



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio di LCA ed ecodesign

Responsabile Scientifico:

Prof. Maurizio Cellura Tl +39 091 23861931
(maurizio.cellura@unipa.it)

Prof. Sonia Longo Tl +39 091 23861927
(sonia.longo@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Francesco Palazzo (francesco.palazzo@unipa.it)

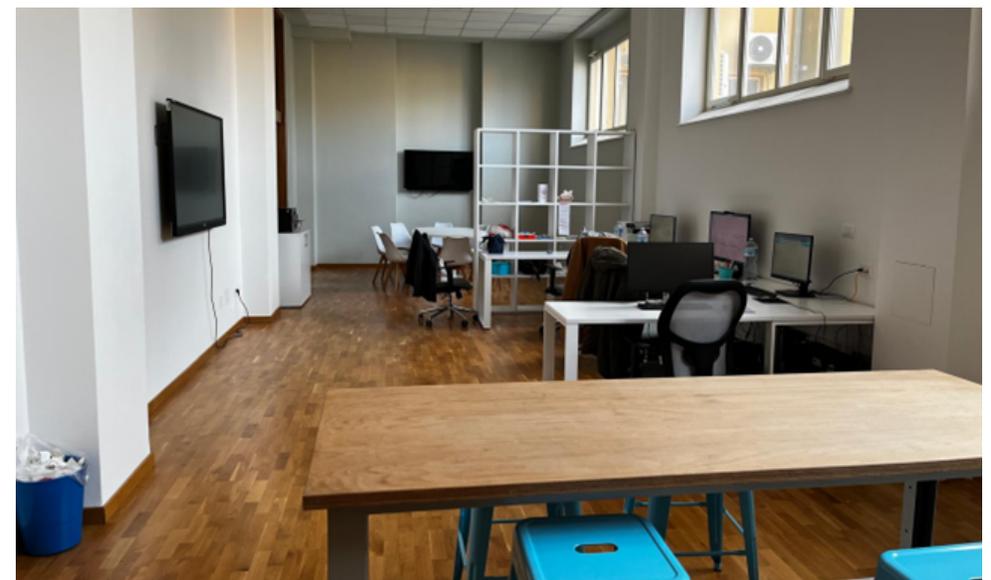
Ubicazione:

Ed. 9 PT

Attività di didattica e di ricerca:

Attività a supporto di enti pubblici, enti di ricerca, PMI e reti di PMI per:

- Studi di Life Cycle Assessment, per valutare le prestazioni energetico-ambientali di prodotti e servizi e per l'ottenimento di certificazioni ambientale di prodotto;





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



- Definizione di criteri di eco-design da inserire nei processi produttivi, con particolare riguardo ai processi di transizione energetica, al fine di migliorare l'impronta energetico-ambientale di prodotti e servizi e indirizzare verso l'impiego di soluzioni a basso impatto ambientale;
- Strategie di decarbonizzazione e di economia circolare di sistemi e processi.

Principali apparecchiature:

1. Software per LCA Simapro
2. Software per LCA Gabi
3. Bilance di precisione