PLS Scienze Naturali **Ambientali** 2025 - 2026







Università degli Studi di Milano-Bicocca





CHIMICA dell'ATMOSFERA E CAMBIAMENTI CLIMATICI: IL CASO ARTICO

Dott. Niccolò Losi

dell'aerosol nel ruolo cambiamento climatico, l'amplificazione artica. Le attività pratiche prevedono la visita al laboratorio di chimica dell'atmosfera e il monitoraggio black real-time del carbon atmosferico.

2 ore teoriche + 2 ore di laboratorio

L'attività, per un totale di 4 ore, sarà interamente svolta in presenza in data 6 febbraio 2026 (dalle 9 alle 13).

25

L'IMPRONTA

DELL'UOMO

SULL'AMBIENTE





I SUONI della CITTÀ

Il rumore e il paesaggio sonoro in ambito urbano: monitoraggio e valutazioni. Attività sperimentale in campo presso il Vivaio Bicocca e analisi in laboratorio dei dati raccolti.

2 ore teoriche + 2 ore di laboratorio/campo

L'attività, per un totale di 4 ore, sarà interamente svolta in presenza in data 6 febbraio 2026 (dalle 14 alle 18).

Prof. G. Zambon Dr. F. Angelini

L'IMPRONTA

DELL'UOMO

SULL'AMBIENTE





EUTROFIZZAZIONE dei LAGHI

UN URGENTE PROBLEMA ANCORA IRRISOLTO

Prof.ssa Barbara Leoni Dott.ssa Veronica Nava Scoprire come i laghi vengono alterati dall'azione dell'uomo, le cause dell'eutrofizzazione, le sue conseguenze e i possibili approcci per la risoluzione del problema.

Le attività pratiche in laboratorio prevedono l'utilizzo del microscopio per il riconoscimento degli organismi algali, la valutazione della densità e biomassa algale e stima della produttività primaria.

1.5 ore teoriche + 2.5 ore di laboratorio

L'attività, per un totale di 4 ore, sarà interamente svolta in presenza in data 12 marzo 2026 (dalle 9 alle 13).

L'IMPRONTA

DELL'UOMO

SULL'AMBIENTE





IL SUOLO

UN ALLEATO
CONTRO IL
CAMBIAMENTO
CLIMATICO

Dott.ssa Chiara Ferrè

Conoscere il suolo, i servizi ecosistemici e l'importanza del suolo in relazione al cambiamento climatico.

Le attività pratiche prevedono attività di campo presso il vivaio Bicocca e analisi di campioni in laboratorio.

1.5 ore teoriche + 2.5 ore di laboratorio

L'attività, per un totale di 4 ore, sarà interamente svolta in presenza in data 12 marzo 2026 (dalle 14 alle 18).

L'IMPRONTA

DELL'UOMO

SULL'AMBIENTE





ESPLORARE FLORA e VEGETAZIONE

PER CAPIRE
UN MONDO CHE
CAMBIA

Prof. Rodolfo Gentili

Biodiversità e problemi ambientali. Le attività prevedono lezioni teorico-pratiche di disegno naturalistico propedeutico alle attività in campo; rilevazione dei caratteri morfologici delle piante e relativo riconoscimento tramite chiavi dicotomiche digitali.

4 ore teoriche + 4 ore di laboratorio

L'attività, per un totale di 8 ore, sarà interamente svolta in presenza in data 15 aprile 2025 (dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 17.30).

L'IMPRONTA

DELL'UOMO

SULL'AMBIENTE



PLS Scienze Naturali & Ambientali

2025 - 2026







Università degli Studi di Milano-Bicocca

DISAT - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA Edificio U-1 - Scienze Ambientali Piazza della Scienza, 1 - 20126 Milano

Modalità d'iscrizione

Per ricevere tutte le informazioni necessarie per finalizzare l'iscrizione degli alunni interessati, si invitano i docenti di riferimento interessati a contattare i referenti

Prof. Barbara Delmonte, Prof. Sergio Cogliati, Dott.ssa Chiara Montagnani al seguente indirizzo email:

scienze_naturali_ambientali@unimib.it

** Le attività potranno essere riconosciute come PCTO previa verifica dei requisiti necessari **



VI ASPETTIAMO!

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA DISAT – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA Ed. U1 – Scienze Ambientali

Piazza della Scienza, 1 – 20126 Milano

Per Informazioni: scienze_naturali_ambientali@unimib.it