

## PRIMI RISULTATI DELLA CAMPAGNA SPELEOLOGICA 2008-2009 SUI MONTI DEL MATESE (MOLISE, ITALIA)

### ***SPELEOLOGIC CAMPAIGNS DURING 2008-2009 IN THE MATESE AREA (MOLISE, ITALY): FIRST RESULTS.***

Natalino Russo<sup>(1)(2)(\*)</sup>, Manuela Merlo<sup>(2)</sup>, Luigi Russo<sup>(1)(2)(3)</sup>,  
Valerio Olivetti<sup>(2)(4)</sup> & Federica Antonucci<sup>(2)(4)</sup>

#### **Riassunto**

L'articolo presenta una sintesi dei primi risultati della campagna di ricerche speleologiche intergruppi svoltasi tra il 2008 e il 2009 sul Matese, il massiccio carsico con le maggiori profondità in Italia centro-meridionale. Due campi hanno visto la partecipazione di circa duecento speleologi, in un'atmosfera di collaborazione e condivisione che si è protratta anche per i mesi successivi. Sono state riscoperte le regioni profonde della grotta di Pozzo della Neve: grazie a un nuovo campo interno a Sala Franosa è stato possibile iniziare l'esplorazione da -900 di un promettente affluente (Ramo dell'Invidia). Sono state inoltre completate alcune risalite che attendevano da anni, è stato avviato un progetto di documentazione, mentre in esterno sono stati effettuati numerosi lavori e ricerche. Infine sono state avviate prove di colorazione per verificare eventuali collegamenti idrologici tra diverse regioni di Pozzo della Neve e Cul di Bove.

**Termini chiave:** *Matese, Pozzo della Neve, esplorazione, idrogeologia, geologia, collaborazione*

#### **Abstract**

We report here the main results of the 2008-2009 Matese caving campaigns. Joint investigations were conducted in the Matese massif by several groups: a large number of cavers - roughly 200 - took part in the two camp activities illustrated here. The cavers worked together in a coordinated effort, which evolved into a time-lasting collaboration. The main goal was to resume the exploration within the deep areas of Pozzo della Neve: a camp, set up inside the cave (Sala Franosa), allowed exploration of a new upstream branch named Ramo dell'Invidia, starting from a depth of -900 m. We also completed several aid climbing explorations, which had been neglected for years, and several research sites outside the cave in the surrounding area. A huge effort aimed at providing a complete documentation has been started in the last two years, and fluorescein tests have been conducted to discover/verify hydrological connections between different areas of Pozzo della Neve and Cul di Bove caves.

**Keywords:** *Matese, Pozzo della Neve, exploration, hydrogeology, geology, cooperation*

(1) Gruppo Speleologico del Matese

(2) Gruppo Speleologico Grottaferrata

(3) Sezione Speleologica Città di Castello

(4) Gruppo Speleologico C.AI Roma

(\*) Autore di riferimento: e-mail natalino.russo@gmail.com