



Denominazione	Analisi del ciclo di vita e delle Impronte Ambientali
Docente (se già definito)	Alessandro Manzardo
Ore	16 ore
CFU	4 CFU
Periodo di svolgimento	June 2026
Modalità di erogazione	<input checked="" type="checkbox"/> In presenza <input type="checkbox"/> A distanza <input type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Inglese
Obbligo presenza	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (% 70) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	Il corso è finalizzato a presentare le metodologie Life Cycle Assessment e Footprint e la loro applicazione per la valutazione dei potenziali impatti ambientali e la definizione di strategie per la riduzione degli effetti ambientali negativi. Il Corso è strutturato secondo i seguenti moduli 1) Introduzione al Life Cycle Thinking e alle politiche comunitarie 2h 2) LCA 6 ore 3) Impronta 4h 4) Dichiarazione ambientale e dichiarazioni basate sui risultati LCA 4h
Obiettivi di apprendimento	Applicare il pensiero del ciclo di vita nella progettazione di nuovi prodotti. Imparare a leggere un eco-profilo Imparare a conoscere ed applicare i principi e gli strumenti per evitare il greenwashing
Metodologie didattiche	Il corso prevede lezioni frontali con presentazione teorica, approfondimenti e casi di studio. Le modalità di apprendimento consistono nello studio e nella rielaborazione personale delle slides del docente e di eventuale altro materiale didattico integrativo consegnato dal docente nel corso delle lezioni.
Corso su competenze trasversali,	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No



interdisciplinari,
transdisciplinari

Possibile
partecipazione
di dottorandi di
altri corsi

Sì
 No

Prerequisiti
(non
obbligatorio)

Nessuno

Modalità
d'esame (se
previsto)

Project work

Materiale studio

Slides, articoli e casi studio presentati a lezione

Informazioni
aggiuntive

Nessuno
