



## Guide AIGAE come catalizzatori della Citizen Science

Roma, 1 Marzo 2017 • Ore 15.00 -17.00



Dipartimento di Biologia Ambientale  
Sapienza Università di Roma



### Cosa sono la Citizen Science e il progetto CSMON-LIFE?

La Citizen Science (o CS), è termine recente, che potremmo tradurre come “scienza partecipata” e che è stato inserito solo nel 2014 nell’Oxford Dictionary che lo definisce «la raccolta e l’analisi di dati relativi al mondo naturale da parte di un pubblico, che prende parte a un progetto di collaborazione con scienziati professionisti». A questa definizione si affiancano anche altri aspetti che rendono la CS un complesso di attività o progetti di ricerca scientifica condotti, in parte o totalmente, da scienziati dilettanti o non professionisti con l’obiettivo di effettuare una sistematica raccolta e analisi di dati. Inoltre, essa è ritenuta un potenziale mezzo per lo sviluppo di tecnologia, verifica di fenomeni naturali e diffusione pubblica di sapere scientifico. Tutto questo porterebbe alla formazione di una scienza partecipata, dove sono i cittadini a diventare parte integrante del processo scientifico

Il progetto CSMON-LIFE è un progetto di CS applicato alla realtà italiana, che ha ideato e sviluppato una app installabile su qualunque smartphone che consente di segnalare e di condividere le immagini di tantissimi esseri viventi con una rete globale di persone che condividono gli stessi interessi e che possono aiutarci ad approfondirne la conoscenza.

Una piattaforma scientifica dove qualsiasi cittadino può partecipare e contribuire con le proprie osservazioni allo studio della biodiversità.

### La Citizen Science come occasione per le guide AIGAE

Trasmettere la passione per la natura, condividere, interpretare sono l’essenza della professione di una GAE. Avere a disposizione una app che sia facilmente utilizzabile anche dai clienti può tradursi in un’occasione di proporre escursioni o viaggi a tema nei quali i clienti non sono soggetti passivi o semplici “recettori” di informazione, ma prendono parte attiva all’attività scientifica diretta. Se aiutati, supportati e “organizzati” da una GAE che li affianchi nella raccolta dati, li arricchisca del suo bagaglio di esperienze e emozioni, ne garantisca la logistica e l’organizzazione e, non ultimo, la sicurezza, può diventare un formidabile attrattore per una clientela curiosa e vogliosa di apprendere e partecipare.

Per questo il Coordinamento AIGAE Lazio ha promosso questo incontro tra guide AIGAE e i responsabili dello CSMON-LIFE: per presentare il progetto, spiegarne le caratteristiche e farne conoscere le potenzialità di prezioso strumento, anche commerciale, per le guide.



## Agenda

**Roma, 1 Marzo 2017 • Ore 15.00 -18.00**  
***Aula Marini Bettolo - Edificio di Botanica, 1° piano.***

- Ore 15:00** La Citizen Science e la biodiversità. Presentazione del progetto CSMON-LIFE - Citizen Science MONitoring (Università di Trieste).
- Ore 15.15** La lotta agli alieni: ricerca e controllo della diffusione delle specie introdotte in Italia e nel Lazio (Università degli Studi di Roma Tor Vergata).
- Ore 15.30** I cambiamenti climatici e la biodiversità (Sapienza Università di Roma).
- Ore 15.45** La biodiversità del Lazio: panoramica delle principali specie di particolare pregio, rare o minacciate a livello regionale (Direzione Regionale Ambiente e Sistemi Naturali).
- Ore 16.00** Le App di CSMON-LIFE per l'osservazione della biodiversità: utilizzo e applicazioni (Università di Trieste).
- Ore 16.15** Il ruolo delle GAE nella Citizen Science. Esempi di coinvolgimento degli amanti della natura...in maniera Guidata (Coordinamento Regionale AIGAE).
- Ore 16.30** Spazio discussione tra i soci AIGAE

## PER PARTECIPARE

**La partecipazione è gratuita e riservata ai soli soci AIGAE.**

E' richiesta e gradita la prenotazione anticipata, inviando una mail a [lazio@aigae.org](mailto:lazio@aigae.org) e indicando, oltre a nome e cognome, anche un cellulare di riferimento e il numero di tessera AIGAE.

**Valido 4 CFP ai fini dell'aggiornamento professionale obbligatorio (cod. aggiornamento: 0083LA17)**



**Dipartimento di Biologia Ambientale**  
**Sapienza Università di Roma**

**Aigae** Associazione Italiana Guide  
Ambientali Escursionistiche