

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

Corso di Laurea Ingegneria Ambiente e Territorio
Tutor Universitario/Relatore tesi: Sara Todeschini
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario n.d.

Dati Azienda

Nome Azienda Eni SpA
Tutor aziendale ing. Marco Lattuada
Funzione/ruolo del Tutor aziendale R&D Professional Downstream Products

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<p>Titolo del progetto di tirocinio</p> <p>Life Cycle Analysis (LCA) on Sustainable Products (LCA_SP)</p>
<p>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante</p> <p>Obiettivo del tirocinio è quello di effettuare degli studi sul ciclo di vita (LCA) di componenti di origine rinnovabile per impiego in prodotti finiti della filiera downstream. In particolare, il focus è posto sulle basi per lubrificanti e il loro impatto ambientale: dall'origine della materia prima, passando per il processo di produzione sino ad arrivare alla fase d'uso e lo smaltimento. Si tratta di un'attività comparativa che si pone nell'ottica di un ammodernamento del portafoglio prodotti attraverso l'impiego di componenti di natura rinnovabile alternativi a quelli tradizionali (da fonti fossili) richiesti dai nuovi claim di sostenibilità.</p> <p>Il candidato sarà inserito nell'Area R&D Downstream Products, in particolare nell'unità TEPROD.</p>
<p>Requisiti/ competenze tirocinante</p> <p>Competenze base sulle tecniche di misurazione e valutazione dell'impatto ambientale di processi/prodotti/stabilimenti (con focus particolare su quelli relativi al settore downstream)</p> <p>Conoscenza completa del pacchetto office e dimestichezza nell'apprendimento di nuovi software per lo sviluppo di modelli di calcolo</p> <p>Flessibilità, proattività e orientamento al risultato</p>
<p>Potenziale ambito e argomento di tesi</p> <p>LCA processes, Sustainable Products</p>
<p>Sede del Tirocinio</p> <p>San Donato Milanese</p>
<p>Durata del tirocinio 12 mesi</p>
<p>Rimborso spese - 800€/mese - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...)</p>
<p>Richieste specifiche dall'azienda</p>
<p>Note/ da segnalare</p>