



Con il  
patrocinio di:



SCUOLA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE



## UNIRE SCIENZA E PARTECIPAZIONE: LA CITIZEN SCIENCE

FARE SCIENZA CON L'EDUCAZIONE AMBIENTALE

**SABATO 7 APRILE 2018**

14.30-17.30

Auditorium di piazza Golfari, Galbiate (LC)



Entriamo nel mondo della **Citizen Science**, un nuovo modo di fare scienza in cui i cittadini sono a fianco degli scienziati, raccogliendo dati in natura, aiutando ad analizzarli o facendo nascere progetti dal basso. Cosa cambia nel rapporto scienziati - cittadini? I partecipanti diventano realmente collaboratori di progetti scientifici esistenti? E con quale ritorno? E ancora, quali sono le possibilità della Citizen Science per l'educazione ambientale? Chi sono i cittadini che partecipano?

Verrà presentato il progetto "[School of Ants](http://www.schoolofants.it)" - A scuola con le formiche è un progetto internazionale, attivo in Italia grazie all'Università di Parma, che ha come obiettivo scientifico quello di valutare gli effetti dell'impatto antropico sulla biodiversità urbana utilizzando le formiche come bioindicatori e come obiettivo didattico quello di dare la possibilità ai volontari di fare scienza per imparare la scienza, proponendo un modo partecipativo di entrare nel progetto scientifico.

Per maggiori informazioni: <http://www.scienzacollaborativa.it/>

## OBIETTIVI E METODOLOGIA

Ci confronteremo su questi temi con uno sguardo alle basi teoriche della Citizen Science, alla realtà dei progetti italiani, alle best practices straniere e al contesto attuale per poi incontrare "A scuola con le formiche", un progetto internazionale che entra nelle scuole italiane. Scopriremo come funziona il progetto, analizzando il modo in cui vengono coinvolti i ragazzi, le modalità per partecipare con un occhio all'esperienza svolta finora nelle scuole italiane.

Sarà una lezione partecipata con slide, post-it e cartelloni e con una **parte operativa su pc/tablet che devono portare i partecipanti.**

## DOCENTI

**Giovanna Ranci Ortigosa** - Ingegnere ambientale con PhD in Ecologia, si occupa di divulgazione, comunicazione e didattica in ambito scientifico

**Cristina Castracani e Fiorenza Spotti**- Etologhe con PhD in Biologia del Comportamento, si occupano di attività di assistenza alla ricerca e alla didattica presso il Laboratorio di Mirmecologia all'Università di Parma.

## ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

**Unire scienza e partecipazione: la citizen science** si inserisce all'interno del percorso formativo **Natura Maestra di vita 2.0** per partecipare ad altri moduli [clicca qui](#).

## MODALITA' D' ISCRIZIONE IN 2 SEMPLICI PASSI

1) Compilare il form on line al seguente link: <https://goo.gl/umzA3t>

2) Effettuare il pagamento della quota con bonifico bancario sul seguente conto: Coop. Soc. Liberi Sogni Onlus, IBAN IT72V055845386000000002735, causale "Contributo corso Natura Maestra di vita 2018 - Nome e cognome". L'iscrizione è ritenuta valida solo a pagamento effettuato.

Sono ammessi fino a 25 partecipanti.

Contributo richiesto: 60 € iva inclusa

Sconto del 10% sul secondo partecipante dello stesso ente

Se partecipi anche al modulo del 17 febbraio sulla [Didattica esperienziale](#): 100 € anziché 120 €

Insegnanti 50 € anziché 60 €

Chiusura iscrizioni : 31.03.2018

## PER INFORMAZIONI:

0341 611332 / 3881996072 dalle 9 alle 12 e dalle 15 alle 18

[crazylienza@liberisogni.org](mailto:crazylienza@liberisogni.org)