



LIFE CYCLE ASSESSMENT: METODI E STRUMENTI PER VALUTARE L'IMPATTO AMBIENTALE DI PRODOTTI E PROCESSI PRODUTTIVI

SEDE

SINERGIE Soc. Cons. a r.l.
Via Martiri di Cervarolo, 74/10
Reggio Emilia

NUMERO PARTECIPANTI

12

DURATA

45 ore (41 aula + 4 FAD)

ATTESTATO

Attestato di frequenza

OBIETTIVI

Il corso 2 intende fornire le conoscenze necessarie per rivedere la strategia produttiva dell'impresa, sviluppando prodotti ecosostenibili e rafforzando la propria competitività. Questo è possibile attraverso la valutazione del ciclo di vita o LCA, una metodologia per valutare gli aspetti ambientali e i potenziali impatti associati a un prodotto/servizio, mediante la compilazione di un inventario di ciò che entra ed esce da un sistema di prodotto/servizio e la valutazione degli impatti ambientali associati a tali entrate/uscite.

CONTENUTI

- **LCA:** il Life Cycle Thinking; standardizzazione ed armonizzazione; le fasi dell'LCA; la gestione e la qualità dei dati; Life Cycle Inventory; impostazione del sistema di raccolta dati
- **Introduzione all'ecodesign**
- **Regenerative product design**
- **Valutazione degli impatti ambientali nel processo produttivo:** utilizzo delle energie rinnovabili; analisi del ciclo produttivo e dei fattori di impatto ambientale; performance ambientali dell'attività.

TARGET

Professionisti o lavoratori delle imprese operanti in ruoli tecnici di sviluppo nuovi prodotti o sviluppo sostenibile; energy manager; responsabili R&D; RSPP; Architetti, Ingegneri, Geometri e Periti

