
Introduzione all'analisi dei dati di cattura-ricattura e -recupero applicato alla conservazione delle popolazioni animali



MUSE - Museo delle Scienze (Trento)
6-10 Febbraio 2017



1 Il corso

- ✓ ORGANIZZAZIONE: Sezione di Zoolgia dei Vertebrati del Muse – Museo delle Scienze, in collaborazione con il Population Ecology Group del Mediterranean Institute for Advanced Studies (IMEDEA, CSIC–UIB, Spagna)
- ✓ FINALITA': formazione dei partecipanti all'utilizzo delle tecniche analitiche per la stima dei parametri demografici (sopravvivenza, reclutamento, dispersione, ...) di popolazioni animali a partire da dati individuali. Durante il corso si alterneranno lezioni teoriche e pratiche, utilizzando i software MARK e U_CARE, per i quali non si richiedono conoscenze previe. Il corso è primariamente rivolto a studenti, ricercatori e persone coinvolte nella gestione della fauna selvatica
- ✓ SEDE: Muse – Museo delle Scienze, Corso del Lavoro e della Scienza 3, 38122 - Trento
www.muse.it
- ✓ LINGUA: lezioni in italiano, materiali in inglese
- ✓ POSTI DISPONIBILI: 20
- ✓ QUOTA ISCRIZIONE: 310 Euro (studenti, soci CISO o ATIt); 410 Euro (non studenti); 460 Euro (pagamento oltre il termine)
- ✓ PRE-ISCRIZIONE: entro il 13 novembre 2016
- ✓ PAGAMENTO QUOTA: entro il 27 novembre 2016

Con il patrocinio di:



2 Programma preliminare

Ogni giornata prevede sia lezioni frontali teoriche che pratica assistita con il Dr. Giacomo Tavecchia del Population Ecology Group dell'IMEDEA (CSIC-UIB).

Il programma di massima è il seguente:

Giorno 1

14:30–15:15: registrazione partecipanti

15:15–17:45: introduzione all'analisi dei dati individuali

Giorno 2

9:00–10:30: cattura-ricattura: design di studio

10:30–10:45: pausa caffè

10:45–12:45: pratica con esercizi

12.45–14:00: pausa pranzo

14:00–17:00: analisi su singolo sito I: stima della sopravvivenza nel tempo e covariate ambientali

Giorno 3

9:00–10:30: analisi su singolo sito II: differenze tra gruppi, età, e covariate individuali

10:30–10:45: pausa caffè

10:45–12:45: pratica con esercizi

12.45–14:00: pausa pranzo

14:00–17:00: analisi su singolo sito III: *Robust design* e stima della dimensione di una popolazione

Giorno 4

9:00–10:30: analisi multisito: dispersione e reclutamento

10:30–10:45: pausa caffè

10:45–12:45: pratica con esercizi

12.45–14:00: pausa pranzo

14:00–17:00: analisi di cattura-recupero

Giorno 5

9:00–10:30: nuovi modelli e software

10:30–10:45: pausa caffè

10:45–12:45: pratica con dati dei partecipanti

3 Iscrizione

La quota d'iscrizione include il materiale del corso. Vitto e alloggio sono a carico dei partecipanti. Il corso verrà attivato per almeno 15 iscritti.

Per iscriversi è necessario:

1. inviare una mail di pre-iscrizione entro il 13 novembre 2016 a simone.tenan@muse.it specificando:
 - ✓ nome
 - ✓ cognome
 - ✓ affiliazione
 - ✓ motivo per il quale si vuole partecipare al corso e breve descrizione dei dati personali che s'intende utilizzare nell'esercitazione dell'ultimo giorno
2. attendere una mail di conferma di ricevimento della pre-iscrizione
3. inviare una copia della ricevuta di pagamento della quota entro il 27 novembre 2016.

Il pagamento potrà essere effettuato mediante bonifico intestato a:

Museo delle Scienze, Corso del Lavoro e della Scienza 3, 38123 Trento

UNICREDIT S.P.A.

Filiale di Via Galilei, 1 - 38122 Trento

IBAN: IT 08 I 02008 01820 000005423762

BIC-SWIFT: UNCRITM10HV

L'iscrizione sarà definita al ricevimento della ricevuta di pagamento della quota.