

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Scuola di Agraria e
Medicina Veterinaria
CORSI DI LAUREA MAGISTRALE



LA SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA

Nasce ufficialmente nel 2013, in seguito alla modifica dell'assetto organizzativo dettata dalla nuova riforma che ha disattivato le Facoltà (legge n.240 del 30 dicembre 2010) e svolge funzioni di coordinamento dei corsi di studio afferenti ai Dipartimenti del Campus di Agripolis:

- BCA – Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione
- DAFNAE – Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente
- MAPS – Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute
- TESAF – Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali



Moderni laboratori, come quello dell'ospedale veterinario, e strutture didattiche innovative a supporto di attività di aula e attività pratiche, ospitano i corsi di studio offerti dalla Scuola presso il Campus di Agripolis (Legnaro) e presso le sedi di Conegliano e Vicenza.

La Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria offre 22 corsi di laurea, così ripartiti:

- 10 corsi di laurea, di cui uno erogato in lingua inglese
- 1 corso di laurea magistrale a ciclo unico
- 11 corsi di laurea magistrale, di cui sette erogati in lingua inglese

Tutte le informazioni relative all'accesso ai corsi di studio, tra cui scadenze e requisiti minimi, sono contenute nei rispettivi Avvisi di ammissione.

Per gli Avvisi di ammissione:



INDICE

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

BIOTECHNOLOGIES FOR FOOD SCIENCE (LINGUA INGLESE E ITALIANA)	4
ENVIRONMENTAL SCIENCES FOR THE ECOLOGICAL TRANSITION (LINGUA INGLESE)	5
FOOD AND HEALTH (LINGUA INGLESE)	6
FOOD, NUTRITION AND HEALTH (LINGUA INGLESE)	7
FOREST SCIENCES (LINGUA INGLESE)	8
ITALIAN FOOD AND WINE (LINGUA INGLESE)	9
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	10
SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	11
SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	12
SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI	13
SUSTAINABLE AGRICULTURE (LINGUA INGLESE)	14





Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

**BIOTECHNOLOGIES FOR FOOD SCIENCE
BIOTECNOLOGIE PER L'ALIMENTAZIONE**

PRESENTAZIONE

Il Corso è articolato in due curricula, Biotecnologie per l'alimentazione (in lingua italiana) e Biotechnologies for Food Science (in lingua inglese), e fornisce conoscenze avanzate per poter svolgere attività complesse di coordinamento e di indirizzo nel settore delle biotecnologie agro-alimentari. La varietà delle discipline studiate (dalle metodologie biotecnologiche alla caratterizzazione e conoscenza della filiera agro-alimentare), una consistente attività di laboratorio, un semestre interamente dedicato ad attività sperimentale indirizzata per la prova finale e l'innovatività delle pratiche di lavoro apprese consentiranno di operare sia nel campo del controllo della sicurezza e qualità degli alimenti che in quello della produzione alimentare con professionalità e attenzione alle sfide della contemporaneità.

AMBITI OCCUPAZIONALI

La figura professionale formata potrà svolgere la sua attività prevalentemente nelle industrie che svolgono ricerca in campo biotecnologico e in tutte le aziende collegate alla produzione, trasformazione e conservazione di prodotti alimentari, nelle aziende della grande distribuzione organizzata, negli enti pubblici e privati che conducono attività di pianificazione, analisi, controllo, certificazione, nonché in quelli che svolgono indagini scientifiche per la tutela e la valorizzazione delle produzioni alimentari, negli enti di formazione, negli uffici studi e nella libera professione.



LINGUA
Inglese o Italiano



SEDE
Legnaro (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione



CLASSE DI LAUREA LM-9 R

Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
**ENVIRONMENTAL SCIENCES FOR THE
ECOLOGICAL TRANSITION**



PRESENTAZIONE

Il Corso, erogato in lingua inglese, forma specialisti in grado di operare sia nel settore pubblico che privato, in contesti globali, multiculturali e interdisciplinari, per svolgere ruoli professionali di consulenza e coordinamento relativi alla valutazione, progettazione e gestione di sistemi ambientali in un'ottica di transizione ecologica e sostenibile. I principali ambiti di competenza sono l'analisi, il controllo e la gestione delle risorse ambientali e del territorio, la valutazione della qualità ambientale, il miglioramento e ripristino della qualità delle risorse ambientali interessate da impatti antropici, la realizzazione e valutazione di studi di impatto ambientale per valutazioni strategiche e di rischio ambientale, l'impatto ambientale dei processi produttivi, lo sviluppo e certificazione di sistemi di gestione ambientale.

AMBITI OCCUPAZIONALI

I/Le laureati/e avranno opportunità di carriera in molteplici ambiti: potranno operare nel settore manifatturiero e industriale per gli aspetti di pianificazione, monitoraggio, analisi, regolamentazione e gestione; nell'ambito della sostenibilità, Green economy e tutela del territorio e delle risorse ambientali, per la gestione delle risorse naturali e del clima, gestione dei rifiuti, servizi idrici integrati, valorizzazione dei flussi collaterali industriali, input culturali bilanciati (acqua, energia, nutrienti).

Altri sbocchi occupazionali riguardano la Pubblica Amministrazione e agenzie di protezione ambientale (nazionali e internazionali), con attività di valutazione ambientale strategica, valutazione dell'impatto ambientale, bonifica e garanzia della conformità alle rispettive linee guida legislative, rendicontazione sulla sostenibilità, gestione di progetti agroambientali integrati per enti governativi transnazionali come programmi Horizon/LIFE dell'UE e simili, per la valutazione delle proposte e l'attuazione delle politiche legislative.



LINGUA

Inglese



SEDE

Legnaro (PD)
Padova (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione



CLASSE DI LAUREA LM-75 R

Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio



Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

FOOD AND HEALTH

PRESENTAZIONE

Il Corso, erogato in lingua inglese, trova le sue radici nel paradigma “from food harvest to global health” (European Commission, 2020) e fornisce una formazione avanzata nell’ambito di alimentazione e salute, in un’ottica di sostenibilità ambientale.

Il progetto didattico prevede un percorso formativo che si sviluppa a partire dall’analisi dell’impronta ambientale dei processi di raccolta e post-raccolta dei beni alimentari e passa attraverso gli aspetti economici e di analisi di mercato dei prodotti agro-alimentari, le problematiche legate alla sicurezza alimentare, gli aspetti connessi alla nutrizione umana, ai meccanismi di regolazione metabolica e di interazione tra organismo e alimenti, per arrivare fino alla fisiologia e alla clinica delle malattie legate alla nutrizione.

Il Corso di studi, che si caratterizza per una forte multidisciplinarità, si pone infatti l’obiettivo di interconnettere le specifiche discipline attualmente proposte in questo ambito, e mira a offrire conoscenze diverse, ma fortemente complementari e integrate, in una logica di percorso sequenziale.

AMBITI OCCUPAZIONALI

Il Corso sviluppa una figura professionale nuova, in grado di comprendere le problematiche del settore agro-alimentare, della nutrizione e della salute e di proporre soluzioni, assumendo quindi un ruolo di trait d’union tra i diversi ambiti. Il laureato può operare con funzioni di responsabilità sia in ambito pubblico-istituzionale che privato. Gli sbocchi professionali riguardano il settore di produzione, trasformazione e commercializzazione di prodotti e beni agro-alimentari, il settore dell’industria alimentare, il settore della ristorazione pubblica e privata, il settore medico-sanitario in ambito nutrizionistico e dietetico, il settore della salute pubblica e prevenzione, il settore della ricerca pubblica e privata.



LINGUA
Inglese

SEDE
Legnaro (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione

CLASSE DI LAUREA LM-61 R
Scienze della nutrizione umana



PRESENTAZIONE

Il Joint Master in Food, Nutrition and Health (FOOD-H) è un programma pienamente integrato e competitivo a livello globale, incentrato su come nutrizione, scienza e tecnologia alimentare interagiscano con la salute umana, con l'obiettivo di offrire un programma formativo innovativo che affronti in modo completo l'interazione tra alimenti e le loro implicazioni per la salute umana in un mercato globalizzato.

Il Corso mira a formare laureati/e in grado di affrontare sfide contemporanee quali i problemi nutrizionali nelle abitudini alimentari, l'evoluzione delle tendenze alimentari e il collegamento efficace tra ambiti produttivi, differenze internazionali, vincoli normativi e sostenibilità. Il Corso è progettato per consentire a studenti/esse di svolgere mobilità fisica e offrire loro la migliore esperienza di apprendimento. Durante il primo anno presso l'Università di Padova, studenti/esse acquisiranno conoscenze trasversali e competenze orizzontali nel settore agroalimentare: processi, sostenibilità, comportamento dei consumatori e relazioni funzionali tra alimenti e corpo umano, mentre il secondo anno, articolati in tre possibili percorsi: Food and Neuroscience presso l'Université Claude Bernard Lyon 1, Food and Dietetics presso la University of Agriculture di Cracovia, Food and Nutrition presso l'Università di Granada.

L'ultimo semestre consisterà nello svolgimento di un tirocinio, che offrirà un'esperienza immersiva in grado di accompagnare studenti/esse dall'ambiente accademico al mondo del lavoro.

AMBITI OCCUPAZIONALI

Il Corso ha l'obiettivo di formare professionisti/e altamente qualificati, con le competenze adeguate ad affrontare le problematiche e la complessità delle interazioni tra alimenti, nutrizione e salute in un contesto internazionale.

Gli sbocchi professionali sono molteplici e variegati: settore di produzione, trasformazione e commercializzazione di prodotti e beni agro-alimentari, settore dell'industria alimentare, settore della ristorazione pubblica e privata, settore medico-sanitario in campo nutrizionistico e dietetico con attività di consulenza pubblica e privata, enti e istituzioni locali, regionali, governativi e non governativi, che operano anche in ambito di salute pubblica e prevenzione.



LINGUA
Inglese

SEDE
Legnaro (PD)
Lione (Francia)
Cracovia (Polonia)
Granada (Spagna)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione

CLASSE DI LAUREA LM-61 R
Scienze della nutrizione umana



Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

FOREST SCIENCES

PRESENTAZIONE

Il Corso, erogato in inglese, si caratterizza per un approccio integrato, innovativo e di respiro internazionale. Offre due percorsi: Forest and Land Management che forma specialisti/e nella gestione sostenibile, conservazione e valorizzazione integrata delle foreste e del territorio; Forest Conservation and Governance che forma specialisti/e nella governance delle foreste e delle risorse naturali nel contesto del cambiamento climatico, della deforestazione e della biodiversità. In entrambi i curricula la formazione scientifica e tecnica viene completata da elementi di statistica, informatica, tecniche GIS, metodi di gestione della ricerca e dei progetti e sviluppo e rafforzamento delle capacità di comunicazione e di lavoro in gruppo.

Gli studenti hanno la possibilità di intraprendere il percorso di doppio titolo TRANSFOR-M, che prevede di frequentare il secondo anno di studio in una università canadese, con la conseguente acquisizione anche di un titolo di laurea canadese. Al Corso sono inoltre legate iniziative di doppio titolo attivate nell'ambito dei progetti Erasmus Mundus.

AMBITI OCCUPAZIONALI

Chi consegue il titolo potrà ricoprire varie posizioni con compiti di pianificazione, progettazione, gestione sostenibile e supervisione in enti, agenzie, aziende pubbliche e private, organizzazioni governative e non. Potrà, inoltre, svolgere compiti di responsabile delle risorse forestali e degli habitat naturali e semi-naturali, della protezione del territorio e del paesaggio, dell'utilizzo e della valorizzazione delle risorse forestali. La formazione di alto livello potrà favorire l'ingresso in percorsi di alta formazione nella ricerca di base e applicata, a livello italiano, europeo o extra-europeo.



LINGUA
Inglese



SEDE
Legnaro (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione



CLASSE DI LAUREA LM-73 R
Scienze e tecnologie forestali ed ambientali

Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
ITALIAN FOOD AND WINE



PRESENTAZIONE

Erogato per intero in inglese, l'interesse specifico del Corso di studio è quello di fornire conoscenze e competenze utili per poter comprendere e gestire in modo multidisciplinare e sistematico i diversi elementi tecnici, economici e culturali che concorrono alla formazione del valore delle produzioni agroalimentari di qualità, incluso il vino.

Il sistema complesso di tali caratteristiche, materiali e immateriali, può essere fatto risalire non solo ad aspetti agricoli e di trasformazione, ma anche a valori storici e culturali ben radicati nel nostro Paese, nonché a riconosciute virtù salutistiche. Attraverso lezioni frontali, attività di laboratorio e sul campo, esercitazioni pratiche e seminari tenuti da esperti, gli studenti potranno comprendere a fondo le molteplici caratteristiche che contraddistinguono i cibi e vini italiani dagli altri presenti sul mercato, e come queste possano essere sfruttate nella valorizzazione dei prodotti e nell'elaborazione di strategie di informazione del consumatore.

AMBITI OCCUPAZIONALI

Chi consegue il titolo potrà operare nella gestione tecnica ed economica e nella valorizzazione e tutela dei prodotti agroalimentari, in una logica di orientamento all'esportazione e di sviluppo territoriale, utilizzando il sistema italiano come modello di riferimento. Troverà occupazione nelle imprese del primario e agroalimentari, nei consorzi di tutela e nelle associazioni di prodotto, ma anche nelle imprese del terziario, sia private che pubbliche, che si occupano di valorizzazione, commercializzazione, consulenza, formazione e informazione inerente ai prodotti agroalimentari di qualità. Laureate e laureati diventano professionisti nella commercializzazione dei prodotti alimentari e vini di qualità, nello sviluppo e applicazione di strategie per la loro promozione e valorizzazione, nella attività di "buyer off-trade" e "on-trade".



LINGUA
Inglese



SEDE
Legnaro (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione



CLASSE DI LAUREA LM-70 R
Scienze e tecnologie alimentari



Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

PRESENTAZIONE

Il Corso, focalizzato sui sistemi agrari e zootecnici, fornisce le conoscenze e gli strumenti per interpretare, descrivere e risolvere ad un livello elevato problemi in ambito agro-zootecnico e in particolare il rapporto tra le tecniche di produzione (vegetali e animali) e l'ambiente.

Questo percorso, che risponde efficacemente alle esigenze odierne di garantire la qualità e salubrità dei prodotti, così come il rispetto dell'ambiente e la gestione delle risorse idriche, offre una formazione completa che spazia dalle conoscenze di base in ambito economico e di politica agraria, affrontando temi quali il miglioramento genetico, la fertilità e nutrizione delle piante, la meccanizzazione agricola e le tecnologie digitali, fino alle conoscenze legate ai settori dell'arboricoltura, delle colture protette, delle zoocolture, della lotta biologica, della gestione del territorio e delle risorse idriche, dell'estimo professionale e del diritto agrario.

AMBITI OCCUPAZIONALI

Chi consegue il titolo di laurea potrà svolgere attività di programmazione, gestione, controllo, coordinamento e formazione sui processi produttivi agricoli e zootecnici, per rispondere alle esigenze del mercato e del consumatore per quanto riguarda qualità e salubrità dei prodotti, rispetto dell'ambiente e gestione delle risorse idriche, compresi i valori paesaggistici e storico-culturali del territorio agricolo.

Potrà collaborare alla realizzazione e alla gestione in proprio di progetti di ricerca di base e applicata nel settore delle produzioni agrarie.

Il laureato inoltre potrà sostenere l'esame di abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo e dottore forestale.



LINGUA

Italiano



SEDE

Legnaro (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione



CLASSE DI LAUREA LM-69 R

Scienze e tecnologie agrarie



PRESENTAZIONE

Il Corso di studio si propone di fornire conoscenze avanzate e competenze adeguate allo svolgimento di attività di controllo, gestione e coordinamento nell'ambito della filiera agro-alimentare, allo scopo di garantire la sicurezza, la qualità, la salubrità e la sostenibilità. Alla luce di ciò il percorso formativo prevede approfondimenti specifici riguardo la qualità chimica, fisica, sensoriale, tecnologica e normativa degli alimenti sia di origine vegetale che animale, nonché l'acquisizione di conoscenze avanzate di notevole impatto applicativo in ambito biotecnologico, analitico ed economico. A completamento del percorso formativo e al fine di garantire un profilo professionale adeguato, il Corso di laurea prevede approfondimenti relativi a diverse problematiche sulle questioni più ricorrenti nell'industria alimentare, nonché un approccio al problem solving. Vengono inoltre garantiti un congruo numero di crediti all'interno di ciascun insegnamento per attività pratiche, di laboratorio e seminariale.

AMBITI OCCUPAZIONALI

Le laureate e i laureati magistrali potranno operare con funzioni di responsabilità e coordinamento, sia come liberi professionisti che come lavoratore dipendente, nel sistema agro-alimentare relativamente a: approvvigionamento, progettazione, controllo, trasformazione, conservazione, commercializzazione, somministrazione e consumo di alimenti e bevande. In particolare, essi potranno svolgere attività di gestione, conduzione e programmazione operando in aziende del comparto alimentare, della ristorazione, dei materiali a contatto con gli alimenti, della grande distribuzione organizzata, in enti pubblici e privati che svolgono attività di analisi, controllo, certificazione e formazione in ambito agro-alimentare, nonché in quelli di ricerca e sperimentazione.



LINGUA
Italiano



SEDE
Legnaro (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione



CLASSE DI LAUREA LM-70 R
Scienze e tecnologie alimentari



Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI

PRESENTAZIONE

Il Corso fornisce conoscenze avanzate e forma capacità professionali adeguate a svolgere con competenza e autonomia attività di progettazione e coordinamento nel settore agro-zootecnico in scenari economici, sociali, ambientali ed etici in rapida evoluzione. Il percorso formativo si sviluppa in tre aree tematiche:

- a) efficienza dei processi produttivi e qualità dei prodotti, con insegnamenti che trattano il ruolo della genomica e delle nutrigenomica nel settore delle produzioni animali, la qualità di prodotto e di processo del latte, della carne e dei prodotti ittici, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali, l'allevamento degli insetti e la qualità dei prodotti derivati per l'alimentazione animale e umana, l'igiene e la sanità degli alimenti di origine animale;
- b) protezione del benessere animale, della biodiversità e dell'ambiente, con insegnamenti che trattano il miglioramento del benessere degli animali in allevamento e lo sviluppo di sistemi zootecnici sostenibili, la gestione della biodiversità, della sicurezza alimentare e della tracciabilità dei prodotti animali, il miglioramento delle tecniche alimentari e agronomiche ai fini della riduzione delle emissioni di gas serra e delle escrezioni di nutrienti e, quindi, dell'impatto ambientale degli allevamenti;
- c) strumenti professionali, con insegnamenti che trattano la valutazione economica dei fondi rustici e degli allevamenti, la progettazione di impianti zootecnici, l'applicazione di tecnologie agro-zootecniche di precisione, i sistemi di gestione e valorizzazione dei reflui, gli strumenti statistici e informatici applicati alla filiera agro-zootecnica, il rafforzamento della conoscenza della lingua inglese.

AMBITI OCCUPAZIONALI

Chi consegne il titolo potrà svolgere la propria attività presso aziende che si occupano di selezione e miglioramento genetico animale, acquisizione e lavorazione di materie prime, di produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti di origine animale. Potrà operare presso organizzazioni e associazioni di allevatori e industrie delle filiere zootecniche, nella grande distribuzione organizzata, presso enti pubblici e privati che conducono attività di pianificazione, analisi, controllo, certificazione. Il/la laureato/a potrà insegnare presso le scuole secondarie superiori discipline zootecniche e agronomiche o esercitare la libera professione di dottore agronomo.



LINGUA

Italiano



SEDE

Legnaro (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione



CLASSE DI LAUREA LM-86 R

Scienze zootecniche e tecnologie animali

Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI



PRESENTAZIONE

Il Corso di studio fornisce le basi conoscitive più avanzate nel campo delle discipline che si rivolgono all'analisi e alla comprensione delle relazioni tra le componenti degli ecosistemi forestali e tra queste e le attività umane.

Attraverso una formazione specialistica multidisciplinare (biologica, tecnicoingegneristica ed economica), chi studia acquisisce piena consapevolezza della complessità dei sistemi naturali, semi-naturali e antropizzati e dei relativi variegati problemi che derivano dalla necessità di coniugare la gestione delle risorse e la loro tutela, con una specifica attenzione agli ecosistemi di foresta, di prateria, alle acque e al suolo, soprattutto in territorio montano.

Il Corso, organizzato per fornire le competenze tecnico-scientifiche necessarie per concorrere a raggiungere alcuni tra gli Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, è articolato in cinque piani di studio: Filiera legno (FL), Protezione del territorio (PT), Sistemi Agroforestali (SAF), Tutela della biodiversità (TB); Verde urbano e periurbano (VUP).

AMBITI OCCUPAZIONALI

Chi consegne il titolo potrà svolgere, in strutture pubbliche o private, compiti di pianificazione, progettazione e gestione nei seguenti settori: pianificazione e difesa del territorio, gestione sostenibile delle risorse naturali e forestali, protezione dell'ambiente e della natura, valorizzazione del legno e delle biomasse legnose anche a fini energetici, analisi e valutazione dei servizi ecosistemici, ripristino degli ecosistemi post-disturbo e gestione e tutela del verde urbano e del paesaggio.

Il/la laureato/a potrà sostenere l'esame di abilitazione all'esercizio della libera professione nell'ambito della Sezione A dottori agronomi e dottori forestali dell'albo professionale dell'Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali.



LINGUA
Italiano



SEDE
Legnaro (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione



CLASSE DI LAUREA LM-73 R
Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio



Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

SUSTAINABLE AGRICULTURE

PRESENTAZIONE

Il Corso di laurea magistrale, erogato interamente in lingua inglese, forma figure professionali capaci di sviluppare e gestire sistemi produttivi sostenibili in un contesto internazionale. Il percorso formativo integra competenze multidisciplinari comuni a tutti gli indirizzi, con particolare attenzione alle più avanzate applicazioni tecnologiche per l'agricoltura sostenibile e la tutela e la valorizzazione degli agroecosistemi.

Il corso si articola in diversi percorsi di studio specifici: Sustainable Agriculture, Sustainable Horticulture, Plant Health e Crop and Soil, che forniscono una solida preparazione nella gestione integrata dei sistemi produttivi erbacei e ortofloricoli, nonché nella difesa sostenibile delle colture.

La forte vocazione internazionale del corso è rafforzata dalla possibilità di conseguire un titolo congiunto in Plant Health in Sustainable Cropping Systems (<https://planthealth.upv.es>), realizzato in collaborazione con prestigiose università di Spagna, Germania e Francia nell'ambito del programma europeo Erasmus Mundus, oppure un doppio titolo in Sustainable Agriculture (Italia) e Crop and Soil Science (USA), grazie a un importante accordo bilaterale tra l'Università di Padova e l'Università della Georgia (USA).

AMBITI OCCUPAZIONALI

Chi consegne il titolo potrà operare a livello nazionale e internazionale svolgendo attività di programmazione e coordinamento dei processi produttivi agricoli per rispondere alle esigenze dei mercati globali. I/e laureati/e potranno inserirsi in imprese agricole e agroindustriali, enti pubblici e privati con forte vocazione all'internazionalizzazione, incluse multinazionali del settore agroalimentare e della meccanizzazione agricola. Sono inoltre possibili sbocchi occupazionali nelle attività di ricerca e innovazione del settore pubblico o privato, nelle collaborazioni con organismi internazionali come FAO, UE e Banca Mondiale, nella gestione di rapporti tecnici e commerciali volti al trasferimento tecnologico (broker dell'innovazione).

È inoltre possibile esercitare la libera professione di dottore agronomo.



LINGUA
Inglese



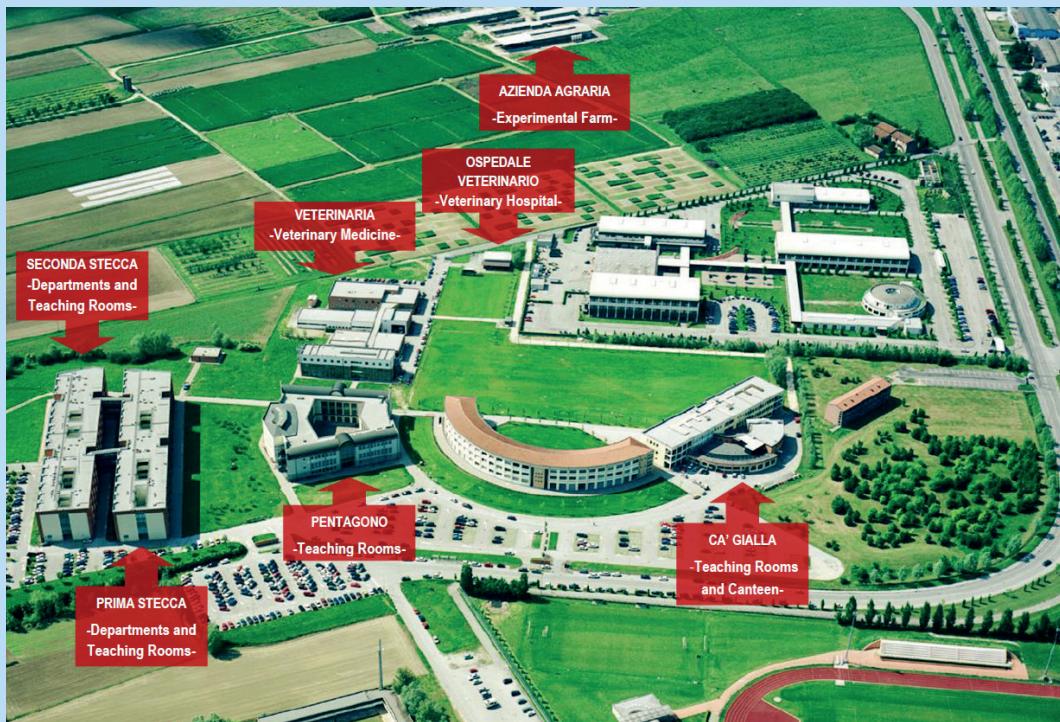
SEDE
Legnaro (PD)

ACCESSO ALLA MAGISTRALE

Secondo i requisiti specificati nell'avviso di ammissione



CLASSE DI LAUREA LM-69 R
Scienze e tecnologie agrarie





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

PER INFORMAZIONI

Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Via Roma, 34A

Corte Benedettina - I piano

35020 - Legnaro (PD)

Tel. 049.8279423 - Fax 049 8279440

agraria.medicinaveterinaria@unipd.it

Posta certificata: scuola.agrariamedicinaveterinaria@pec.unipd.it

www.agrariamedicinaveterinaria.unipd.it

Ufficio Tutorato

Via Roma, 34A

Corte Benedettina - I piano

35020 - Legnaro (PD)

Tel. 049.8279427

tutor.agrariamedicinaveterinaria@unipd.it

PER ORIENTARSI

<https://www.unipd.it/iniziative-orientamento>

CI TROVI ANCHE SUI SOCIAL!

Scuola

 [@scegliconnoi-unipd5607](#) (playlist "Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria")

Tutor

 [@tutoramv_unipd](#)