

## Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

### Dati Università

Corso di Laurea: Ingegneria Civile o Ingegneria Ambiente e Territorio
Tutor Universitario/Relatore tesi: Daniela Besana
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

### Dati Azienda

Nome Azienda: EniProgetti SpA
Tutor aziendale: Andrea Domenichelli
Funzione/ruolo del Tutor aziendale: Specialista Building/HVAC Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura

### Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio</b> Valutazione delle emissioni di CO2 per l'intero ciclo vita dei fabbricati tipici per gli impianti industriali onshore (LCA - Life Cycle Assessment)
<b>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante</b> Valutazione tecnica/economica e confronto delle emissioni di CO2 prodotte per la prefabbricazione, costruzione, esercizio e dismissione delle diverse tipologie di edifici industriali per impianti onshore. Analisi delle diverse scelte tecniche progettuali architettoniche, strutturali ed impiantistiche da mettere a confronto con le tipologie standard con l'obiettivo di minimizzare le emissioni carboniche.
<b>Requisiti/ competenze tirocinante</b> Ingegneria civile / edile / ambientale
<b>Potenziale ambito e argomento di tesi</b> Sostenibilità progettazione ed esecuzioni degli edifici civili ed industriali onshore
<b>Sede del Tirocinio</b> Milano
<b>Durata del tirocinio 12 mesi</b>
<b>Rimborso spese - 800€/mese - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...)</b>
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare