

Summer camp per la transizione ecologica

Iniziativa realizzata da



In collaborazione con



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Università
degli Studi
di Ferrara

CHI PUÒ PARTECIPARE

Il Summer Camp è rivolto a **studentesse e studenti, frequentanti il 3° o il 4° anno di un percorso scolastico Secondario di II grado nel territorio di Reggio Emilia e provincia**, che siano interessati a partecipare a **laboratori didattici di formazione e orientamento e a visite guidate ai luoghi di eccellenza dell'innovazione tecnologica dell'Emilia Romagna.**

QUANDO

Il Summer Camp si svolgerà dal
02 al 13 Settembre 2024.

INFO ISCRIZIONI

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA.

TERMINE ISCRIZIONI: 23/08/2024

Per iscrizioni:
maddalena.santoro@cis-formazione.it
Tel 0522 23 29 11

**SOLO
20 POSTI
DISPONIBILI!**

LABORATORI ECOLOGICI

- **La progettazione green nell'ingegneria: materiali naturali e processi sostenibili.**
Gli studenti vedranno come si studia e si sviluppa un materiale di origine naturale per la sostituzione di materiali ad oggi in commercio, attraverso specifici metodi ed appositi software di statistica.
- **Efficienza energetica dei processi industriali: verso una decarbonizzazione dei sistemi produttivi.** Introduzione alle fonti energetiche utilizzate nei processi industriali e si discuterà di come si possa andare verso una decarbonizzazione dei sistemi produttivi mediante l'aumento dell'efficienza energetica dei processi.
- **Sostenibilità ambientale: una priorità per il futuro.** Panoramica su diversi aspetti legati alla sostenibilità ambientale e alla sua importanza in diversi contesti, discutendo l'impatto delle scelte attuali sul nostro futuro.
- **Efficienza energetica in edilizia: verso sistemi edificio-impianto a energia quasi zero.** Introduzione al tema dell'efficienza energetica in ambito civile, focalizzandosi sul fabbisogno di energia per la climatizzazione e sulle strategie di efficientamento del sistema edificio-impianto
- **Visita all'impianto FORSU Iren di Reggio Emilia**

VISITE A LUOGHI DI INNOVAZIONE

Visita all'Università di Ferrara e al centro di ricerca Seeds, esempi di realtà innovative nel campo della sostenibilità.

ORIENTAMENTO

Attività di orientamento scolastico per gli studenti partecipanti.