



in occasione della **FESTA DELL'EUROPA** il Comune di Parma e l'Università degli Studi di Parma presentano

# THE SCHOOL OF



ph. Andrey Pavlov, Worm (per gentile concessione dell'autore)

**LABORATORIO DIDATTICO-SCIENTIFICO SULLA BIODIVERSITÀ URBANA  
PER BAMBINI, RAGAZZI, APPASSIONATI DI SCIENZA**

**PALAZZETTO EUCHERIO SANVITALE - GIARDINO DUCALE DI PARMA  
domenica 12 maggio 2013 - dalle 10 alle 13 e dalle 14 alle 19**

La partecipazione è libera e gratuita; è gradita la prenotazione  
[palazzettosanvitale@comune.parma.it](mailto:palazzettosanvitale@comune.parma.it) - 0521 218684/493 da lunedì a venerdì 8.15-14.15

*Il laboratorio nasce da un progetto internazionale condotto dall'Università della North Carolina, il cui obiettivo è lo studio delle formiche nelle aree urbane: la loro diffusione può dirci molto sull'equilibrio dei nostri ecosistemi! Il progetto si basa sul coinvolgimento attivo dei cittadini nella raccolta dei dati, attraverso i metodi di ricerca della Citizen Science, ovvero la Scienza fatta dai Cittadini. Nel corso della giornata i ricercatori del Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Parma, partner del progetto, ne illustreranno metodi e obiettivi coinvolgendo i partecipanti nella ricerca scientifica sul campo.*

*I laboratori scientifici dell'Associazione Culturale Googol completeranno ed arricchiranno le attività proposte.*

## PROGRAMMA DELLA GIORNATA

Ore 10: accoglienza, illustrazione del progetto, distribuzione dei kit per la raccolta delle specie di formiche all'interno del Parco, istruzioni su come piazzare le trappole e realizzare foto o video dei vari insetti;

ore 11: raccolta degli insetti, trasferimento su schermo del materiale fotografico, osservazioni al microscopio, lezioni interattive, giochi e letture per tutte le età;

12.30: chi vuole continuare a seguire autonomamente il progetto da casa, riceverà nuovi kit e istruzioni per la trasmissione dei dati raccolti.

Dalle 14 alle 19: ripresa delle attività.

**Alle ore 16 l'Assessore alla Cultura del Comune di Parma, Maria Laura Ferraris, premierà i vincitori del concorso "Se tu fossi un insetto"**