

## La distribuzione territoriale delle grotte in Campania

Umberto Del Vecchio  
*Gruppo Speleologico CAI Napoli -Curatore Catasto Grotte della Campania*

### **Riassunto**

Il Catasto Speleologico della Campania è stato recentemente oggetto di un progetto regionale con l'allora Assessorato alla Politica del Territorio della Regione Campania che ha permesso la realizzazione della prima banca dati informatizzata delle grotte.

L'informatizzazione dei dati catastali permette di eseguire in breve tempo una serie di analisi e ricerche territoriali che forniscono un quadro generale del numero, distribuzione, tipologia delle grotte censite nella regione.

Tale lavoro ha lo scopo di presentare una sintesi di tutti i dati in possesso, cercando di fornire un quadro schematico e statistico del fenomeno speleogenetico in Campania, con l'ausilio di grafici e rappresentazioni GIS, con particolare riferimento alla distribuzione territoriale, tipologia, andamento e sviluppo, idrogeologia, emergenze ambientali.

Un ulteriore approfondimento è rivolto alle varie aree carsiche regionali che vengono descritte brevemente alla luce delle diverse tipologie di grotte presenti.

**Termini chiave:** catasto, area carsica, Sistemi Informativi Territoriali (SIT)

### **Abstract** - GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF CAVES IN CAMPANIA REGION

*Recently Campania Speleological Federation (FSC) worked out a project where the natural caves were located on digital mapping through Geographical Information System (GIS). During this work a complete database was collected, becoming the base for regional archive. The project was very hard, since it was carried out in few years, but the results have been very satisfactory. With the actual database owned by FSC it is possible to make a lot of statistical research in order to have a better knowledge of speleological occurrence in Campania Region. Geographical analyses can be carried out, producing thematic mapping as well. Furthermore this work includes a short description of all geographical areas of speleological interest in Campania.*

**Key words:** caves registry, area of speleological interest, Geographical Information System (GIS)