



WORKSHOP

La citizen science e la notte dei ricercatori: una nuova partnership ***Citizen science meets the researcher's night: a promising partnership.***

15 giugno 2018, Dipartimento Scienze Sociali Politiche e Cognitive,
Sala Conferenze (III piano), Via Mattioli 10, Siena

In tempi recenti si sono sempre più affermati i concetti concetti di “open science”, “ricerca partecipata” e “scienza dei cittadini” (citizen science) che si riferiscono a nuovi modi di portare avanti la ricerca in molti campi, dall’ecologia alle scienze sociali, alla climatologia e all’astronomia, dalle neuroscienze alla medicina e all’informatica. Anche se le prime esperienze di citizen science risalgono alla metà del XIX secolo, oggi, grazie alle nuove tecnologie digitali, la citizen science si sta sempre di più affermando come un approccio in grado di fornire efficaci sistemi di monitoraggio e strumenti di ricerca sempre più importanti. Non ultimo il ruolo della citizen science nel public engagement e nella didattica partecipata.

Il seminario, a carattere scientifico ed operativo, sarà l’occasione per introdurre il tema della citizen science ed esplorare nuove partnership sia per l’Ateneo senese sia con gli altri atenei toscani e le scuole medie e superiori. Durante il seminario saranno avviati i lavori del progetto “Polli:Bright” coordinato dal DISPOC per la Bright Night (la notte dei ricercatori) del 28 settembre 2018 che sarà dedicato ad una survey sugli insetti impollinatori.

Programma

9:30 Introduzione: Le attività della Bright Night (Tarcisio Lancioni, Unisi)

9:45 Perché la citizen science? (Cristina Capineri, Unisi)

10:00 La Citizen science nel quadro Europeo (Andrea Sforzi, Direttore Museo Naturale della Maremma e membro del Board of Directors della European Citizen Science Association)

10:15 Il progetto FreshWater Watch a Tavarnelle Val di Pesa (Marco Rustioni, Assessore all'ambiente Tavarnelle Val di Pesa)

10:30 L'esperienza della citizen science nella didattica (Antonello Romano, Ladest / La Sapienza)

10:45 Coffee break

11:00 L'impollinazione: un importante connubio piante-animale oggi minacciato (Massimo Nepi, Unisi)

11:20 Hints & tips from a successful project: Polli:Nation (Poppy Lakeman Fraser, Senior Programme Coordinator for the Open Air Laboratories (OPAL) project - Imperial College, London)

11:40 Discussione

12:30 Light Lunch

14:00 Introduzione al progetto Polli:Bright (Andrea Sforzi & Cristina Capineri)

14:30-17.30 Organizzazione del progetto Polli:Bright: ruoli e programmazione attività

17:30 Conclusioni

Comitato organizzatore: Tarcisio Lancioni, Andrea Sforzi, Cristina Capineri, Steven Loisel, Antonello Romano

In collaborazione con:

