

## Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2024/25)

### Dati Università

Corso di Laurea: Agrifood sustainability
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

<p>Titolo del progetto di tirocinio Study and chemical characterization of sustainable oilseed plants: from the raw material to the commercialization</p>
<p>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante The student will be principally placed in the research and development department. 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 to the quantitative and qualitative analysis in the laboratory and, finally, the subsequent application in the finished product. One of the main projects in which the student could be places includes the identification of the most promising Lombardy oilseed varieties and the valorization of both the oil and the residual oil cake, in a functional and ecological key.</p>
<p>Requisiti/ competenze tirocinante Knowledge, at least theoretical, of the extraction techniques from plant matrices Knowledge of the main statistical tools for data analysis</p>
<p>Potenziale ambito e argomento di tesi Optimization of the Lombardy oilseeds supply chain according to a Life Cycle Thinking approach.</p>
<p>Sede del Tirocinio Via G. Di Vittorio 1, Rho fiera, (Milano) Via del Commercio 7, CASALMAGGIORE CR (Secondary establishment)</p>
<p>Durata del tirocinio (12 mesi) 8-12 months</p>
<p>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</p>
<p>Richieste specifiche dall'azienda Available for national trips. Duration to be defined according to project needs.</p>
<p>Note/ da segnalare</p>