



Università di Camerino  
Bioscienze e Medicina Veterinaria  
Corso di laurea **Ambiente e Gestione Sostenibile delle Risorse Naturali**  
*Herbarium Universitatis Camerinensis*



**22 aprile - 19 maggio 2024**

**Strumenti digitali per il riconoscimento della biodiversità vegetale a supporto della Citizen Science**

# Che fiore è questo?



## Lunedì 22 aprile ore 18-20

La biodiversità vegetale: da Linneo alla rivoluzione digitale. Nomenclatura botanica. Raccolta e catalogazione dei campioni. Primo approccio agli strumenti informatici finalizzati al riconoscimento delle specie. App d'identificazione per smartphone. Siti web utili al riconoscimento e alla Citizen Science.

## Lunedì 6 maggio ore 18-20

Dal reale al digitale: come è fatta una pianta? Caratteristiche base per l'identificazione delle specie vegetali e per l'utilizzo degli strumenti digitali. Guida all'utilizzo degli strumenti digitali per l'identificazione e per la Citizen Science. Chiavidicotomiche e multi-accesso online.

## Lunedì 13 maggio ore 18-20

Esercitazioni pratiche tramite l'utilizzo degli strumenti digitali freeware. Esercitazione sull'uso degli strumenti digitali per la determinazione delle piante.

## Domenica 19 maggio

Escursione guidata finale sul campo. Applicazione delle conoscenze acquisite e riconoscimento delle specie vegetali utilizzando gli strumenti digitali.

## Docenti: Andrea Catorci, Federico Maria Tardella, Ernesto Venturi

Le iscrizioni al corso online dovranno pervenire **entro il 15 aprile 2024** inviando un'e-mail a [erbariocame@unicam.it](mailto:erbariocame@unicam.it) indicando nome, cognome, indirizzo, codice fiscale e recapito telefonico. L'iscrizione è gratuita per gli studenti UNICAM, docenti e studenti del V anno degli IIS aderenti al PLS Scienze naturali e Ambientali UNICAM, ed ha un costo di 25 Euro per gli iscritti alla Società Botanica Italiana, Associazione Fotografi Naturalisti Italiani e Club Alpino Italiano e 30 Euro per gli altri interessati (gli estremi per il pagamento, che dovrà avvenire entro e non oltre il 20 aprile, saranno comunicati agli iscritti via e-mail). Agli iscritti in regola con la quota d'iscrizione sarà inviato il link dell'aula Webex a cui collegarsi.