

**Corso di laurea in**  
**Ambiente e Gestione Sostenibile**  
**delle Risorse Naturali**

**LABORATORI APERTI**



**9.00**

Accoglienza e registrazione di tutti i partecipanti presso il Polo di Informatica in via Madonna delle Carceri 7

**CAMERINO Palazzo Castelli - via Pontoni 5**

**9.30-11.45**

I partecipanti, divisi in piccoli gruppi, avranno la possibilità di conoscere le attività laboratoriali e di ricerca inserite nel Corso di Studio L32, proposte e realizzate dai docenti in collaborazione con Enti, Associazioni e Realtà produttive del territorio:

**LAB1: La ricerca botanica per la tutela della biodiversità (ERBARIO UNICAM)**

Una banca dati biologica al servizio della ricerca, della divulgazione e della protezione della natura.

**LAB2: Quando la Plastica entra in un circolo virtuoso (OLIANS PLAST Civitanova Marche)**

Olians Plast Srl e Olians 4 R.ecycle creano opportunità e risorse da ciò che fino ad oggi veniva considerato nulla più che un rifiuto producendo dai rifiuti plastici nuovi materiali destinati al mondo della moda.

**LAB3: L'economia circolare nei sistemi zootecnici tradizionali (SIBILLANA Visso)**

L'allevamento tradizionale della razza ovina Sopravissana per la realizzazione di capi di maglieria esclusivi. Un esempio di filiera virtuosa che parte dalla gestione sostenibile dei sistemi pastorali all'utilizzo della lana e dei suoi sottoprodotti.

**LAB4: Pianificazione e gestione sostenibile delle infrastrutture verdi (STUDIO BOTANICO VENTRONE Macerata)**

Le competenze scientifiche del botanico naturalista applicate al Garden design sostenibile nella progettazione del verde privato, del paesaggio urbano e delle aree ricreative.

**LAB5: La ricerca applicata alla gestione della fauna selvatica (ATC-MC2, U.R.C.A. Macerata, Ricercatori UNICAM)**

Studi biometrici e morfometrici su specie animali di interesse faunistico-venatorio e Studi comportamentali sui selvatici per la pianificazione di interventi gestionali. La gestione della fauna venatoria come elemento di sviluppo economico delle aree montane e valorizzazione del comparto agro-turistico.

**LAB6: Biodiversità del suolo e agricoltura sostenibile (Ricercatori UNICAM)**

Sviluppo ed applicazione di test ecotossicologici, bioindicatori ed indici biotici, per monitorare e valutare gli impatti derivanti dall'uso di fertilizzanti o fitofarmaci sulla "salute" del suolo. La diversità del sistema suolo come elemento centrale dello sviluppo agricolo sostenibile.

**LAB7: Cartografia tematica e telerilevamento per il monitoraggio e la conservazione dell'ambiente (Ricercatori UNICAM)**

Il Remote-Sensing: la nuova frontiera per la conservazione della natura, la pianificazione del paesaggio ed il monitoraggio dei cambiamenti globali.