

LABORATORIO DI LIFE CYCLE ASSESSMENT

VALUTIAMO L'IMPATTO AMBIENTALE (DI UN EVENTO)

COSA SI FARA'

La LCA (Life Cycle Assessment) è una metodologia oggettiva che valuta l'impatto ambientale di un prodotto o servizio lungo tutto il suo ciclo di vita. Ogni fase, dalla progettazione al riciclo, è considerata nella proposta didattica.

Il laboratorio farà uso di metodologie differenti, tra le quali:

- progetti pratici (l'analisi del ciclo di vita di un prodotto e di quanto può influenzare le decisioni di progettazione per rendere i prodotti e i processi più sostenibili);
- apprendimento basato su concetti come eco-design, eco-etichettatura e valutazione del prodotto;
- sessioni interattive e collaborative;
- laboratori pratici (tra i quali la valutazione di CARBON FOOTPRINT DI UN CONCERTO);
- simulazioni e utilizzo di risorse online e di software specializzati (strategie per comunicare efficacemente i risultati dell'analisi del ciclo di vita ai diversi stakeholder).

DOVE

IPSSI "MARIO CARRARA" di Guastalla (RE)

DURATA

Il laboratorio avrà una durata di 52 ore

QUANDO

Data prevista per l'avvio 8 luglio 2024

OBIETTIVI

Stimolare le future iscrizioni ai percorsi **STEM**

ATTESTATO

Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

REQUISITI E DESTINATARI

Il Laboratorio si rivolge a studenti e studentesse, iscritti al III o IV anno presso una Scuola Secondaria di II grado del territorio regionale nell'ambito dell'anno scolastico 2023-2024.

MODALITA' DI SELEZIONE

La selezione dei partecipanti verrà effettuata sulla base dell'ordine cronologico di arrivo e in seguito ad un test, erogato online, per saggiare le competenze matematiche e scientifiche dello studente.

SUMMER CAMP 2024

LABORATORIO DI LIFE CYCLE ASSESSMENT

PER INFO E ISCRIZIONI

0522083122

corsi@sinergie-italia.com

