

# Master sulla nutrizione con fertilizzanti e biostimolanti



Chiuderanno a fine gennaio i termini per l'iscrizione al Master sulla **Gestione della nutrizione delle colture attraverso l'uso razionale di fertilizzanti e biostimolanti**, organizzato congiuntamente dalla Scuola Sant'Anna di Pisa e dall'Università degli Studi di Milano.

La finalità del Master è quella di fornire le competenze tecniche per contribuire a pianificare e gestire la nutrizione delle colture attraverso approfondimenti specifici sulla chimica del suolo e biochimica della nutrizione che risultano propedeutici

all'impiego dei fertilizzanti e dei biostimolanti. Il corso propone concetti, metodi, sistemi di diagnosi e pratiche di gestione finalizzati a garantire un approvvigionamento ottimale di elementi nutritivi alle colture, preservando le risorse naturali e la qualità dell'ambiente. Dal punto di vista dell'azienda agricola l'impiego di questi mezzi tecnici rappresenta un costo e opportune valutazioni costi-benefici sono prioritarie per la sostenibilità economica ed ambientale. Dal punto di vista dell'industria le competenze specifiche di marketing e comunicazioni diventano fondamentali per poter posizionare in modo efficace i prodotti sul mercato. Il master rappresenta per i laureati triennali e magistrali un percorso funzionale ad acquisire una formazione complementare alle competenze fornite dal percorso universitario, offrendo uno sguardo sulle problematiche legate all'uso dei fertilizzanti e dei biostimolanti in diversi contesti nazionali e internazionali.

#### **A chi è rivolto**

Il Master è rivolto ai laureati di primo livello in: Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali (L-25), Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (L-26), Biotecnologie (L-2), Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (L-32), Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali (L-38), Scienze Biologiche (L-13), Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale (L-18), Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale (L-21), Scienze economiche (L-33).

Il Master è rivolto anche ai laureati magistrali in: Scienze agrarie (LM-69), Scienze e tecnologie forestali (LM-72), Biotecnologie Agrarie (LM-07)

#### **Obiettivi formativi**

La figura professionale che si intende formare sarà in grado, attraverso la stretta interazione con le imprese agrarie e le aziende produttrici di fertilizzanti e biostimolanti, di pianificare e gestire la nutrizione delle colture, valutare la sostenibilità economica ed ambientale del loro impiego e contribuire a posizionare i prodotti sul mercato.

L'acquisizione del titolo rilasciato dal master fornisce quindi competenze utili per trovare sbocchi professionali nei seguenti ambiti:

- Industrie operanti nel settore dei fertilizzanti e biostimolanti
- Aziende agricole e/o cooperative agricole
- Studi professionali specializzati nella gestione delle colture
- Laboratori di analisi chimiche del suolo, acqua e matrici vegetali
- Enti locali: Regioni
- Consulenza professionale per aziende ed industrie nazionali e internazionali operanti nel settore dei fertilizzanti e/o biostimolanti.

**Per maggiori informazioni:** [www.santannapisa.it/it/istanza-master/gestione-della-nutrizione-delle-colture](http://www.santannapisa.it/it/istanza-master/gestione-della-nutrizione-delle-colture)

