

#AdvancedEducation
#SSSAMaster



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Gestione della nutrizione
delle colture attraverso
l'uso razionale di
fertilizzanti e biostimolanti

Master Universitario di I livello

Professionisti, tecnici ed imprenditori agricoli con competenze nella gestione razionale della nutrizione delle colture attraverso l'uso dei fertilizzanti minerali, organici e biostimolanti

Scansiona il QR Code
per ricevere informa-
zioni sulle modalità
di iscrizione





Cosa è il Master?

Il Master Universitario di primo livello sulla Gestione della nutrizione delle colture attraverso l'uso razionale di fertilizzanti e biostimolanti è organizzato congiuntamente dalla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e dall'Università degli Studi di Milano. Il Master si propone di formare professionisti, tecnici ed imprenditori agricoli con competenze nella gestione razionale della nutrizione delle colture attraverso l'uso dei fertilizzanti minerali, organici e biostimolanti. Tale professionalità sarà in grado di affrontare i diversi aspetti riguardanti le linee tecniche, giuridiche e normative attinenti la produzione e l'impiego di fertilizzanti e la loro promozione nei confronti dei decisori pubblici, delle organizzazioni imprenditoriali, del mondo della comunicazione e della comunità scientifica, nel rispetto della salute del consumatore e dell'ambiente. L'ottimizzazione della nutrizione delle colture e la gestione degli stress abiotici attraverso i biostimolanti sono i fattori più importanti da considerare al fine di raggiungere gli obiettivi del Green Deal EU per il 2030. Le attività e gli obiettivi del Master sono infine pienamente conformi con le traiettorie definite nella Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) e nel Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027 (salute, alimentazione, qualità della vita).

Gli obiettivi del Master

La progettazione di un Master sulla Gestione della nutrizione delle colture attraverso l'uso razionale di fertilizzanti e biostimolanti, si appoggia alle dottrine classiche dei corsi di Laurea in Scienze Agrarie, ma rivolge una profonda attenzione verso le logiche della smart agriculture. Ciò deriva da due considerazioni principali:

- 1) il sistema agrario deve cambiare per far fronte ai problemi legati ai cambiamenti globali (es. clima, energia), quindi è importante formare dei professionisti in grado di rispondere alle nuove esigenze;
- 2) il sistema agrario deve poter integrarsi con le nuove conoscenze scientifiche e nuove tecnologie, sempre più complesse e innovative. Queste tecnologie se da un lato aiutano nella produzione, dall'altro necessitano di professionisti in grado di usarle in maniera efficiente.

Sede

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e Università degli Studi di Milano.

Sdgs Agenda 2030



67 CFU
Universitari



800 ore di
formazione



300 ore di
tirocinio in
azienda