

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2024/25)

Dati Università

Corso di Laurea
Tutor Universitario/Relatore tesi
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda FLANAT Research Italia
Tutor aziendale Daniela Vallelonga
Funzione/ruolo del Tutor aziendale R&D specialist

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Development of a sustainable cultivation for the preparation of a plant extract: from the field to the laboratory
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante The student will be placed in the research and development department, but will also have periods of experimental activity in the agricultural field in Lombardy region. The objective of the internship will be to acquire knowledge and skills about the process of a vegetable ingredient: from the selection of the raw material, cultivation with the aid of digital technologies, such as quantitative and qualitative analysis in the laboratory and, finally, the subsequent application in the finished product. The whole process will also be contextualized within the company through the involvement of the trainee in the LCA (life cycle assessment) type of the developed process.
Requisiti/ competenze tirocinante Knowledge of the main production techniques for agricultural raw materials Knowledge, at least theoretical, of the extraction techniques from plant matrices Knowledge of the main statistical tools for data analysis
Potenziale ambito e argomento di tesi Development and characterization of a sustainable agricultural product to be grown with digital and innovative techniques
Sede del Tirocinio Via G. Di Vittorio 1, Rho fiera, (Milano)
Durata del tirocinio (12 mesi) 8-12 months
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...) 400 € + 100 € in mealvouchers
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare