

## **Corso di Tassonomia dei Coleotteri italiani**

Organizzazione: Associazione Nazionale dei Musei Scientifici

Responsabile: Luca Bartolozzi

Docenti: Luca Bartolozzi

Filippo Ceccolini

Fabio Cianferoni

Silvia Cortellessa

Alessandro Mascagni (da confermare)

Giuseppe Mazza (da confermare)

Cinzia Monte

Emanuele Paggetti

Lucia Pizzocarò

Saverio Rocchi

Fabio Terzani

Francesca Zinetti

Il corso si svolgerà dall'8 al 12 settembre 2014 a Firenze.

Le lezioni teoriche e i laboratori si terranno presso il Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, le uscite sul campo si svolgeranno in Toscana.

Il corso è aperto ad un massimo di 12 partecipanti.

La partecipazione è aperta a tutti e non è richiesto un titolo di studio specifico. In caso di sovrannumero sarà data la priorità ai soci ANMS in regola con le quote associative.

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione a firma dell'Associazione Nazionale dei Musei Scientifici e del Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze.

### **Programma**

#### **Parte generale**

- Biologia e anatomia dei Coleotteri e introduzione alle principali famiglie
- Sistematica e Codice Internazionale di Nomenclatura Zoologica
- Metodi di raccolta, preparazione e studio dei Coleotteri

- Le collezioni museali: organizzazione e conservazione
- I progetti italiani sulla biodiversità
- Struttura di un articolo scientifico

### **Parte specialistica**

- Identificazione delle principali famiglie di Coleotteri
- Esempi di determinazione a livello specifico per le seguenti famiglie:
  - ✓ Lucanidae
  - ✓ Cerambycidae
  - ✓ Coleotteri acquatici (Dytiscidae, Heteroceridae, Dryopidae, Elmidae, ecc..)
  - ✓ eventuali altre famiglie

### **Parte pratica**

- Escursione sul campo in un'area collinare della Toscana
- Preparazione e cartellinatura del materiale raccolto
- Tecniche di estrazione dei genitali maschili
- Smistamento e identificazione dei principali gruppi tassonomici
- Messa a collezione e catalogazione