

LAUREA MAGISTRALE · VITA

# Sostenibilità integrata dei sistemi agricoli

**Sede:** Via Amendola 2, Padiglione

Besta, 42122 Reggio Emilia

**Durata:** 2 anni

**Crediti Formativi:** 120

**Classe di Laurea:** LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie

**Titolo di studio richiesto:**

Laurea di primo livello.

**Accesso:** Libero, dettagli nel bando di ammissione.

## PIANO DI STUDI

(Tra parentesi i CFU Crediti Formativi Universitari)

### Primo Anno

Agroecologia e difesa della biodiversità (6)

Management e sviluppo d'impresa (8)

Agro-ecosistemi erbacei (6)

Agro-ecosistemi arborei (6)

Tecnologie di evoluzione assistita in agricoltura e fertilità del suolo (9)

Approcci integrati di difesa dai patogeni (6)

Approcci integrati di gestione dei fitofagi (6)

Soft skills professionali (3)

Materie a scelta (6)

### Secondo Anno

Produzioni zootecniche sostenibili (6)

Sistemi tecnologici per l'agricoltura di precisione (7)

Economia e sviluppo sostenibile dei sistemi agricoli e rurali (6)

Gestione post-raccolta dei prodotti agricoli (9)

Materie a scelta (6)

Ulteriori competenze linguistiche (3)

Stage (6) e Prova finale (21)

## Presentazione

Il Corso di Laurea Magistrale in Sostenibilità integrata dei sistemi agricoli vuole fornire una solida preparazione negli ambiti disciplinari caratteristici delle scienze e tecnologie agrarie. Il laureato magistrale SISTA sarà quindi in grado di programmare e gestire ricerca e produzione agraria (qualitativa e quantitativa) con un'ampia visione di sostenibilità, mettendo a punto e gestendo l'innovazione delle imprese e delle filiere agricole, favorendone lo sviluppo anche in ottica territoriale.

## Accesso al corso

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Sostenibilità integrata dei sistemi agricoli è libero. La Laurea triennale nella classe L-25 (o ex classe 20, D.M.509/99), o titolo equipollente conseguito all'estero, consente l'accesso senza altro requisito curriculare, mentre una Laurea nelle classi L-26, L-13, L-32, L-38 (e corrispondenti da D.M. 509/99), o titolo estero equipollente, consente l'accesso purché siano stati acquisiti almeno 60 CFU in almeno 6 dei seguenti settori scientifico-disciplinari: tutti i settori AGR (ad eccezione di AGR/06); BIO/01-07,09-11,13,18-19; CHIM/01,03,06,10-11; ICAR/06,15; IUS/03,14; SECS-P/08. Maggiori dettagli nel bando di ammissione.

## Occasioni di studio all'estero

Oltre ad essere un'importante occasione di crescita personale, intraprendere un'esperienza di studio universitario all'estero può favorire un arricchimento del proprio bagaglio culturale ed è utile per migliorare le prospettive di inserimento nel mondo del lavoro. Fra le possibilità offerte agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Sostenibilità integrata dei sistemi agricoli, il Pro-

gramma Erasmus+ è una delle realtà più interessanti per sviluppare e condividere conoscenze e competenze presso istituti e organizzazioni di diversi paesi. Il Dipartimento ha sottoscritto numerosi accordi con Atenei stranieri e, per aiutare gli studenti a trovare la sede più idonea alle proprie inclinazioni e ai propri interessi, è a disposizione un referente esperto di Dipartimento per i programmi Erasmus (federica.pellati@unimore.it) oltre al supporto operativo fornito dalla Segreteria Didattica e dall'International Welcome Desk di Ateneo.

## Proseguire gli studi

Il conseguimento della Laurea Magistrale permette di continuare la propria formazione iscrivendosi a un Master di secondo livello o ad una Scuola di Dottorato in Italia o all'estero.

## Mondo del lavoro

L'Agronomo senior particolarmente formato nel corso di Laurea Magistrale in Sostenibilità integrata dei sistemi agricoli avrà le competenze necessarie per svolgere attività di dirigente d'azienda agricola, agricoltore professionista, esperto/dirigente di aziende fornitrici di beni e servizi per l'agricoltura, funzionario/dirigente di strutture di aggregazione agricola quali consorzi, associazioni di produttori, OP, ecc., o di associazioni di categoria, esperto/dirigente di aziende di lavorazione e prima trasformazione o imprese della distribuzione di prodotti freschi o di strutture di supporto e della logistica agroalimentare o di enti di bonifica, aree naturali e zone protette o di certificazione di prodotto, processo, qualità nell'agroalimentare, ricercatore in enti di ricerca pubblici e privati, esperto/dirigente di laboratori di analisi per il comparto agroalimentare, insegnante/docente delle discipline agrarie, consulente



te (Agronomo libero professionista). Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT): Agronomi e forestali - (2.3.1.3.0), Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze agrarie, zootecniche e della produzione animale - (2.6.2.2.2).

### Vero o Falso?

-- E' vero che le aziende agricole di oggi sono meno sostenibili che in passato? FALSO: Negli ultimi 30 anni le emissioni di gas serra da parte dell'agricoltura sono scese del 13% (fonte ISPRA) e per diverse produzioni l'incremento delle rese è stato sensibile qualora si siano coltivati i genotipi migliori nelle condizioni migliori (+40% in mais in agricoltura di precisione). Anche dal punto di vista dell'efficienza della concimazione azotata e dei residui di prodotti chimici nelle derrate si sono ottenuti notevoli vantaggi. Questi fatti però vanno contestualizzati; il settore agricoltura è infatti molto variegato e i sistemi agricoli sono diversificati e in continua evoluzione. Pertanto, servono profes-

sionisti esperti in grado di guidare la transizione del settore verso una logica del "produrre di più con meno" e "produrre meglio in modo ancor più sostenibile".

#### Presidente Corso di Laurea

prof. Enrico Francia  
tel. 0522 52.2041  
enrico.francia@unimore.it

#### Delegato per il tutorato

prof. Emiro Endrighi  
tel. 0522 52 2044  
emiro.endrighi@unimore.it

[www.dsv.unimore.it/LM/Sista](http://www.dsv.unimore.it/LM/Sista)