



Si chiama CSMON-LIFE (Citizen Science MONitoring) il progetto LIFE+ che mira al coinvolgimento dei cittadini nella raccolta di dati sulla biodiversità. Vede coinvolti l'Università degli Studi di Trieste, Direzione Regionale Ambiente del Lazio, Comunità Ambiente, il Centro Turistico Studentesco e Giovanile, l'Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari, Divulgando, il Dipartimento di Biologia Ambientale della Sapienza Università di Roma e quello di Biologia dell'Università di Roma Tor Vergata

IL LAZIO E LA SUA BIODIVERSITA' BIOBLITZ DI PRIMAVERA

LA SCIENZA CHIAMA: PRENDETE IL CELLULARE

**Villa Borghese - Bioparco - Museo di Zoologia
Domenica 17 aprile 2016, a partire dalle ore 09.30.**

Roma, 17 aprile 2016 – Una giornata da esploratori per i cittadini romani e una giornata di mobilitazione generale in difesa della biodiversità. Comunque la si veda l'evento è imperdibile: un vero e proprio "blitz" quello che si terrà il 17 aprile al Bioparco di Villa Borghese e presso il Museo di Zoologia.

Lungo l'arco dell'intera giornata, il Bioparco di Villa Borghese e il Museo di Zoologia ospiteranno i cittadini romani che vorranno essere protagonisti attivi di un Bioblitz: un divertente ed istruttivo evento di animazione ed educazione naturalistica e scientifica che consiste nell'individuare e segnalare tramite l'APP CSMON-LIFE le specie aliene inserite nelle liste di osservazione del progetto Europeo CSMON-LIFE: tartarughe, parrocchetti, piante "nostrane" e "aliene", licheni, e altri organismi ancora.

Un modo divertente ed informale per scoprire la biodiversità e il suo immenso valore, e per realizzare insieme a ricercatori e guide naturalistiche un elenco delle diverse specie animali e vegetali che popolano quest'area.

L'utilizzo dell'APP CSMON-LIFE (scaricabile gratuitamente da smartphone con sistemi operativi Android e IOS) e della Web-App (per tutti gli altri dispositivi) consentirà ai partecipanti di raccogliere dati utilissimi per i ricercatori e per i politici, chiamati a conoscere e tutelare la biodiversità.

La APP infatti permette all'utente di monitorare animali e piante, e segnalare quali sono le specie che stanno contribuendo a modificare la biodiversità locale. Come funziona? Dopo essersi registrati, si individua la Campagna di segnalazione (anfibi, piante, rettili etc etc), si scatta una foto e si invia la segnalazione. A questo punto si attiva il processo di validazione, a carico di un team di esperti. Le segnalazioni corrette andranno ad arricchire le banche dati della biodiversità italiana, nel Network Nazionale della biodiversità del Ministero dell'Ambiente.

In programma durante la giornata anche divertenti ed istruttivi Laboratori didattici per le famiglie, gratuiti, su specie rare e anfibi (in programma al Bioparco durante tutta la giornata) ed anche "biopillole" al Museo di Zoologia con possibilità di osservazione di reperti.



Queste le visite guidate, gratuite, in programma per spiegare l'utilizzo della APP e raccogliere dati nell'area di Villa borghese

- Osservazione e identificazione di specie aliene
- Osservazione di tartarughe
- Osservazione di parrocchetti
- Osservazione e identificazione di anfibi
- Osservazione e identificazione di specie aliene flora e fauna
- Osservazione e identificazione di licheni

Il BioBlitz si svolge nell'ambito delle attività di CSMON-LIFE (**C**itizen **S**cience **MON**itoring), un progetto finanziato dalla Comunità Europea con lo strumento finanziario del programma LIFE+. Il progetto ha come obiettivo il coinvolgimento dei cittadini italiani nella raccolta di dati scientifici. Grazie ai BioBlitz, i ricercatori possono ottenere informazioni utili ai loro studi e arricchire così le banche dati, mentre i cittadini possono maturare conoscenze più approfondite dell'ambiente e della biodiversità.

Si tratta insomma di entrare in contatto con la natura in maniera attiva e cauta, facendo attenzione a tutte le forme di vita: è infatti richiesto ai partecipanti di non catturare e non disturbare gli esemplari osservati.

I partecipanti avranno a disposizione **due punti di raccolta** dove registrarsi e avere informazioni dettagliate sullo svolgimento delle attività della giornata: presso **Largo Gassman/Bioparco di Roma, e presso il Museo di Zoologia, dalle ore 09.30 alle ore 18.00.**

<http://www.csmon-life.eu/>
<http://www.parchilazio.it>

UFFICIO STAMPA CTS Alessia Perri 3932196458 aperri@cts.it