardi alla miniera di Versilia  
di *Mauro Barompriori*
- 19** Il deposito della Regia Aeronautica di Urbino  
di *Michele Betti*
- 33** Grotte dimenticate  
di *Andrea Bonci*
- 39** L'acqua di Monte Lago  
di *Sandro Galdenzi*
- 47** Lo pseudocarsismo nel versante adriatico dell'appennino nord-orientale  
di *Sandro Galdenzi*
- 67** La grotta della miniera a Sefro (Macerata)  
di *Felice Larocca*
- 85** La ricostruzione paleoclimatico - ambientale dell'appennino umbro - marchigiano, durante il pleistocene medio e superiore, attraverso lo studio dei depositi in grotta  
di *Mara Loreti*
- 113** Comprendere l'ambiente: riflessioni teoriche e buone pratiche in ecosistemi ipogei  
di *Prof.ssa Paola Nicolini – dott.ssa Sabrina Pandolfi*
- 131** Le condotte della stazione ferroviaria di Urbino  
di *Sacchi E.M, Betti M, Bocci M, Diakatos S, M, Mercantini F, Venturini F*
- 139** Le Grotte del Baburill, a S. Giovanni di Auditore (PU): prospettive di ricerca.  
di *Filippo Venturini*
- 149** Alfredo Campagnoli e le attività di ricerca nelle grotte marchigiane.  
di *Sandro Galdenzi*

“Speleus 2012 - I Convegno Regionale” è stato per tutti un momento di incontro, di confronto e di approfondimento sui temi della speleologia a partire dall’operato svolto da, e con, i gruppi della Federazione Speleologica Marchigiana.

Negli ultimi anni, anche grazie a questa iniziativa, siamo riusciti a ripristinare ed a rafforzare i legami intrapresi con le istituzioni e con le realtà territoriali presenti nella Regione Marche.

Alla luce dell’importanza degli argomenti trattati dai gruppi che hanno partecipato, con questo volume vogliamo divulgare i contributi esposti con l’intento di far conoscere la qualità e l’impegno del lavoro svolto negli ultimi anni di studi e ricerche.

Ringrazio sentitamente tutti coloro che hanno contribuito all’ottima riuscita della manifestazione: i relatori e coloro che hanno accettato di partecipare portando il loro personale contributo, gli spelologi, gli Enti locali, gli Enti parco, e la Regione Marche.

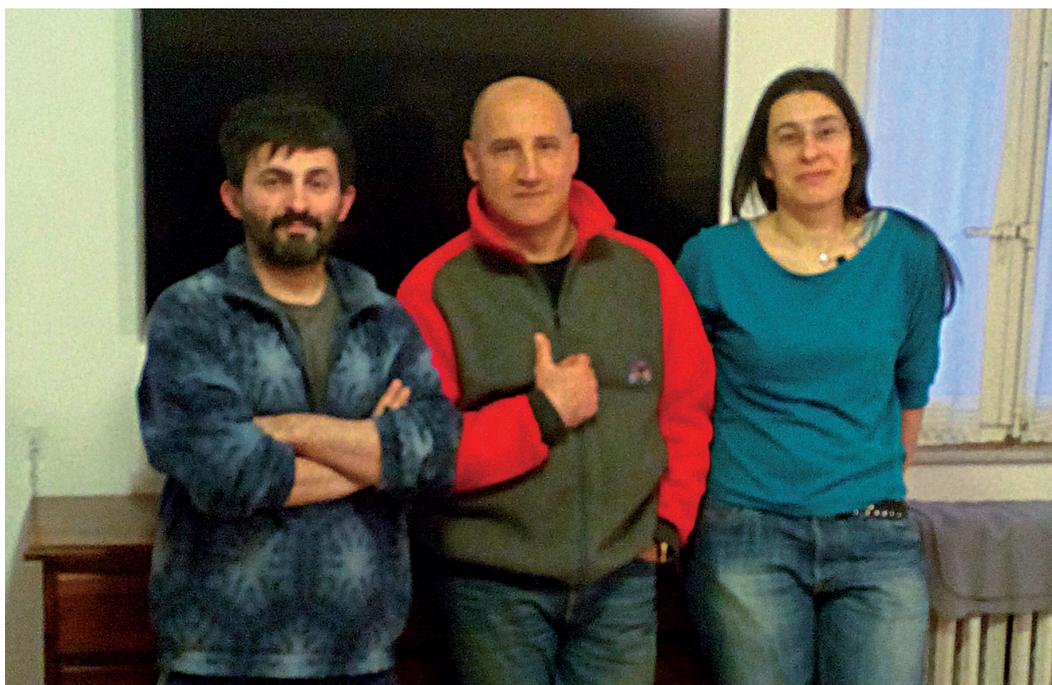
Un vivo e sentito ringraziamento, per la piena disponibilità ed il prezioso supporto logistico, al Gruppo Speleologico Urbinato.

Da ultimo, doverosamente, un ringraziamento anche a Michele Betti per l’importante lavoro di supervisione.

Federazione Speleologica Marchigiana

**Simone Cerioni  
(Presidente),  
Maurizio Mainiero  
(vice-Presidente)  
e Irene Borra  
(Segretario)**

---



Guidare il I° Convegno regionale marchigiano di speleologia e curarne questo libro sono stati per me un onore.

Quando accolsi la richiesta della Federazione Speleologica Marchigiana di “dirigere” questa iniziativa sapevo già che non sarebbe stata una passeggiata ma la passione per la speleologia e la certezza di poter disporre dell’impagabile appoggio del Gruppo Speleologico Urbino (cui mi onoro di appartenere) mi convinsero ad accettare.

Emozioni come quelle suscitate dal racconto dei fratelli Bolognini, che ci hanno fatto rivivere la scoperta della Grotta Grande del Vento, ci hanno pienamente ripagato degli sforzi profusi.

L’importanza dei temi, degli studi e delle ricerche trattati dagli speleologi in quelle giornate di grande partecipazione sono ora riportati in questo volume.

Michele Betti

**Maurizio Bolognini,  
Michele Betti,  
Mauro Bolognini.**

