



# L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO

## ORGANIZZA

il Corso

### “LCA-Valutazione del ciclo di vita”

## 24 CFP

**DATA:** 27 Novembre 2017; 4-11 Dicembre 2017

**SEDE:** Ordine degli Ingegneri Teramo – Corso Cerulli, 74 – 64100 Teramo

**CFP:** 24

**COSTO:** da 70 € a 100 € ( da definire in base al numero di partecipanti)  
il corso partirà con un numero minimo di 20 partecipanti

**DURATA:** 24 ore

**ORARIO:** 9:00-13:00/15:00-19:00

**DOCENTE:** Ing. Cristian Chiavetta

#### PROGRAMMA

##### 1. Lunedì 27 Novembre 2017

ore	Argomento
9:00-10:00	Introduzione all'argomento, normativa di riferimento, in quali ambiti si utilizza la metodologia e per ottenere cosa
10:00-13:00	Metodologia LCA: descrizione delle 4 fasi di uno studio, normativa ISO 14040-44, introduzione alle banche dati e a accenni ai principali software per LCA
13:00-14:30	<b>Pausa pranzo</b>
14:30-16:30	Metodologia LCA: descrizione delle 4 fasi di uno studio, normativa ISO 14040-44, introduzione alle banche dati e a accenni ai principali software per LCA
16:30-18:30	Esempi ed applicazioni di carattere generale

##### 2. Lunedì 4 Dicembre 2017

ore	Argomento
9:00-13:00	Metodologia LCA: approfondimento sui concetti di unità funzionale, flusso di riferimento, definizione di un inventario, procedure di allocazione e analisi dei risultati
13:00-14:30	<b>Pausa pranzo</b>
14:30-16:30	Focus su possibili applicazioni della metodologia: etichette, carbon e water footprint, GPP, PEF e OEF, Marchio Made Green in Italy
16:30-18:30	Introduzione all'esercitazione pratica: realizzazione di un semplice studio di LCA

##### 3. Lunedì 11 Dicembre 2017

ore	Argomento
9:00-10:00	Breve riassunto dei principali aspetti trattati nelle 2 giornate precedenti di corso per consolidamento nozioni funzionali all'esercitazione
10:00-13:00	Esercitazione pratica: realizzazione di un semplice studio di LCA e altri esempi applicativi
13:00-14:30	<b>Pausa pranzo</b>
14:30-17:30	Esercitazione pratica: realizzazione di un semplice studio di LCA e altri esempi applicativi
17:30-18:30	<b>TEST FINALE</b>

**Frequenza:** La presenza deve essere garantita per l'intero evento. Tutti i partecipanti al corso hanno l'obbligo di firmare il registro delle presenze in ingresso e in uscita.