

COMUNICATO STAMPA

BIoblitz: TUTTI ALLA SCOPERTA DELLA BIODIVERSITÀ DEL LITORALE ROMANO **Venerdì 4 e sabato 5 novembre scuole, famiglie e appassionati diventano "cittadini scienziati" per un giorno**

Roma, 26 ottobre 2016

Eliminato: 4

Sabato 4 e domenica 5 novembre il **Bioblitz** del progetto CSMON-LIFE, organizzato dalla Direzione Ambiente della Regione Lazio, accoglierà studenti delle scuole, famiglie o semplici appassionati che vogliono diventare "cittadini scienziati" per un giorno e scoprire la biodiversità della **Riserva Naturale Statale del Litorale Romano**. L'appuntamento è alla Casa della Partecipazione al Borghetto di Maccarese insieme al Comune di Fiumicino, partner dell'iniziativa.

Un Bioblitz è un modo informale e divertente di scoprire la biodiversità e realizzare insieme un elenco delle diverse specie animali e vegetali che popolano una determinata area. In questo modo, i ricercatori possono ottenere informazioni utili ai loro studi, mentre i cittadini possono maturare una conoscenza più diretta delle caratteristiche degli ambienti naturali.

Le aree da esplorare saranno l'Oasi WWF di Macchiagrande, l'Oasi Bosco e Foce del Fiume Arrone e delle Vasche di Maccarese, l'Oasi Lipu di Castel di Guido e CHM.

Grazie all'utilizzo dell'**App di CSMON-LIFE**, scaricabile gratuitamente per smartphone IOS e Android, sarà possibile segnalare le specie presenti e inviarle al team di esperti e specialisti. Le segnalazioni corrette andranno ad arricchire la banca dati del progetto e del Network Nazionale della Biodiversità del Ministero dell'Ambiente.

Questo Bioblitz è una delle azioni di coinvolgimento dei cittadini nella raccolta di dati scientifici del **progetto CSMON-LIFE (Citizen Science Monitoring)**, finanziato dalla UE attraverso lo strumento del LIFE+. Il progetto vede coinvolti l'Università degli Studi di Trieste, la Regione Lazio Direzione Ambiente e Sistemi Naturali (organizzatore del Bioblitz di novembre), Comunità Ambiente, il CTS - Centro Turistico Studentesco e Giovanile, l'Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari, Divulgando, il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università La Sapienza e quello di Biologia dell'Università di Tor Vergata.

Coordinatore del progetto è **Stefano Martellos** del Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste. Il **CTS** – Centro Turistico Studentesco e Giovanile si occupa delle azioni di comunicazione con le Scuole.

Ufficio stampa CTS:

Luisa Marini

lmarini@cts.it

cell. 339 3841465

Maricetta Agati

Direzione Ambiente Regione Lazio

Area sistemi informativi

magati@regione.lazio.it

329 2985002

Programma - 4 novembre

Ore 9,30 Accoglienza e Registrazione

Formazione dei Gruppi con gli esperti naturalisti e partenza per le aree della Riserva.

- Le scuole partecipanti (dei comuni di Roma e di Fiumicino) potranno concordare con la Segreteria Organizzativa e/o con il Comune di Fiumicino un appuntamento direttamente nel luogo della visita e potranno effettuare la registrazione in loco.

Si consiglia per tutti di portare il pranzo al sacco.

Partenza per le escursioni dalla Casa della Partecipazione:

ore 9,30 - ore 11,00 - ore 14,00 - ore 15,30

* Gli orari potrebbero subire variazioni

Ore 10,30 - Casa della Partecipazione Borghetto di Maccarese

Saluto Autorità Comune di Fiumicino, Riserva Litorale Romano, Regione Lazio, Assessorato Ambiente e Direzione Ambiente e Sistemi Naturali, Università di Trieste e presentazione del Progetto e delle Campagne CSMON-LIFE

Programma - 5 novembre

Partenza per le escursioni dalla Casa della Partecipazione:

ore 10,00 - ore 11,00 - ore 12,00

* Gli orari potrebbero subire variazioni

Ore 13,30 **conclusione del Bioblitz**

Attività di monitoraggio della Biodiversità, ricerca e raccolta dati

I gruppi parteciperanno ad attività di monitoraggio/ricerca gestite dai ricercatori ed esperti individuati dalla Direzione Ambiente e Sistemi Naturali, o verranno coinvolti nella illustrazione dei metodi di monitoraggio che vengono adottati dai ricercatori in campo faunistico e floristico, utilizzando, attraverso l'APP CSMON-LIFE, il proprio smartphone o tablet.

Le visite naturalistiche e le attività previste per il Bioblitz CSMON-LIFE si svolgeranno in diverse aree della Riserva del Litorale Romano, tra queste:

- I. Bosco e Foce dell'Arrone

2. Macchiagrande
3. Castel di Guido
4. Vasche di Maccarese
5. Foce del Fosso di Tre Denari
6. CHM Ostia

Tutte le attività verranno svolte con la massima attenzione per non creare disturbo alla flora e alla fauna studiati.

Biopillole

Presso la sede del Bioblitz (Casa della Partecipazione Borghetto di Maccarese) saranno attivate le Biopillole, brevi conferenze di 15-20 minuti sull'uso della APP per il progetto CSMON-LIFE e sulla raccolta dati sui diversi gruppi di animali e di piante che verranno studiati durante la giornata. Verranno proiettate immagini e presentazioni sugli argomenti delle Campagne del Progetto CSMON-LIFE.

Mostra e Laboratorio CsmoN-Life

All'interno della Casa della Partecipazione di Maccarese sarà esposta la Mostra CSMON-LIFE e verrà allestito un laboratorio – a cura dell'ARDE (Associazione Romana di Entomologia) e della Coop. Myosotis – dove si potranno osservare reperti delle specie e le scatole entomologiche.

Evento in collaborazione con: Associazione Romana di Entomologia, LIPU e WWF

Strumenti utili:

- Tablet

- Smartphone

- Download gratuito della App di CSMON-LIFE

Contatti:

Maricetta Agati

Regione Lazio Direzione Ambiente e Sistemi Naturali

Area Servizi Informativi ambientali, agenda digitale, open government e Servizi tecnici generali

email magati@regione.lazio.it

Uff. 39.06.51.68.73.36 mobile 3292985002

Greta Martini

email g.martini@regione.lazio.it

+39.06.51.68.73.1

SCHEDA DI APPROFONDIMENTO sul progetto CSMON-LIFE

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

Alla base del progetto ci sono 4 concetti fondamentali, che costituiscono i pilastri della *citizen science*:

- coinvolgimento** (dei cittadini)
- comprensione** (delle problematiche legate alla conservazione della natura)
- collaborazione** (nello sviluppo di soluzioni efficaci, in quanto condivise)
- cambiamento** (dei nostri comportamenti nei confronti dell'ambiente)

Il progetto ha attivato diverse campagne di *citizen science*, focalizzate su una serie di tematiche ambientali riguardanti in particolare:

- la perdita di biodiversità derivante dalla presenza di specie aliene;
- gli effetti dei cambiamenti climatici;
- la conservazione delle specie rare;
- l'impatto antropico sulla qualità dell'ambiente in cui viviamo.

Grazie all'utilizzo di semplici **app** per smartphone e tablet, possono essere monitorate le specie animali e vegetali che rivestono una particolare importanza sia per la ricerca scientifica che come indicatori di qualità ambientale.

I dati, una volta validati da esperti, confluiscono all'interno del **Network Nazionale sulla Biodiversità (NNB)**, un sistema di banche dati promosso dal Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare. Il sistema è pubblico e accessibile online, e permette ai cittadini di vedere inserito il proprio nome come osservatore (previo consenso) o in una lista di partecipanti.

Nel corso del progetto, sul modello di altre esperienze di *citizen science* condotte con successo in altri Paesi, sono anche organizzati i **Bioblitz**, veri e propri eventi di mobilitazione collettiva della durata di 1-2 giorni, in cui i cittadini sono chiamati a scendere in campo al fianco dei ricercatori per svolgere un'attività di raccolta dati in particolari aree di studio.

La citizen science

Il termine indica il coinvolgimento e la partecipazione attiva dei cittadini nella raccolta di informazioni e dati di carattere scientifico. Le possibilità di dedicarsi alla scienza per coloro che hanno tempo e passione sono tante: si va dalla ricerca di corpi celesti alla raccolta di informazioni su specie animali e vegetali, fino al monitoraggio della qualità dell'aria e dell'acqua. Un aiuto prezioso per la ricerca scientifica, che grazie a questi dati può migliorare il livello di conoscenza del nostro pianeta e fornire importanti indicazioni ai soggetti che devono garantirne la tutela. Un modo intelligente di avvicinare il grande pubblico, e in particolare i giovani, alla scienza, aiutandone la comprensione e soprattutto facilitando le modifiche dei nostri comportamenti che, proprio grazie all'esperienza diretta, saranno più facilmente orientati alla sostenibilità e al rispetto dell'ambiente.

Eliminato: ¶

Eliminato: ¶

Fondamentale in questo processo è un continuo feedback tra mondo della ricerca e della politica e cittadini.

La *citizen science* sta avendo sempre maggior successo in tutto il mondo. La scienza fatta dai cittadini si sta rivelando un valido aiuto per la ricerca scientifica e per la protezione dell'ambiente,

o
l
t
r
e

c
h
e

u
n

p
o
t
e
n
t
e

s
t
r
u
m
e
n
t
o

d
i

e
d
u
c
a
z
i
o
n