

 SINERGIE



MARIO CARRARA

Istituto Professionale Statale per i Servizi e l'Industria



SUMMER CAMP 2024

LABORATORIO DI LIFE CYCLE ASSESSMENT

SUMMER CAMP 2024

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 **16 Luglio 2024** termine iscrizione il 09/07/2024

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.

PER INFO E ISCRIZIONI

0522083122

corsi@sinergie-italia.com

