

## Evoluzione di *Ursus spelaeus* in Italia

### TITOLO

Evoluzione di *Ursus spelaeus* in Italia

### DESCRIZIONE SINTETICA

Il progetto ha come scopo di poter analizzare da punti di vista differenti (morfometrico, morfodinamico, genetico, datazione radiometrica) resti di orsi delle caverne da varie località italiane per poterne seguire l'evoluzione negli ultimi 200000 anni.

### CONTENUTI

Le diverse popolazioni di orsi delle caverne distribuite in Italia settentrionale offrono l'opportunità di configurare una linea evolutiva che si discosta da quella tracciata per *Ursus spelaeus* dell'Europa centrale ed Orientale, soprattutto per le popolazioni ritrovate nelle grotte di "confine" con altre nazioni (Francia, Slovenia, Croazia, Austria).

### METODOLOGIA

I metodi utilizzati sono soprattutto morfometrici (adatti per una statistica elaborata), morfodinamici (indici legati alla conformazione dei denti), genetici (analisi del DNA antico), di datazione radiometrica. In questo modo di una popolazione si ha a disposizione una mole di dati completa per confronti con popolazioni estere.

### GRUPPO DI LAVORO

Santi Giuseppe, Mario Rossi (Museo di Storia Naturale di Verona)

### COLLABORAZIONI

Museo di Storia Naturale di Milano, Museo di Storia Naturale di Bergamo, Museo di Storia Naturale di Brescia, Museo di Storia Naturale di Verona, Museo di Storia Naturale di Padova.