



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

# Unimore Sostenibile

Prof. Grazia Ghermandi  
Delegato del Rettore per la Sostenibilità

Talk > Schools and Students in Action in Modena for the Global Goals  
20 maggio 2024 - Spazio F di Fondazione di Modena

# UNIMORE SOSTENIBILE

L'**Università di Modena e Reggio Emilia** incentiva e realizza azioni volte alla Sostenibilità nella propria attività istituzionale, partecipa e valorizza progetti e iniziative sostenibili in collaborazione col territorio.

Website: [www.unimoresostenibile.unimore.it](http://www.unimoresostenibile.unimore.it)



UNIMORE aderisce alla RUS (Rete delle Università italiane per lo Sviluppo Sostenibile) che coordina e condivide le esperienze degli Atenei italiani su sostenibilità ambientale e responsabilità sociale.



## TREKKING URBANO ALLA SCOPERTA DI MODENA E DEL SUO CLIMA

**VENERDÌ 29 SETTEMBRE 2023 ORE 17:30**

Unimore partecipa alla quinta edizione di  
**CLIMBING FOR CLIMATE**

in collaborazione con

Club Alpino Italiano **CAI** – sezioni di Sassuolo e Modena  
e **Comune di Modena**

Un percorso ad anello di 4km nel cuore di Modena per fare conoscere alla comunità cittadina alcuni luoghi simbolo della città e nel contempo parlare di cambiamento climatico, tutela della biodiversità e di sviluppo sostenibile.

Al termine dell'itinerario sarà possibile visitare l'**Osservatorio Geofisico** di Piazza Roma 22\*, aperto fino alle 23:30 in occasione della Notte della Ricerca.

\* Per arrivare in Osservatorio ci sono circa 150 gradini e non sono presenti ascensori o montacarichi.

L'evento, ad accesso libero, sarà annullato in caso di maltempo.



## UNIMORE SOSTENIBILE

Promozione della raccolta differenziata

## Webinar informativo sulla Raccolta Differenziata

**Giovedì 14 dicembre 2023**

dalle ore 15:00 alle ore 16:30

Evento live via Microsoft Teams:

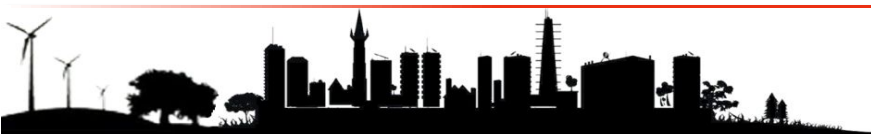
**[urly.it/3yx1b](https://urly.it/3yx1b)**



Unimore Sostenibile invita studenti, docenti e personale universitario a questo interessante incontro organizzato in collaborazione con Hera S.p.A.

Durante questo momento di approfondimento i tecnici di Hera ci parleranno del problema legato alla produzione dei rifiuti e di come conferire in maniera corretta i rifiuti prodotti all'interno dell'Ateneo.

Gli esperti saranno a disposizione anche per rispondere alle domande e chiarire i dubbi dei partecipanti.





**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

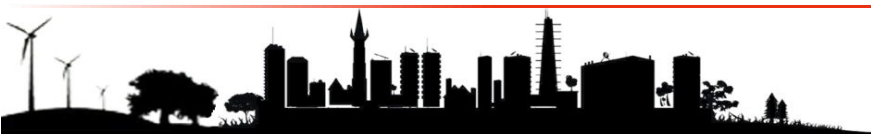
# UNIMORE SOSTENIBILE

## AREE VERDI E CAMPUS

Riqualificazione con  
installazione di  
panchine rosse,  
abolizione delle  
barriere  
architettoniche.



PROGETTO DI VALORIZZAZIONE E  
RIGENERAZIONE DI UNA PORZIONE DI AREA  
VERDE AL CAMPUS DI INGEGNERIA A MODENA



Talk > Schools and Students in Action in Modena for the Global Goals  
Modena, 20 maggio 2024



## Organizzazione in macro-aree

### Area natura ed area ricerca

*Le aree natura e ricerca sono organizzate a loro volta in tre aree tematiche, vale a dire botanica, entomologia, sostenibilità ambientale ed innovazione. L'area ricerca prevede inoltre in tutte le aree tematiche i seguenti strumenti*

- pannelli informativi/iconografici
- piccole stazioni interattive per ogni macro argomento

### Area studenti

*L'area studenti è vista come un punto di ritrovo per tutti gli studenti e le studentesse di Unimore; percorsi guidati, tavoli e panchine per lo studio e la conversazione ecc...*

### Area natura



### BOTANICA

*Creazione di aree verdi in cui la scelta delle specie vegetali sarà basata su:*

- origine (specie autoctone, ricostruzione paesaggio locale su base scientifica);
- non allergenicità;
- capacità di mitigazione micro-climatiche
- capacità attrattiva per specifici insetti;
- fioriture attrattive in relazione alle diverse stagioni.

### Area ricerca



*Monitoraggio aerobiologico e tasso inquinamento atmosferico;*

*Passato, presente e futuro dello studio dei pollini presso l'ateneo (nello specifico campus universitario);*

*Interazione piante-insetti e relative ricerche in corso presso l'ateneo;*

*Introduzione compostiera;*

*Biochar (stoccaggio di carbonio);*

*Stazione meteorologica*



Panchina Reforma | REF611  
Struttura d'acciaio, gambe in cemento spazzolato, seduta in doghe di legno



Cestini multimensura | MJMS66  
Struttura d'acciaio, profilo in lega d'alluminio, rivestimento in doghe di legno

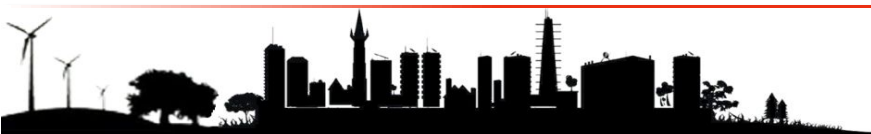
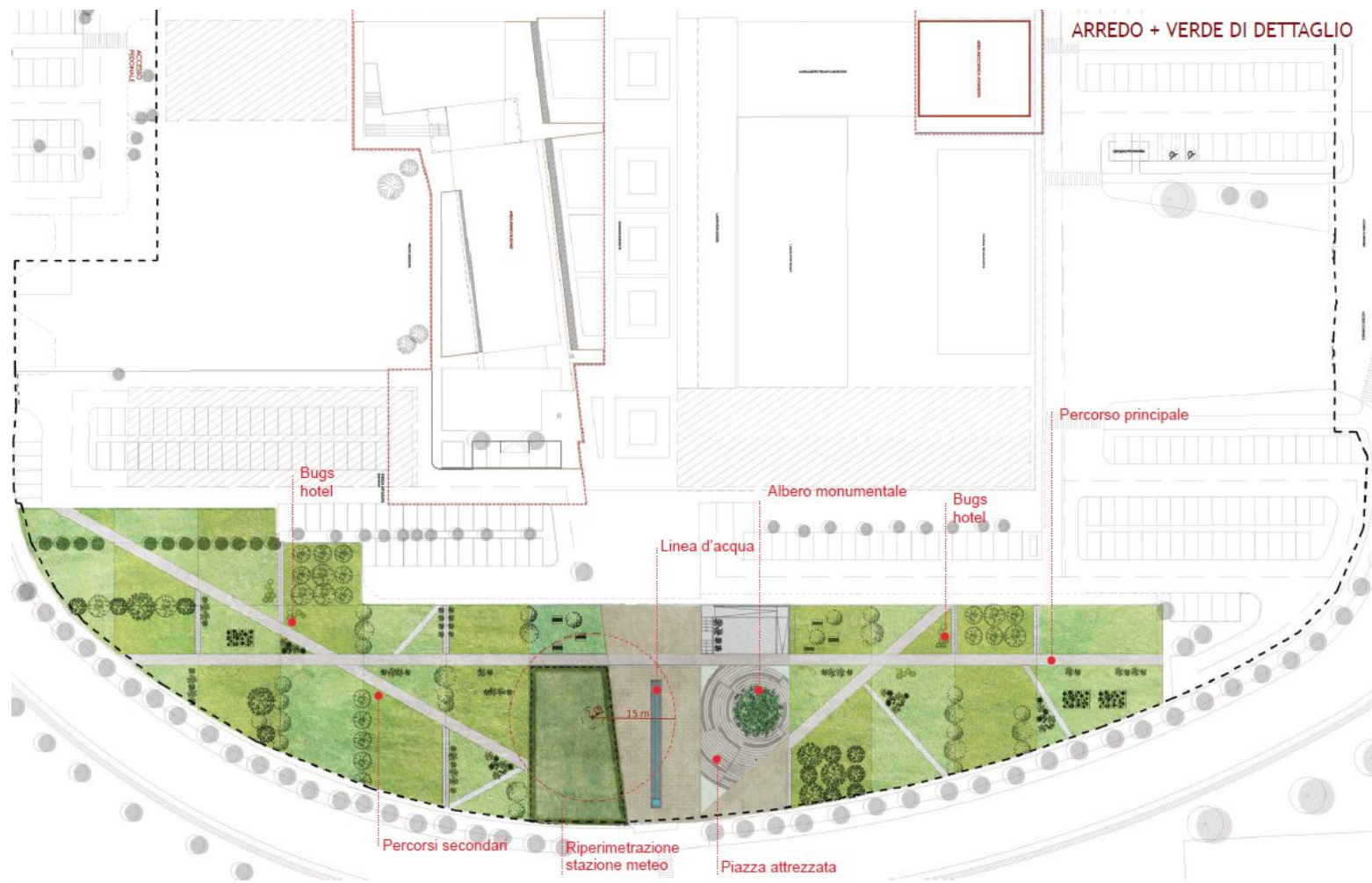
### Area studenti

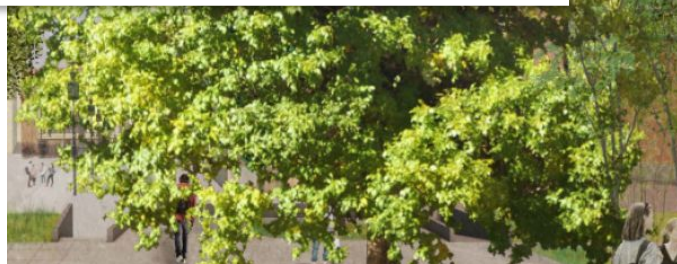


Tavolo Rautster | RTW353  
Struttura d'acciaio, gambe del tavolo in doghe di legno, seduta in tavole d'acciaio



Portabiciclette | STE310  
Struttura d'acciaio, appoggio in gomma





- Questo progetto è nato all'interno dell'associazione universitaria **UDU**. E' stato portato avanti dagli studenti e le studentesse e unisce ogni realtà della nostra università. Sono infatti stati coinvolti professori, dottorandi e studenti. Hanno apportato un prezioso aiuto l'**Ufficio tecnico** (ingegner Stefano Savoia), l'**Unimore Sostenibile** (prof.ssa Grazia Ghermandi, ingegner Francesca Despini) ed il "**Gruppo Modenese di Scienze Naturali APS**".

- L'obiettivo è sensibilizzare e informare sull'importanza e sull'impatto che un'area verde può avere nel contesto urbano.

- L'obbiettivi comuni e la potenzialità del progetto hanno permesso una collaborazione con 2 associazioni del territorio:

**Foreste per sempre**

**Legambiente**

Uno sforzo di comunità che ha portato fino alla partecipazione del bando verde della fondazione di Modena.

- Creare una nuova area verde valorizzandone una di riuso nel contesto urbano;
- Aggiunta di servizi a misura di studente, incentivando così l'aggregazione nel polo di ingegneria;
- Intitolazione per caratterizzare l'area;
- Area dinamica e adattabile a progetti di ricerca presenti e futuri.

## Obiettivi

Una prospettiva a lungo termine



# Microplastics: Tracing sources of Airborne Contamination and Ecotoxicity on Soil



OBIETTIVI



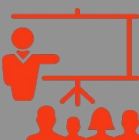
**Monitorare** le microplastiche aerodisperse in  
**ambiente urbano**



**Identificare** le principali **sorgenti di contaminazione**  
ed applicare **modelli di dispersione locale**



Analizzare gli **impatti** sugli **ecosistemi urbani**  
utilizzando organismi **bioindicatori**



**Informare** la comunità con **progetti di educazione**  
**ambientale**

# MicroTRACES a scuola!

In collaborazione con il Liceo Scientifico Scienze Applicate «F. Corni» di Modena



Monitorare le  
microplastiche  
aerodisperse a  
scuola



Identificare strume  
metodi per analizza  
microplastiche sospette



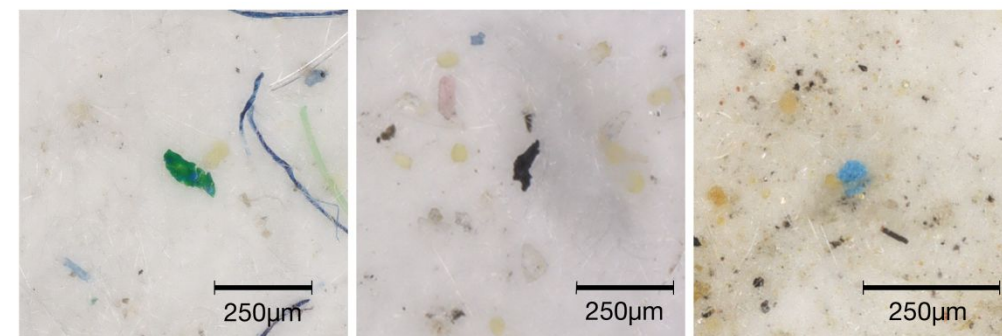
nd Student  
Modena, 20 maggio 2024

# MicroTRACES a scuola!

In collaborazione con il Liceo Scientifico Scienze Applicate «F. Corni» di Modena



Frammenti



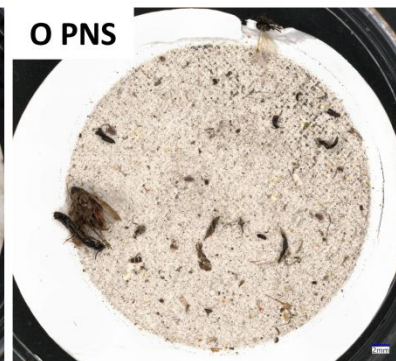
Fibre



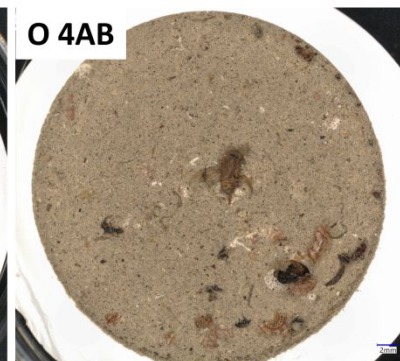
Int 4E



O PNS



O 4AB



## FESTIVAL dello Sviluppo Sostenibile 2024

Visite studenti delle  
scuole secondarie in  
Osservatorio Geofisico



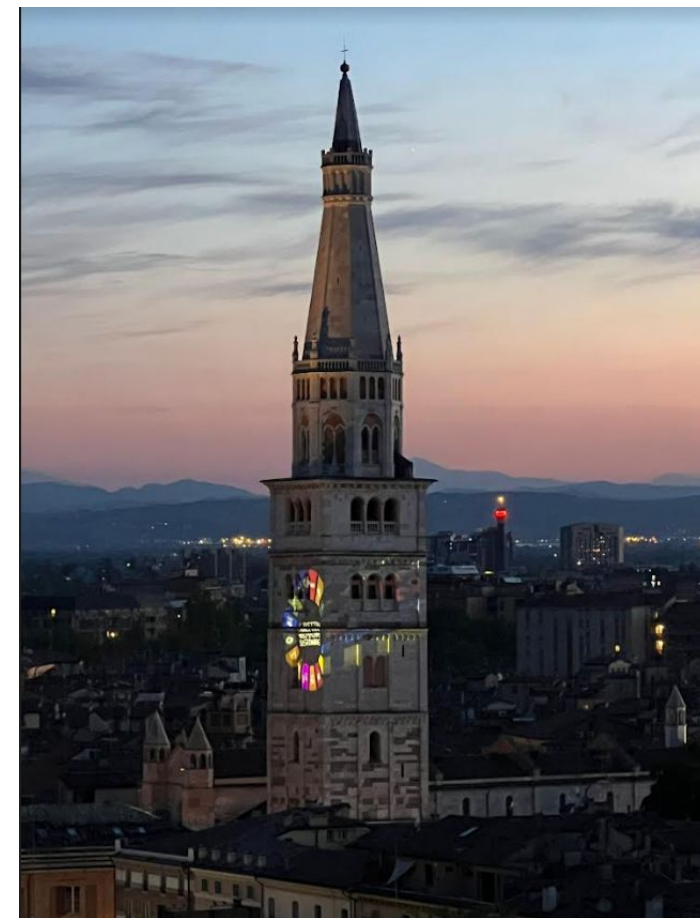
## 10 maggio, Notte della Sostenibilità

FESTIVAL dello  
Sviluppo Sostenibile  
2024

Osservatorio Geofisico  
Stand con esperimenti  
scientifici



Più di 150 visitatori nella serata



**FESTIVAL  
DELLO  
SVILUPPO  
SOSTENIBILE  
2024**

Promosso da



Talk > Schools and Students in Action in Modena for the Global Goals  
Modena, 20 maggio 2024



## ***Lo sviluppo sostenibile attraverso gli occhi dei giovani***

Il Dipartimento di Giurisprudenza con Centro di Ricerca Interdipartimentale su Discriminazioni e Vulnerabilità (C.R.I.D.), Centro di Ricerca Interdipartimentale sulla Sicurezza Alimentare (C.R.I.S.A.), Centro Documentazione Europea (C.D.E.) e Centro di Ricerca Interdipartimentale DHMoRe , **organizza progetti educativi sull'Agenda 2030 sia per i corsi del Dipartimento, che per le studentesse e gli studenti degli Istituti Superiori .**

Per i percorsi di competenze trasversal, per l'orientamento (PCTO) vengono organizzati progetti annuali o biennali sull'Agenda 2030, con *focus* su specifici obiettivi. L'obiettivo è sia di formare cittadini/e consapevoli nel comprendere meglio la realtà che li/e circonda che di orientare i/le partecipanti nelle scelte future (personali e professionali) per saper cogliere le nuove opportunità. I progetti, interdisciplinari ed interdipartimentali orientano su discipline diverse. Oltre a seminari tenuti da docenti universitari/ie sono previsti approfondimenti specifici con esperti/e di discipline diverse con esercitazioni pratiche, laboratori interattivi, simulazioni contrattuali e processuali.

**Esperti/e di comunicazione e docenti affiancano i/le ragazzi/e nella realizzazione di brevi video finali nei quali , in team, i/le partecipanti esprimono in modo personale e soggettivo quanto hanno appreso nel corso del progetto formativo.**



***I video sono stati proiettati alla cittadinanza durante la "Notte della sostenibilità" organizzata dall'Ateneo nell'ambito del Festival nazionale dello sviluppo sostenibile.***



[www.unimoresostenibile.unimore.it](http://www.unimoresostenibile.unimore.it)

