



Corso - 15/04/2024

LCA e procedure e metodologie per la previsione dell'utilizzo di materiali da riciclo in ceramica

Il corso intende illustrare i principi metodologici della Life Cycle Assessment quale strumento di gestione della sostenibilità ambientale di prodotti, processi e servizi.

Obiettivi

Fornire una comprensione approfondita dei principi metodologici della Life Cycle Assessment (LCA) e del suo ruolo come strumento di gestione della sostenibilità ambientale per prodotti, processi e servizi.

Programma

Teoria della metodologia Life Cycle Assessment

- Introduzione alla Life Cycle Assessment (LCA)
- Definizione di LCA e il suo ruolo nella gestione della sostenibilità ambientale
- Limiti e potenzialità della metodologia LCA
- Fasi metodologiche dell'Analisi del Ciclo di Vita secondo le norme UNI ISO 14040 e 14044
- Ambiti di applicazione

Sostenibilità ambientale: utilizzo di materiali secondari e delle tecnologie digitali

- Presentazione di casi studio LCA comparativi sull'utilizzo di materie prime seconde utilizzate come alternativa all'impiego di risorse primarie
- Benefici ambientali dell'utilizzo di materie prime seconde in processi ceramici
- -Strumenti dinamici per la valutazione della sostenibilità ambientale

Docente:

Prof.ssa A. Ferrari

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Nel corso sarà presente un rappresentante dell'azienda **Minerali industriali**, una realtà d'eccellenza nel settore, con una vasta esperienza nell'applicazione della Life Cycle Assessment e nell'utilizzo di materiali da riciclo in ambito ceramico.

Destinatari

Personale tecnico di produzione e di laboratorio;
personale addetto alla realizzazione del controllo del processo produttivo ceramico;
personale tecnico di studi di design ceramico, colorifici ceramici, fornitori di materie prime per ceramica, produttori di impianti.

Durata

4 ore

Quota di adesione:

350,00 € + IVA a persona per le aziende associate

400,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

15/04/2024 14.00-18.00 - Modena

