

Comunicato stampa

# **AMBIENTE. BIODIVERSITA' A CONFRONTO: I PROGETTI LIFE+ SULLA *CITIZEN SCIENCE* SI INCONTRANO A ROMA**

Roma - Orto Botanico

3 luglio 2015 – ore 10

*Ingresso gratuito*

**Roma, 30 giugno 2015** - In un'epoca in cui il **50% delle specie vegetali, il 51% degli animali e il 67% degli habitat tra quelli di interesse europeo presenti in Italia (dati ISPRA)**, versano in uno stato di conservazione cattivo o inadeguato è facile immaginare che anche la cittadinanza si sia attivata al fianco dei ricercatori e delle amministrazioni, anche perché tale perdita di biodiversità non è dovuta a cause naturali, ma soprattutto all'azione dell'uomo.

Per contribuire all'individuazione di un nuovo approccio strategico, incrementando e migliorando la conoscenza sulla biodiversità in Italia, e le politiche per la sua conservazione, l'Italia partecipa a diversi progetti che puntano al coinvolgimento attivo dei cittadini per quanto attiene a scoperta, monitoraggio e protezione della biodiversità, e di fare sì che le informazioni raccolte vengano poi utilizzate per lo sviluppo di politiche ambientali condivise, e per questo efficaci sia nel breve che nel lungo periodo.

**BARBIE** (LIFE13 NAT/IT/1129) si pone come obiettivo primario la conservazione ed il recupero delle popolazioni autoctone di barbo in Emilia Romagna come strumento di tutela della naturalità fluviale ai sensi delle **Direttive 1992/43/CE e 2000/60/CE**. Il progetto ha preso avvio nel luglio 2014 ed avrà una durata quadriennale con un **budget totale di 2,189,378 euro**. Il progetto è articolato in **N°26 specifiche azioni** sotto il coordinamento dell'**Università degli Studi di Parma**. Oggetto di studio sono alcuni affluenti emiliani del fiume Po (come i Fiumi Parma, Enza, Taro, Trebbia, Nure e Arda) gravitanti in 14 siti della Rete europea Natura 2000 tra le Province di Parma, Piacenza e Reggio Emilia.

**CSMON-LIFE** (*Citizen Science Monitoring*, LIFE13 ENV/IT/842), che ha come capofila l'Università di Trieste, è iniziato nel giugno 2014, ed ha già raggiunto importanti risultati, coinvolgendo **750 citizen scientist**, con un totale di **oltre 2000 segnalazioni** raccolte. Attraverso l'uso di una app, realizzata appositamente e scaricabile gratuitamente per dispositivi iOS ed Android, e di una WebApp accessibile dal sito [www.csmon-life.eu](http://www.csmon-life.eu), è stato possibile realizzare un elenco delle diverse specie animali e vegetali che popolano l'area di Acquapendente in provincia di Viterbo e quella della Riserva Tevere-Farfa. E sono i giovani i più interessati, soprattutto nella fascia di età tra i **25 e i 35 anni**, quelli che più facilmente hanno dimestichezza con gli smartphone, anche se sono ben rappresentate tutte le classi età, ed in particolare le **23 scuole** coinvolte nel concorso nazionale "Licheni e Didattica" [www.csmon-life.eu](http://www.csmon-life.eu)

**EcoLife** (Ecological Lifestyles for CO2 Reduction, LIFE12 INF/IT/000465) è una campagna d'informazione e comunicazione sostenibile a lungo termine, volta a sensibilizzare la popolazione e a ridurre le emissioni di CO2 attraverso l'adozione di stili di vita nuovi, più rispettosi dell'ambiente

ed economicamente sostenibili, agendo su temi quali la mobilità, l'energia, la gestione dei rifiuti, lo shopping e la nutrizione, i servizi pubblici, il tempo libero, la vita in casa e negli ambienti collettivi.

Il progetto, iniziato a novembre 2013 con durata 36 mesi, è frutto delle idee e del lavoro di Legambiente Onlus (capofila), Azzeroco2 s.r.l., Deep Blue s.r.l., ACLI – Associazioni Cristiane Lavoratori Italiani e MDC – Movimento di Difesa del Cittadino, ed ha come target principali le colf/badanti, le giovani coppie e i pensionati.

**MIPP** (*Monitoring of insects with public participation*, LIFE11 NAT/IT/252), coordinato dal Corpo Forestale dello Stato, ha come obiettivo lo sviluppo di metodi di monitoraggio per censire le popolazioni italiane di 5 coleotteri saproxilici (*Osmoderma eremita*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina*, *Morimus asper/funereus*), 3 farfalle (Lopinga achine, Parnassius apollo, Zerynthia polyxena) e una cavalletta (Saga pedo) protetti dalla “Direttiva Habitat”. I cittadini possono partecipare a questa caccia al “tesoro” segnalando ogni avvistamento delle specie con un’app per *smartphone* e *tablet* scaricabile gratuitamente dal sito del progetto ([www.lifemipp.eu](http://www.lifemipp.eu)) o direttamente sulla pagina web del Life “MIPP”. Dopo la validazione dei ricercatori, le segnalazioni confluiranno nel *database* del Network Nazionale per la Biodiversità del Ministero dell’Ambiente e poi nei rapporti europei. Sino a oggi sono arrivate oltre 600 segnalazioni, soprattutto dal centro-nord dove sono abbondanti i boschi di alberi vetusti, *habitat* dei coleotteri.

**U-SAVEREDS** (*Management of grey squirrel in Umbria: conservation of red squirrel and preventing loss of biodiversity in Apennines*, LIFE13 BIO/IT/204) è coordinato dall’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) ed ha avuto inizio nel 2014. Nato per far fronte alla minaccia conservazionistica cui lo **scoiattolo comune** (meglio conosciuto come scoiattolo rosso) sta andando incontro a causa dell’introduzione e dell’espansione dello scoiattolo grigio americano intorno alla città di Perugia, il progetto necessita del **consenso** e di una piena **collaborazione dei singoli cittadini**, sia per il monitoraggio sia per le azioni di gestione.