

## "Biodiversità con Unipà". Scienza con e per i cittadini

### Progettualità, gestione e opportunità della *Citizen Science*

10/11 Maggio - Sezione Biologia Animale (STEBICEF), Via Archirafi 18

12 Maggio - Sala delle Carrozze, Villa Niscemi

#### 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.



daniela.campobello@unipa.it - Info e registrazione



#CS\_unipa

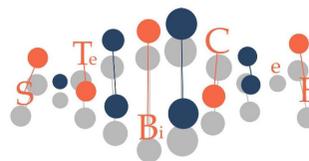
Iscrizione gratuita e obbligatoria (capienza limitata) entro il 9 maggio tramite email a [daniela.campobello@unipa.it](mailto:daniela.campobello@unipa.it)

Evento accreditato su SOFIA-MIUR per la formazione docenti delle scuole

Frequenza valida 1 CFU in CdS LM Biodiversità e Biologia Ambientale, 2 CFU in Laurea Scienze Biologiche

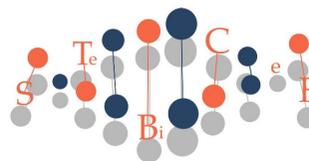
#### COMITATO ORGANIZZATORE

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



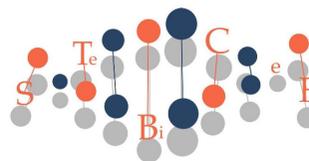
## PROGRAMMA

<b>Giovedì 10 maggio</b>		<b>Via Archirafi 18, Aula Anfiteatro (B)</b>	
<b>14:00</b>	<b>14:30</b>	<b>Registrazione</b>	
14:30	14:35	Benvenuto dal Dipartimento STEBICEF	<b>Silvestre Buscemi</b> - Università degli Studi di Palermo (STEBICEF), Dipartimento STEBICEF
14:35	14:40	Benvenuto dalla Sezione di Biologia Animale	<b>Marco Arculeo</b> - Università degli Studi di Palermo (STEBICEF), Sezione Biologia Animale
14:40	14:50	Apertura lavori	<b>Vincenzo Arizza</b> - Università degli Studi di Palermo (STEBICEF), Laurea Magistrale in Biodiversità e Biologia Ambientale
14:50	15:20	<i>Citizen + Science</i> : due parole, infinite potenzialità	<b>Daniela Campobello</b> - Università degli Studi di Palermo (STEBICEF)
15:20	15:50	Il ruolo della Associazione Europea di <i>Citizen Science</i> (ECSA) e la realtà italiana: analisi e prospettive	<b>Andrea Sforzi</b> - Museo di Storia Naturale della Maremma, <i>European Citizen Science Association</i>
<b>15:50</b>	<b>16:20</b>	<b>coffee break</b>	
16:20	16:50	<i>BioBlitz</i> : uno strumento per censire la biodiversità e promuovere la <i>Citizen Science</i>	<b>Gaia Agnello</b> - <i>European Citizen Science Association, DITOs</i>
16:50	17:10	Biodiversità: scienza ai cittadini. Il ruolo del SIMUA	<b>Paolo Inglese</b> - Università degli Studi di Palermo (SAAF), Sistema Museale di Ateneo
17:10	17:30	Orto botanico: luogo chiave per la <i>Citizen Science</i>	<b>Rosario Schicchi</b> - Università degli Studi di Palermo (SAAF), Orto Botanico di Palermo
17:30	17:50	Le collezioni di Doderlein: un esempio di <i>Citizen Science ante litteram</i>	<b>Sabrina Lo Brutto</b> - Università degli Studi di Palermo (STEBICEF), Museo Zoologia <i>Doderlein</i>
<b>17:50</b>	<b>19:00</b>	<b>Visita al Museo di Zoologia Doderlein con degustazione "wine &amp; cheese"</b>	



**Venerdì 11 maggio Via Archirafi 18, Aula Conferenze (A)**

9.00	9.30	Il ruolo delle aree naturali protette nei progetti di <i>Citizen Science</i>	<b>Giulia Casamento</b> - Legambiente, Riserva Naturale Grotte Santa Ninfa
9.30	10.00	CSMON-LIFE: data from the people, data for the people	<b>Stefano Martellos</b> - Università degli Studi di Trieste, LIFE CS-MON
10.00	10.15	<i>Citizen Science</i> , comunicazione e divulgazione	<b>Stefano Martellos</b> - Università degli Studi di Trieste, LIFE CS-MON
10.15	10.30	L'inizio di un progetto: l'argomento di ricerca	<b>Daniela Campobello</b> - Università degli Studi di Palermo (STEBICEF)
10.30	11.00	Il reclutamento dei cittadini attraverso l'educazione alla sostenibilità	<b>Rudi Accorsi</b> - Assessorato all'Ambiente U.C.M.A.N <b>Sabrina Rebecchi</b> - Servizio Politiche Ambientali, CEAS <i>La Raganella</i>
<b>11:00</b>	<b>11:30</b>	<b>coffee break</b>	
11.30	12.00	La formazione dei cittadini: il ruolo dei cittadini (già) scienziati per la validazione del dato	<b>Carlo Giannella</b> - Stazione Ornitologia Modenese
12.00	12.30	Parte I: progettazione e sviluppo di tematiche multidisciplinari	<b>Gabriella Reggiani e Paola Tabacchini</b> – Istituto <i>Montanari</i> (MO)
12.30	13.00	Parte II: presentazione risultati intermedi e preparazione attività di campo	<b>Anna Cilia e Lilia Mazzoni</b> - Istituto <i>Montanari</i> (MO)
<b>13:00</b>	<b>14:30</b>	<b>pranzo a buffet</b>	
14.30	14.45	Parte III: attività di campo con i cittadini scienziati	<b>Carlo Giannella</b> - Stazione Ornitologia Modenese (SOM)
14.45	15.00	Risultati finali: valenza su educazione e sensibilizzazione di tematiche ambientali	<b>Sabrina Rebecchi</b> - Servizio Politiche Ambientali, CEAS <i>La Raganella</i>
15.00	15.30	Valenza scientifica dei risultati finali di un progetto di CS. Il caso di Life MIPP "Monitoraggio degli insetti con la partecipazione pubblica"	<b>Alessandro Campanaro</b> - 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	16:00	<i>Networking</i> e linee guida: criticità, vantaggi e prospettive nel fare squadra. Creazione gruppi di lavoro per nuove progettualità, bozza di linee guida progetti <i>Citizen Science</i>	
<b>16:00</b>	<b>16:30</b>	<b>coffee break</b>	
16:30	18:00	Suddivisione in gruppi e svolgimento tematiche c/o l'Orto Botanico	
18:30	19:00	Rientro in aula e presentazione elaborati dei singoli gruppi	



Sabato 12 maggio		Villa Niscemi, Sala delle Carrozze	
<b>8:00</b>	<b>8:45</b>	<b>Trasferimento dei partecipanti a Villa Niscemi</b>	
9:00	9:30	Presentazione prodotti del progetto "Biodiversità con Unipà"	<b>Anna Cilia , Lilia Mazzoni, Gabriella Reggiani, Paola Tabacchini</b> – Istituto <i>Montanari</i> (MO)
9:30	10:15	Descrizione dei prodotti del progetto "Biodiversità con Unipà": sito web, podcast RadioCucù, poesie, musiche, YouTube.	<b>Alunni delle classi 2A, 2C, 2E, 2G</b> , Istituto <i>Montanari</i> (MO)
10:15	10:30	<i>Kick-off</i> nuovo progetto di <i>Citizen Science</i> con proiezione video- <i>abstract</i> "Il parassitismo <i>Cl cova</i> " con <i>sneak preview</i> (dietro le quinte)	
10:30	10:40	Verde pubblico per la biodiversità: una soluzione per l'urbanizzazione sostenibile	<b>Sergio Marino</b> - Vice Sindaco e Assessore Ambiente, Parchi, Verde pubblico, Giardini storici ed aree protette del Comune di Palermo
<b>10:40</b>	<b>11:15</b>	<b>coffee break</b>	
11.15	11.30	Prospettive future - Chiusura lavori	<b>Daniela Campobello</b> - Università degli Studi di Palermo (STEBICEF)
11.30	12.45	Attività di campo simulate c/o i giardini: registrazione biodiversità, censimenti, riconoscimenti	<b>Bruno Massa</b> (SAAF) e <b>Daniela Campobello</b> (STEBICEF) - Università degli Studi di Palermo
<b>12:45</b>	<b>13:15</b>	<b>Trasferimento dei partecipanti in Via Archirafi 18</b>	