

Università degli Studi di  
Milano-Bicocca



# PLS Scienze Naturali e Ambientali

2022-23





# L'impronta dell'uomo sull'ambiente

## I SUONI della CITTÀ

(Prof. G. Zambon, Dr. F. Angelini)

PARTE TEORICA (2 h) – MARTEDÌ 14 FEBBRAIO 2023 ore 10.30 - 12.30

INQUINAMENTO ACUSTICO, PAESAGGIO SONORO. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DEL RUMORE

Modalità mista (remota e in presenza), posti illimitati

ATTIVITÀ PRATICA (2 h) – MARTEDÌ 14 FEBBRAIO 2023 ore 14.00-16.00

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE REAL-TIME DEL RUMORE PRESSO IL VIVAIO BICOCCA

In presenza, 25 posti



PLS – Scienze Naturali e Ambientali



# L'impronta dell'uomo sull'ambiente

## IL SUOLO:

UN ALLEATO  
CONTRO IL  
CAMBIAMENTO  
CLIMATICO

(Dott.ssa Chiara Ferré)

PARTE TEORICA (2 h) – MERCOLEDÌ 1 MARZO 2023 ore 10.30 - 12.30

IL SUOLO E I SERVIZI ECOSISTEMICI. L'IMPORTANZA DEL SUOLO IN  
RELAZIONE AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Modalità mista (remota e in presenza), posti illimitati

ATTIVITÀ PRATICA (2 h) – MERCOLEDÌ 15 MARZO 2023 ore 14.30-16.30

ANALISI DI UN SUOLO IN LABORATORIO E/O ATTIVITÀ DI CAMPO PRESSO  
IL VIVAIO BICOCCA

In presenza, 25 posti



PLS – Scienze Naturali e Ambientali



# L'impronta dell'uomo sull'ambiente

## EUTROFIZZAZIONE dei LAGHI

UN URGENTE PROBLEMA  
ANCORA IRRISOLTO

(Prof.ssa Barbara Leoni, Dott.ssa Veronica Nava)

PARTE TEORICA (3 h) – LUNEDÌ 6 MARZO 2023 ore 10-13

COME FUNZIONANO I LAGHI, COMPORTAMENTO TERMICO STAGIONALE. IMPORTANZA DEI LAGHI COME RISORSA IDRICA. ALTERAZIONI ANTROPICHE DEI LAGHI E DEI SERVIZI CHE ESSI FORNISCONO. CAUSE DELL'EUTROFIZZAZIONE, CONSEGUENZE E APPROCCI PER LA RISOLUZIONE DEL PROBLEMA.

Modalità mista (remota e in presenza), posti illimitati

ATTIVITÀ PRATICA (3 h) – VENERDÌ 10 MARZO 2023 ore 10.00-13.00

LAVORO IN LABORATORIO CON UTILIZZO DI MICROSCOPI PER IL RICONOSCIMENTO DEGLI ORGANISMI ALGALI. VALUTAZIONE DELLA DENSITÀ E DELLA BIOMASSA ALGALE. STIMA DELLA PRODUTTIVITÀ PRIMARIA.

In presenza, 25 posti



PLS – Scienze Naturali e Ambientali



# L'impronta dell'uomo sull'ambiente

ESPLORARE  
FLORA

e

VEGETAZIONE

PER CAPIRE UN MONDO CHE CAMBIA

(Dr. Rodolfo Gentili)

PARTE TEORICA (2 h) – MARTEDÌ 18 APRILE 2023 ore 9-11

BIODIVERSITÀ E PROBLEMI AMBIENTALI

Modalità mista (remota e in presenza), posti illimitati

ATTIVITÀ TEORICO-PRATICA (6 h) – MARTEDÌ 18 APRILE 2023 ore  
11.00-18.00

DISEGNO NATURALISTICO. LEZIONE TEORICO-PRATICA SUI  
CARATTERI MORFOLOGICI DELLE PIANTE. ESCURSIONE AL VIVAIO  
BICOCCA PER IL RICONOSCIMENTO DI ALCUNE SPECIE VEGETALI  
ATTRAVERSO CHIAVI DICOTOMICHE DIGITALI

In presenza, 25 posti



PLS – Scienze Naturali e Ambientali



# L'impronta dell'uomo sull'ambiente

CHIMICA  
dell'ATMOSFERA

e

CAMBIAMENTI  
CLIMATICI

(Dr. Niccolò Losi)

PARTE TEORICA (2 h) – Aprile 2023 (data da definire)

IL RUOLO DEGLI AEROSOL NEL CAMBIAMENTO CLIMATICO: IL CASO ARTICO.

Modalità mista (remota e in presenza), posti illimitati

ATTIVITÀ TEORICO-PRATICA (3 h) - Aprile 2023 (data da definire)

VISITA AL LABORATORIO DI CHIMICA DELL'ATMOSFERA. MONITORAGGIO REAL-TIME DI BLACK CARBON ALL'INTERNO DEL LABORATORIO E IN VARI AMBIENTI INTERNI. CONFRONTO FINALE.

In presenza, 25 posti



PLS  
Scienze  
Naturali  
e  
Ambientali

2022-23

## Modalità di iscrizione



Per iscriversi alle attività teoriche da remoto

→ Ogni partecipante dovrà compilare google form:

<https://forms.gle/dzMx5Tgx9AtzThds6>

Per iscriversi alle attività pratiche in presenza

→ il docente di riferimento dovrà contattare i referenti (Prof. Barbara Delmonte, Dr. Sergio Cogliati) al seguente indirizzo email:

[Scienze Naturali Ambientali@unimib.it](mailto:Scienze_Naturali_Ambientali@unimib.it)

Le attività possono essere riconosciute come PCTO previa verifica dei requisiti necessari.



DISAT – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA  
Edificio U-I – Scienze Ambientali  
Piazza della Scienza, 1 – 20126 Milano



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

# VI ASPETTIAMO!

Per informazioni:  
[Scienze\\_Naturali\\_Ambientali@unimib.it](mailto:Scienze_Naturali_Ambientali@unimib.it)