



Open Innovation ^(/)

◀ [Home](#) / ... / Partecipa alla discussione

Partecipa alla discussione



Luigi Rosati

Attivo e Validato

COLLEGATI

Collaborazione prevalente: BSD Design

Pubblicata: 21-08-2017 16:20:19

Validato

Ambito di pubblicazione: Personale

Utenti coinvolti: Tutti gli utenti in base alla

Classificazione

La citizen science coinvolge i cittadini nella tutela del territorio, il caso

del Parco del Ticino

Cos'è la "citizen science"? Si tratta del coinvolgimento diretto e volontario del pubblico, e quindi di personale non specializzato, in progetti di ricerca scientifica. Gli studi che utilizzano dati provenienti da citizen science riguardano moltissimi aspetti: dalla distribuzione geografica di animali e piante, alla qualità dell'aria e dell'acqua, agli effetti dei cambiamenti climatici, in pratica qualunque aspetto della ricerca che preveda ampie raccolte di dati in natura e che coinvolga aree geografiche estese. Ed è proprio perché i dati necessari sono molti che i ricercatori necessitano della collaborazione di personale non tecnico, puntando sulla passione che molti nutrono per la natura, per la tutela dell'ambiente e per le attività all'aria aperta.

Il contributo del pubblico, applicato in moltissimi progetti in tutto il mondo, rappresenta per i ricercatori un valido aiuto, e per chi decida di collaborare una preziosa opportunità di imparare tecniche semplici e specifiche di monitoraggio e di raccolta dati e di incrementare le proprie conoscenze e esperienze.

Si crea quindi un ponte tra il mondo scientifico e le persone che normalmente con questo mondo hanno pochi contatti, portando avanti quella che in molti ormai chiamano la "Scienza 2.0" (*).

In Lombardia uno degli esempi di applicazione di questo modello viene dal Parco del Ticino (<http://www.parcoticino.it/>) che ha sviluppato diverse iniziative finalizzate proprio alla raccolta di dati ambientali, attraverso il coinvolgimento e l'aiuto di appassionati cittadini. A primavera scorsa, ad esempio, è stata avviata un'azione di monitoraggio della popolazione delle farfalle che, partendo da un breve corso, sta consentendo a molti cittadini di collaborare in uno studio complesso su questo particolare aspetto della fauna del corso. Si tratta, peraltro, di una iniziativa finanziata da un progetto europeo (<http://ente.parcoticino.it/life-ticino/>), finanziato dal programma Life.

Conoscete altri esempi di citizen science? Pensate che possa essere utile questo modello per alcune attività su cui state

lavorando? Qual è la vostra opinione sul tema?

(*) fonte: <http://www.pngp.it/citizen-science>

Descrittori

Tematiche Strategiche

Piattaforme aero...

Sistemi ed equip...

Applicazioni e te...



CONTRIBUISCI

Ultimi contributi

Nessun risultato da mostrare.

 Hai bisogno di aiut

