



Il Mantegna Campus intende avvicinare il mondo accademico a quello del lavoro attraverso un'occasione di formazione e di ricerca di 6 mesi, in grado di aiutare la comprensione delle logiche del mondo produttivo nonché promuovere lo scambio di idee innovative.



TESI DI LAUREA MAGISTRALE

Argomento: Studio e sviluppo di nuove farine e mix funzionali per pasta

Progetto avente come finalità lo sviluppo di una tesi di laurea magistrale. Lo scopo di questo progetto è quello di studiare nuove farine di origine vegetale, e sviluppare dei mix funzionali per diverse tipologie di pasta (gluten-free, proteica, ecc..). Il progetto prevederà una fase di studio bibliografico e una fase sperimentale di test applicativi nel laboratorio di formulazioni. In base ai risultati la tesi potrà comprendere lo studio di scale-up industriale e studio di shelf-life.

Profilo: Laurea magistrale (in corso) in scienze e tecnologie alimentari, biotecnologie agroalimentari e lauree affini.

Durata: 6 mesi.

Inizio previsto: Dicembre 2023 - Gennaio 2024

Sede operativa: Camisano Vicentino (VI)

Altri benefit: vitto* e alloggio se richiesto

TESI DI LAUREA MAGISTRALE

Argomento: Studio di possibili alternative ai grassi saturi convenzionali in ambito alimentare

Progetto avente come finalità lo sviluppo di una tesi di laurea magistrale. Lo scopo di questo progetto è quello di studiare e mettere appunto possibili alternative in scala pilota ai grassi saturi convenzionali. Il progetto prevederà una fase di studio bibliografico, e una conseguente fase sperimentale nel laboratorio chimico, con eventuali test applicativi in formulazioni alimentari. In base ai risultati la tesi potrà comprendere lo studio di scale-up industriale.

Profilo: Laurea magistrale (in corso) in ingegneria chimica, chimica, chimica e tecnologie farmaceutiche, scienze e tecnologie alimentari e lauree affini.

Durata: 6 mesi

Inizio previsto: Dicembre 2023 - Gennaio 2024

Sede operativa: Camisano Vicentino (VI)

Altri benefit: vitto* e alloggio se richiesto

*a mezzogiorno, nei giorni feriali

Invia il tuo cv a campus@cerealdocks.i



TRANSFORM
TO SUSTAIN THE FUTURE

cerealdocks



TESI DI LAUREA MAGISTRALE

Argomento: Analisi di mercato, studio tecnologico e applicativo di nuovi emulsionanti vegetali

Progetto avente come finalità lo sviluppo di una tesi di laurea magistrale. Lo scopo di questo progetto è, in una prima fase, quello di realizzare uno stato dell'arte dal punto di vista di mercato, applicativo e anche tecnologico del panorama degli emulsionanti vegetali, sulla base del settore applicativo (alimentare, cosmetico, ecc.) con particolare riferimento alle tecnologie emergenti. Particolare enfasi verrà rivolta all'individuazione di eventuali startup attive nel settore. In una seconda fase, individuate le tecnologie più di interesse, sarà possibile testarne le proprietà principali in laboratorio chimico e valutarne l'applicazione in preparazioni rilevanti, anche in ottica comparativa. In base allo stato di avanzamento del progetto e ai risultati ottenuti, potrà essere approfondita la parte industriale di impiantistica, fino all'eventuale fase di design e set up di prove di produzione pilota.



Il Progetto sarà svolto in collaborazione con Nateeo Srl, azienda del Gruppo Cereal Docks, operante nei settori delle lecitine vegetali standardizzate, degli oli, delle miscele funzionali e degli ingredienti ad alto valore aggiunto per applicazioni in ambito alimentare, cosmetico, farmaceutico, zootecnico e industriale, presso i laboratori del Dipartimento Ricerca & Innovazione del Gruppo (Cereal Docks S.p.A.).

Profilo: Laurea magistrale (in corso) in scienze e tecnologie alimentari, chimica industriale, biotecnologie agroalimentari e lauree affini.

Durata: 4-6 mesi

Inizio previsto: Dicembre 2023 - Gennaio 2024

Sede operativa: Camisano Vicentino (VI)

Altri benefit: vitto* e alloggio se richiesto

*a mezzogiorno, nei giorni feriali

Il presente annuncio è rivolto ad entrambi i sessi, ai sensi delle leggi 903/77 e 125/91 e a persone di tutte le età e tutte le nazionalità, ai sensi dei decreti legislativi 215/03 e 216/03.



Invia il tuo cv a campus@cerealdocks.i



TRANSFORM
TO SUSTAIN THE FUTURE

cerealdocks