

## Workshop teorico-pratico

L'evento di formazione (*capacity building*) è rivolto a ricercatori universitari, docenti di scuola, operatori pubblici e privati di aree verdi e protette.

Attraverso la descrizione delle varie fasi di progetti caso-studio, si forniranno elementi pratici per la creazione e la gestione di progetti di **Citizen Science** (scienza partecipata) e l'interazione tra le diverse professionalità potrà rappresentare un'opportunità per nuove **progettazioni**.

Interverranno coordinatori di progetti di **Citizen Science** nazionali ed internazionali, responsabili di aree protette, musei e orti botanici e rappresentanti della **European Citizen Science Association** e dell'Assessorato all'Ambiente e Verde Pubblico del Comune di Palermo

### COMITATO ORGANIZZATORE

Daniela Campobello  
 Dipartimento STEBICEF, Università degli Studi di Palermo

Vincenzo Arizza  
 Dipartimento STEBICEF, Università degli Studi di Palermo

Giulia Casamento  
 Legambiente, Riserva Naturale delle Grotte di Santa Ninfa

Bruno Massa  
 Dipartimento SAAF, Università degli Studi di Palermo

Sabrina Rebecchi  
 Centro di Educazione alla Sostenibilità - Unione Comuni Modenesi Area Nord



**Biodiversità con Unipa.**  
**Scienza CON e PER i cittadini**  
 Progettualità, gestione  
 e opportunità della **Citizen Science**

**10-11 Maggio 2018**  
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO  
 SCUOLA SCIENZE DI BASE E APPLICATE  
 Sezione Biologia Animale | Via Archirafi 18, Palermo

**12 Maggio 2018**  
 VILLA NISCEMI  
 Sala delle Carrozze | Piazza dei Quartieri 2, Palermo

CON IL SOSTEGNO DI



CON IL PATROCINIO DI



INFORMAZIONI:  
 daniela.campobello@unipa.it



Evento accreditato su **SOFIA-MIUR**  
**1 CFU** in CdS LM Biodiversità e Biologia Ambientale  
**2 CFU** in Laurea Scienze Biologiche

#CS\_unipa



LEGAMBIENTE



Unione Comuni Modenesi Area Nord



Città di Palermo


 PALERMO  
 2018  
 CAPITALE ITALIANA  
 DELLA CULTURA



**Giovedì**  
**10** maggio

DIPARTIMENTO  
STEBICEF  
Sezione Biologia Animale  
Via Archirafi 18  
AULA ANFITEATRO (B)

- 14.00** *Registrazione*
- 14.30** *Benvenuto dal Dipartimento STEBICEF*  
Silvestre Buscemi, Università degli Studi di Palermo (Dipartimento STEBICEF)
- 14.35** *Benvenuto dalla Sezione di Biologia Animale*  
Marco Arculeo, Università degli Studi di Palermo (STEBICEF), Sezione Biologia Animale
- 14.40** *Apertura dei lavori*  
Vincenzo Arizza, Università degli Studi di Palermo (STEBICEF), Sezione Biologia Animale
- 14.50** *Citizen + Science: due parole, infinite potenzialità*  
Daniela Campobello, Università degli Studi di Palermo (STEBICEF)
- 15.20** *Il ruolo della Associazione Europea di Citizen Science (ECSA) e la realtà italiana: analisi e prospettive*  
Andrea Sforzi, Museo di Storia Naturale della Maremma, *European Citizen Science Association*
- 15.50** *Coffee break*
- 16.20** *BioBlitz: uno strumento per pensare la biodiversità e promuovere la Citizen Science*  
Gaia Agnello, *European Citizen Science Association, DITOS*
- 16.50** *Biodiversità: scienza ai cittadini. Il ruolo del SIMUA*  
Paolo Inglese, Università degli Studi di Palermo (SAAF), Sistema Museale di Ateneo
- 17.10** *Orto botanico: luogo chiave per la Citizen Science*  
Rosario Schicchi, Università degli Studi di Palermo (SAAF), Sistema Museale di Ateneo
- 17.30** *Le collezioni di Doderlein: un esempio di Citizen Science ante litteram*  
Sabrina Lo Brutto, Università degli Studi di Palermo (STEBICEF), Museo di Zoologia Doderlein
- 17.50** *Visita al Museo di Zoologia Doderlein con degustazione "wine & cheese"*

**Venerdì**  
**11** maggio

DIPARTIMENTO  
STEBICEF  
Sezione Biologia Animale  
Via Archirafi 18  
AULA CONFERENZE (A)

- 9.00** *Il ruolo delle aree naturali protette nei progetti di Citizen Science*  
Giulia Casamento, Legambiente, Riserva Naturale Grotte Santa Ninfa (TP)
- 9.30** *CSMON-LIFE: data from the people, data for the people*  
Stefano Martellos, Università degli Studi di Trieste, LIFE CS-MON
- 10.00** *Citizen Science, comunicazione e divulgazione*  
Stefano Martellos, Università degli Studi di Trieste, LIFE CS-MON
- 10.15** *L'inizio di un progetto: l'argomento di ricerca*  
Daniela Campobello, Università degli Studi di Palermo (STEBICEF)
- 10.30** *Il reclutamento dei cittadini attraverso l'educazione alla sostenibilità*  
Rudi Accorsi, Assessorato all'Ambiente U.C.M.A.N, Medolla (MO)  
Sabrina Rebecchi, Servizio Politiche Ambientali, CEAS La Raganella, Mirandola (MO)
- 11.00** *Coffee break*
- 11.30** *La formazione dei cittadini: il ruolo dei cittadini (già) scienziati per la validazione del dato*  
Carlo Giannella, Stazione Ornitologia Modenese
- 12.00** *PARTE I: Progettazione e sviluppo di tematiche multidisciplinari*  
Gabriella Reggiani e Paola Tabacchini, Istituto Montanari (MO)
- 12.30** *PARTE II: Presentazione dei risultati intermedi e preparazione attività di campo*  
Anna Cilia e Lilia Mazzoni, Istituto Montanari (MO)
- 13.00** *Pranzo a buffet*
- 14.30** *PARTE III: Attività di campo con i cittadini-scienziati*  
Carlo Giannella, Stazione Ornitologia Modenese
- 14.45** *Risultati finali: valenza su educazione e sensibilizzazione di tematiche ambientali*  
Sabrina Rebecchi Servizio Politiche Ambientali, CEAS La Raganella, Mirandola (MO)

- 15.00** *Valenza scientifica dei risultati finali di un progetto di CS. Il caso di Life MIPP "Monitoraggio degli insetti con la partecipazione pubblica"*  
Alessandro Campanaro, Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria - Difesa e Certificazione CREA-DC e Centro Nazionale Biodiversità Forestale "Bosco Fontana" - Carabinieri (CNBF)
- 15.30** *Networking e linee guida: criticità, vantaggi e prospettive nel fare squadra. Creazione gruppi di lavoro per nuove progettualità, contributo a linee guida progetti Citizen Science*
- 16.00** *Coffee break*
- 16.30** *Suddivisione in gruppi e svolgimento tematiche c/o l'Orto Botanico*
- 18.30** *Rientro in aula e presentazione elaborati dei singoli gruppi*



**Sabato**  
**12** maggio

VILLA NISCEMI  
Sala delle Carrozze  
Piazza dei Quartieri 2

- 8.00** *Trasferimento dei partecipanti a Villa Nisemi*
- 9.00** *Presentazione prodotti del progetto Biodiversità con Unipa*  
Anna Cilia, Lilia Mazzoni, Gabriella Reggiani, Paola Tabacchini, Istituto Montanari (MO)
- 9.30** *Descrizione dei prodotti del progetto Biodiversità con Unipa: sito web, podcast RadioCucù, poesie, musiche, YouTube*  
Alumni delle classi 2A, 2C, 2E, 2G, Istituto Montanari (MO)
- 10.15** *Kick-off nuovo progetto di Citizen Science con proiezione video-abstract "Il parassitismo Ci cova" con sneak preview (dietro le quinte)*  
Alumni delle classi 2A, 2C, 2E, 2G, Istituto Montanari (MO)
- 10.30** *Verde pubblico per la biodiversità: una soluzione per l'urbanizzazione sostenibile*  
Sergio Marino, Vice Sindaco e Assessore all'Ambiente, Parchi, Verde pubblico, Giardini storici ed aree protette del Comune di Palermo
- 10.40** *Coffee break con la collaborazione dell'Associazione "Passepartout"*
- 11.15** *Prospettive future - Chiusura lavori*  
Daniela Campobello, Università degli Studi di Palermo (STEBICEF)
- 11.30** *Attività di campo simulate c/o i giardini: registrazione biodiversità, censimenti, riconoscimenti*  
Bruno Massa (SAAF) e Daniela Campobello, (STEBICEF) Università degli Studi di Palermo
- 12.45** *Trasferimento dei partecipanti in Via Archirafi 18*

FORMAGGI E DESSERT  
offerti da Azienda Agrituristica  
Villa Chiarelli - Fattoria Manostalla  
VINI  
offerti da Chiarelli Tenute Agricole BIO