



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 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

