

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2025/26)

Dati Università

| |
|--|
| Corso di Laurea - Chimica |
| Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario |

Dati Azienda

| |
|---|
| Nome Azienda Toscana Gomma Spa |
| Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale Stefano Grassini (R&D Manager) / Marco Guaschino (Responsabile laboratorio) |

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

| |
|---|
| Titolo del progetto di tirocinio Metodi di riciclo chimico di poliuretano espanso flessibile |
| Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Attività di studio e sviluppo di metodi per il riciclo chimico di poliuretano espanso flessibile. La ricerca comprende la selezione dei materiali da riciclare, la sintesi e la caratterizzazione dei polioli (building blocks) ottenuti attraverso il trattamento chimico (es. glicolisi, acidolisi) del poliuretano espanso flessibile di scarto o a fine vita ed il loro riutilizzo per la produzione di nuovi materiali poliuretanici. |
| Requisiti/ competenze tirocinante Corso di laurea in chimica preferibilmente ad indirizzo organico o dei materiali Interesse per tematiche di impatto ambientale e di sostenibilità dei materiali |
| Corsi di formazione offerti dall'azienda durante l'esperienza di tirocinio (specificare se saranno offerti dei corsi di formazione e nel caso il titolo e l'ambito sul quali il tirocinante sarà formato) Chimica dei materiali poliuretanici Aspetti tecnologici della produzione di poliuretani espansi flessibili ISOPA – Safe Use of Di-isocyanates training |
| Potenziale ambito e argomento di tesi Riciclo chimico dei materiali; preparazione e caratterizzazione di materiali di sintesi ecosostenibili; economia circolare. |
| Sede del Tirocinio Toscana Gomma Spa – Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 4 – 27038 Robbio (PV) |
| Durata del tirocinio (12 mesi) 12 mesi |
| Rimborso spese - informazione da acquisire se l'azienda ha una politica diversa dal minimo (min 500€/netti- max 800€/netti) - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...) 600 €/netti mese |
| Richieste specifiche dall'azienda Visita medica di idoneità professionale prima dell'avvio di collaborazione |
| Note/ da segnalare |