



WORKSHOP

# IL FOTOTRAPPOLAGGIO A FINI SCIENTIFICI

dalla scelta della fototrappola all'analisi dei dati

**26-28 MARZO 2020**

**Museo di Storia Naturale della Maremma - Grosseto**



**GRiMeC**

Gruppo specialistico per la Ricerca,  
conservazione e gestione delle  
specie di MesoCarnivori Italiani



**Museo di Storia Naturale della Maremma**

# WORKSHOP

## IL FOTOTRAPPOLAGGIO A FINI SCIENTIFICI



Nonostante il fototrappolaggio sia una tecnica relativamente diffusa, anche in Italia, con ampie prospettive per la ricerca ecologica, il monitoraggio faunistico e la conservazione, non tutte le sue potenzialità sono pienamente conosciute, anche da coloro che se ne occupano. Da qui nasce la necessità di organizzare un workshop con l'obiettivo di fornire indicazioni e informazioni utili all'uso del fototrappolaggio a fini scientifici e condividere, approfondire e sintetizzare le conoscenze sui materiali, i metodi operativi e di analisi dei dati, le possibili applicazioni, raccogliendo e confrontando esempi pratici, esperienze dei partecipanti e casi di studio.

### FINALITÀ

- ✓ Promuovere approcci condivisi per il disegno di studi di fototrappolaggio adeguati alla stima di parametri e al monitoraggio delle popolazioni animali, alla ricerca ecologica e alla conservazione o alla gestione;
- ✓ Produrre una sintesi dello stato dell'arte sui modelli di fototrappole presenti sul mercato internazionale e sui desiderata tecnici relativi a una fototrappola per usi scientifici, al fine di migliorare la conoscenza e la disponibilità di prodotti efficienti; produrre un vademecum sugli aspetti autorizzativi e legali implicati nel fototrappolaggio;
- ✓ Porre le basi per un incontro futuro tra professionisti, ricercatori, enti gestori di aree protette, amministrazioni regionali, MATTM, ISPRA per un impiego ottimale del fototrappolaggio nella reportistica ambientale.

### DATE

Il workshop della durata di due giornate intere e una mezza giornata conclusiva si terrà nei giorni 26-28 marzo 2020.

### SEDE

Il workshop sarà ospitato dal Museo di Storia Naturale della Maremma a Grosseto (Str. Corsini, 5, 58100 Grosseto GR).



## CONTENUTI

- ✓ **Materiali e aspetti operativi**  
Caratteristiche generali delle fototrappole; presentazione e confronto di tipologie e modelli diversi di fototrappole con discussione e condivisione di esperienze sui loro utilizzi; esempi di allestimento di una stazione di fototrappolaggio in funzione delle finalità dello studio; sicurezza e protezione in campo; privacy e aspetti legali e autorizzativi.  
Marco Lucchesi, Emiliano Manzo, Manlio Marcelli, Paola Fazzi, esperto esterno di "Privacy"
- ✓ **Ricerca ecologica e monitoraggio delle popolazioni**  
Uso del fototrappolaggio per fini scientifici e disegno di campionamento; stima di parametri di popolazione (occupancy, abbondanza) e comunità; selezione dell'habitat; metodi di analisi, interpretazione dei dati e risultati; presentazione e discussione di casi di studio.  
Manlio Marcelli, Emiliano Manzo, esperto esterno
- ✓ **Ottimizzazione delle risorse e cooperazione negli studi di fototrappolaggio**  
Cooperazione scientifica e amministrativa nel disegno di studi di fototrappolaggio adeguati agli obiettivi della ricerca ecologica, del monitoraggio e della reportistica ambientale; potenzialità dei progetti di Citizen-Science. Casi di studio, esperienze a confronto, discussione e prospettive  
Romina Fusillo, Antonella Palombi, Andrea Sforzi

## A CHI È RIVOLTO

Sono invitati a partecipare professionisti, ricercatori, studenti, laureandi, dottorandi, tecnici della pubblica amministrazione che abbiano familiarità con la tecnica del fototrappolaggio, o che intendano applicarla in futuro nell'ambito delle loro attività professionali, di ricerca e studio in linea con gli approcci e finalità discusse nel workshop. Il numero massimo di partecipanti ammessi è 40. Il workshop sarà confermato al raggiungimento di un numero minimo di 30 pre-iscrizioni.

## PRE-ISCRIZIONE

La scadenza per la pre-iscrizione al workshop è il 15 Novembre 2019. La conferma del workshop e della partecipazione sarà comunicata a coloro che hanno inviato la pre-iscrizione, entro il 15 gennaio 2020.

## COSTI

90 euro per i soci ATIt in regola con le quote associative, 140 Euro per i non soci. La quota comprende l'iscrizione al workshop. Sono esclusi i costi dei pasti, dell'alloggio e dei trasporti per raggiungere la sede.

## INFO

Per ulteriori informazioni e per pre-iscriversi inviare il modulo all'indirizzo [grimec@mammiferi.org](mailto:grimec@mammiferi.org)