



Incontro di presentazione

La Flora di Roma in digitale

La nuova APP della guida interattiva per identificare le piante spontanee della città

Roma, 23 marzo 2016

Ore 10.00 – 12.30

Biblioteca dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
Scuderie Vecchie di Villa Torlonia - Via L. Spallanzani 1/A

- 10.00 *Indirizzo di saluto*
 prof.ssa Emilia Chiancone, *Presidente Accademia Nazionale delle Scienze*
 dott. Albino Ruberti, *Presidente Zètema Progetto Cultura*
 dott. Maurizio Gubbiotti, *Commissario Straordinario Roma Natura*

Interventi

- 10.30 prof. Carlo Blasi, *Sapienza Università di Roma*
La Flora di Roma
- 10.50 prof. Pier Luigi Nimis, *Università degli Studi di Trieste*
Il nuovo Portale della Flora di Roma
- 11.10 dott. Stefano Martellos, *Università degli Studi di Trieste*
 prof. Fabio Attorre, *Sapienza Università di Roma*
 dott. Giuliano Tallone, *Direzione Ambiente e Sistemi Naturali Regione Lazio*
Citizen Science e progetto CSMON-Life
- 11.40 Intervento di un insegnante e di un alunno partecipanti al progetto 'La Flora di Roma in digitale' (ANISN)
L'utilizzo del Portale e della Guida multimediale a Scuola
- 12.00 prof. Alberto Basset, *JRU LifeWatch Italia*
Una piattaforma Europea su biodiversità ed ecosistemi
- 12.20 Interventi dal pubblico



ROMA



Zètema
progetto cultura



Dryades
progetti



DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA AMBIENTALE
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

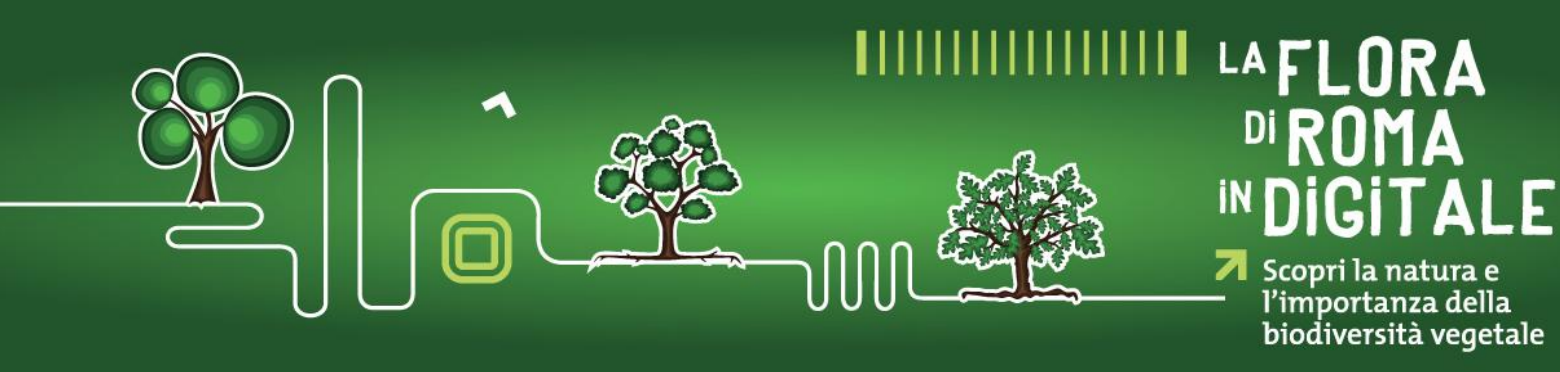


LifeWatch
ITALIA



In collaborazione con

LIFE13 ENVIT/843
<http://www.csmo-life.eu>



La comprensione della biodiversità passa necessariamente attraverso la conoscenza dei diversi organismi che popolano il luogo in cui viviamo. Gli organismi possono essere piante, funghi, uccelli, muschi, pesci, ecc., grandi categorie che comprendono una diversità inespressa ed incompresa da parte del grande pubblico, anche per la difficoltà di identificare gli organismi stessi.

L'informatizzazione di dati di alta qualità scientifica consente di produrre strumenti digitali capaci di rendere l'identificazione degli organismi alla portata di tutti i cittadini; infatti nell'approccio moderno, i caratteri che permettono l'identificazione possono essere immessi in database ed organizzati anche secondo logiche diverse da quella della classificazione biologica.

La Guida interattiva multimediale alla Flora di Roma, tramite diverse interfacce di ricerca, permette di identificare le piante spontanee presenti sul territorio della città. La guida utilizza caratteristiche facilmente osservabili, illustrate da immagini e/o disegni, e può quindi essere usata anche da chi si avvicina per la prima volta all'identificazione delle piante.

Dal sito <http://dryades.units.it/Roma> è possibile accedere al **Portale della Flora di Roma** che presenta la versione in rete della Guida interattiva. Per avere la versione *stand alone* della Guida sul proprio dispositivo *mobile* è necessario collegarsi a GooglePlay o AppleStore, scaricare la app 'KeyToNature' e, tramite questa, scaricare la chiave dicotomica 'Guida interattiva alla Flora di Roma'. Per l'area del comune di Roma sono disponibili anche il Portale e la App della Guida alle piante del Parco di Villa Torlonia (Il *TrovaPiante* di Villa Torlonia).

La Guida è uno strumento che consente di valorizzare il ricco patrimonio di biodiversità vegetale - bene comune di tutti i cittadini – presente su tutto il territorio romano, che ospita ben 1649 entità di piante spontanee - facilitandone la scoperta e la comprensione. Inoltre costituisce un supporto pedagogico per docenti ed educatori, fornendo un sostegno nella sperimentazione di percorsi autonomi di ricerca e didattica.

Il Portale e la Guida interattiva alla flora di Roma sono il frutto dell'iniziativa progettuale dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL e di Zètema Progetto Cultura, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, il Dipartimento di Biologia Ambientale della Sapienza Università di Roma e l'Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali-sezione Lazio. Il progetto è stato finanziato dal Ministero Istruzione Università e Ricerca e dalla Joint Research Unit di LifeWatch Italia.

Obiettivo dell'evento è di presentare il Portale e la Guida multimediale alla Flora di Roma e di delineare prospettive e sviluppi per la valorizzazione della biodiversità vegetale in termini di divulgazione scientifica e di citizen science.



In collaborazione con <http://www.csmoan-life.eu>