



Corso di Laurea di I livello in

SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI

L-25 Laurea in Scienze e tecnologie agrarie e forestali

Corso di Laurea di I livello in Sistemi Agricoli Sostenibili

- Dipartimento di riferimento ai fini amministrativi:
 - Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM)
- Lingua in cui si tiene il corso:
 - Italiana
- Numero studenti:
 - Non a numero programmato
- Durata del corso:
 - 3 anni (180 CFU)
 - CFU: Credito Formativo Universitario corrisponde di norma a 25 ore di lavoro suddivise in 10 ore di lezioni, esercitazioni o seminari e 15 di studio individuale

Origine della proposta: Le sfide globali a cui l'agricoltura deve rispondere

L'agricoltura è un settore strategico di primaria importanza e gioca un ruolo fondamentale per le sfide globali attuali e del prossimo futuro

- ✓ Necessità di garantire l'accesso, la stabilità, l'utilizzabilità e la disponibilità di cibo
- ✓ Necessità di garantire una produzione agricola in grado di soddisfare il fabbisogno di 10 miliardi di persone
- ✓ Necessità di ridurre la domanda di risorse e gli impatti ambientali per unità di prodotto
- ✓ Gestire l'uso sostenibile del territorio e delle risorse (capitale naturale)



Origine della proposta: Le potenzialità del territorio

Agricoltura lombarda nel 2020

SAU lombarda: **958.378 ettari**, UBA in lombardia **2.489.780**
56.000 strutture produttive tra produzione agricola (41.116), attività connesse e trasformazione alimentare
200.000 lavoratori, di cui 143.000 stabilmente occupati (3% del totale lombardo)
Imprese lombarde guidate dai giovani con meno di 35 anni nel 2019: **3.430** (7,7% totale)
Produzione lorda standard di circa **8,6 miliardi di euro**
17 distretti agricoli accreditati nel 2019 (8 rurale, 5 filiera, 4 agroalimentare di qualità)

[Fonte: Il sistema agro-alimentare della Lombardia, rapporto 2020]

Il peso economico della Lombardia nell'ambito di Italia e UE-28

Lombardia vs Italia: SAU: 7,6%, popolazione: 17%, UBA: 26,3% → produzione lorda agricola standard: 16,7%
Lombardia vs EU: SAU: 0,55%, popolazione: 1,96%, UBA: 1,89% → produzione lorda agricola standard: 2,37%

Brescia

Primo territorio per **numero di imprese** (9.712, 23,6% Lombardia)
Prima provincia agricola d'Italia **per Pil** (fatturato complessivo è stato stimato in 1.372.616.428 €)
Sta **crescendo a ritmi** sostenuti in molti settori (es. IV Gamma - verdure e gli ortofrutticoli freschi)
Conferme da importanti settori tradizionali come il vitivinicolo, lo zootecnico e il lattiero-caseario

La risposta di UNIBS:

Corso in Sistemi Agricoli Sostenibili

- Solida formazione nei tre settori più rilevanti: produzioni erbacee, coltivazioni arboree e zootecnia
- Ampia e concreta applicazione di conoscenze e tecnologie a supporto dei processi produttivi sostenibili
- Conoscenze e strumenti avanzati per la lettura e la pianificazione del territorio ai fini di una agricoltura multifunzionale



FOOD AND AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE UNITED NATIONS

Implementare l'obiettivo della
SUSTAINABLE INTENSIFICATION



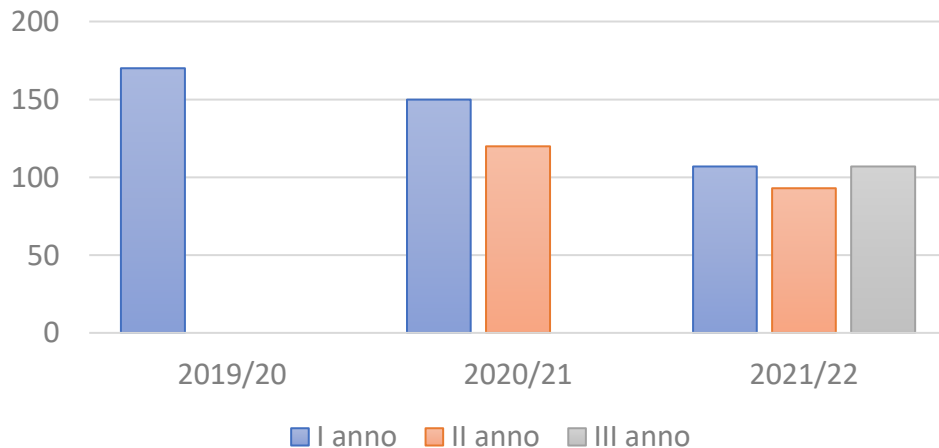
La risposta di UNIBS: Corso in Sistemi Agricoli Sostenibili

Supporto (tramite finanziamento posizione di Ricercatore a Tempo Determinato)

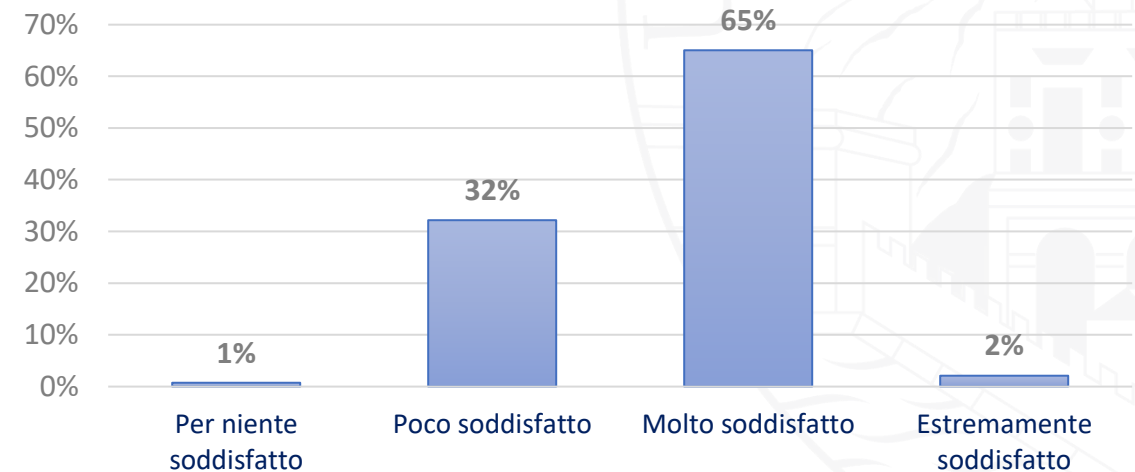
- Regione Lombardia, Camera di Commercio, Consorzio per la Tutela del Franciacorta

Attivazione

- I anno attivato nell'A.A. 2019/20



Livello complessivo della soddisfazione degli studenti rispetto a SAS



Obiettivi formativi specifici del corso

- Il corso di laurea in Sistemi agricoli sostenibili
 - ha lo scopo di formare **Dottori Agronomi**
 - che siano in grado di realizzare **soluzioni produttive sostenibili ed efficienti** nel campo dell'agronomia e della zootecnia
 - che **migliorino** anche le **pratiche** di **gestione delle risorse** (suolo, acqua, energia)
- Il corso di laurea in Sistemi agricoli sostenibili persegue un approccio **interdisciplinare** che valorizza l'integrazione delle conoscenze in funzione della **gestione razionale e adattativa** dei sistemi produttivi e che interagisce con il contesto sociale ed economico
- Il percorso di studi fornisce conoscenze che consentono di **intervenire operativamente** nei settori:
 - Delle produzioni vegetali e animali sostenibili
 - Della protezione e gestione del territorio e delle risorse
 - Delle tecnologie innovative a supporto dell'agricoltura
 - Della valorizzazione delle produzioni di qualità

Obiettivi formativi specifici del corso

- Il Laureato in Sistemi agricoli sostenibili acquisisce
 - Una solida **formazione di base** (matematica, statistica, fisica, chimica, biologia vegetale ed animale) per 48 CFU
 - Una **formazione professionale** (per 78 CFU materie caratterizzanti e 36 CFU di materie affini) che comprende i principi della **agronomia**, delle **produzioni animali**, **dell'idraulica** e della **meccanizzazione agraria**, della **gestione dell'ambiente** e del **territorio**, e delle **costruzioni rurali**
- L'**approccio interdisciplinare** fornisce le competenze necessarie a interagire con gli specialisti del settore, con tecnici di altri settori e con non-specialisti
- Il Corso di Studio si articola in un percorso didattico formato da **19 esami obbligatori** e **12 CFU a scelta** dello studente, cui si aggiungono la prova di lingua inglese e la prova finale su tematiche specifiche del corso di studio
 - In totale lo studente deve acquisire 180 CFU
 - Tirocinio formativo opzionale

Offerta formativa

PRIMO ANNO

TITOLO INSEGNAMENTO	CFU	Sem
MATEMATICA	6	S1
CHIMICA		
Chimica generale e inorganica	6	S1
Chimica organica ed elementi di chimica agraria	6	S1
ECOLOGIA	6	S1
BIOLOGIA E BIODIVERSITÀ VEGETALE ED ANIMALE		
Biologia e biodiversità animale	6	S1
Biologia e biodiversità vegetale	6	S2
FISICA	6	S2
BIOCHIMICA E FISILOGIA VEGETALE	6	S2
TECNICHE INFORMATICHE	6	S2
PROVA DI LINGUA	3	
Francese / Inglese / Spagnola / Tedesca		

SECONDO ANNO

TITOLO INSEGNAMENTO	CFU	Sem
GESTIONE E FERTILITÀ DEL SUOLO	12	S1
IDRAULICA ED IDROLOGIA AGRARIA	6	S1
ZOOTECNIA E GESTIONE SOSTENIBILE DI ALLEVAMENTI ZOOTECNICI	9	S1
COLTIVAZIONI ARBOREE E VITICOLTURA SOSTENIBILI	12	S2
AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE SOSTENIBILI	9	S2
PROTEZIONE SOSTENIBILE DELLE PIANTE		S2
Controllo integrato dei parassiti delle piante	6	S2
Patologia vegetale e controllo integrato (IPM) delle fitopatie	6	S2

Offerta formativa

TERZO ANNO

TITOLO INSEGNAMENTO	CFU	Sem
ANALISI, PIANIFICAZIONE E SALVAGUARDIA DELLE RISORSE TERRITORIALI		S1
Analisi e gestione delle risorse territoriali	6	S1
Pianificazione e tutela delle risorse territoriali	3	S1
AGRO-ZOOTECNIA E AMBIENTE	9	S1
1 ESAME A SCELTA TRA		
Costruzioni rurali		
Sistemi di irrigazione e bonifica		
Gestione della qualità dei processi produttivi	6	S1
Scienza e tecnologia del legno		
ICT nell'agro-zootecnia		
Inquinamento ed ecotossicologia agraria		
Diritto Agrario		
TECNOLOGIE PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE		S2
Meccanica applicata	6	S2
Sensori per l'agricoltura e IOT	6	S2
MIGLIORAMENTO GENETICO	6	S2
ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	6	S2
SCELTA LIBERA	12	
PROVA FINALE	3	

INSEGNAMENTI A SCELTA

TITOLO INSEGNAMENTO	CFU	Sem
Modelli di supporto alle decisioni	6	S1
Storia dell'agricoltura e dell'ambiente	6	S2
Ergonomia e sicurezza	6	S2
Aspetti applicativi delle interazioni pianta microbo	6	S1
Diritto agrario	6	S2
Costruzioni rurali	6	S1
Sistemi di irrigazione e bonifica	6	S1
Gestione della qualità dei processi produttivi	6	S1
Scienza e tecnologia del legno	6	S1
ICT nell'agro-zootecnia	6	S1
Inquinamento ed ecotossicologia agraria	6	S1
Stage/progetto 6cfu – laurea	6	
Stage/progetto	3	

Dove siamo



ECONOMIA

Via San Faustino 74/b
Contrada Santa Chiara 50



GIURISPRUDENZA

Via San Faustino 41
Corso Mameli 27



INGEGNERIA

Via Branze 38 - 43



MEDICINA

Viale Europa 11



RETTORATO

Piazza del Mercato 15



SERVIZI AGLI STUDENTI:

Segreteria Studenti

Via San Faustino 74/b

Orientamento, Stage, Placement e Diritto allo Studio

Viale Europa 39



PARCHEGGI METROPOLITANA:

Economia, Giurisprudenza, Segreteria Studenti - Fossa Bagni
Rettorato - Piazza Vittoria



RESIDENZE UNIVERSITARIE

Via Paitone

Via Pozzo dell'Olmo

Via San Faustino

Via Valotti



IMPIANTI SPORTIVI

Via Branze



PARCHEGGI:

Ingegneria - Via Branze

Medicina - Viale Europa

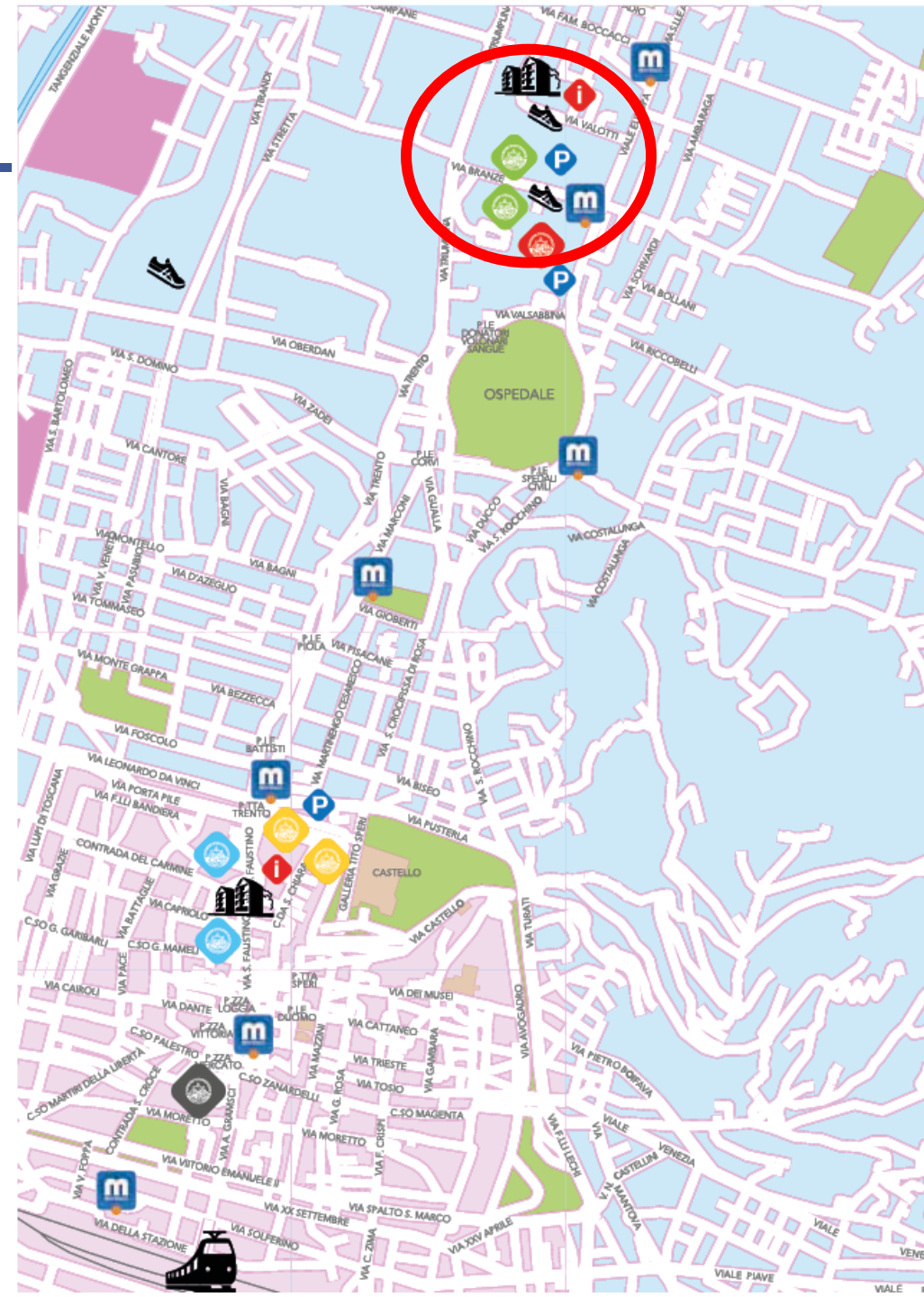


FERMATE METROPOLITANA

San Faustino

Europa

Vittoria



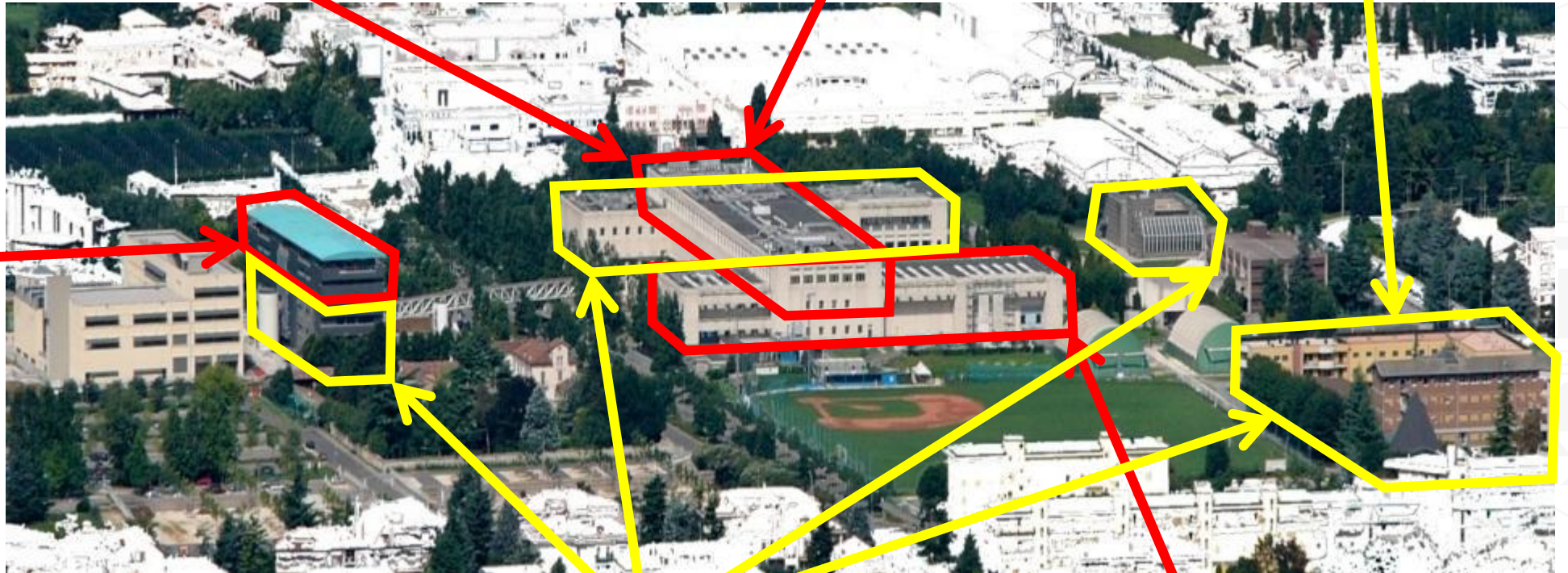
Il campus di Ingegneria

DII
Dipartimento di Ingegneria
dell'Informazione

DIMI
Dipartimento di Ingegneria
Meccanica e Industriale

CEDISU
alloggi per studenti,
sale studio, mensa,
attrezzature sportive

DICATAM
Dipartimento di
Ingegneria Civile,
Architettura,
Territorio, Ambiente
e di Matematica



Aule e laboratori didattici

Laboratori
Ricerca

Laboratori per le scienze agrarie

Totale 8 spazi organizzati in circa 470 mq di superficie dedicata ai laboratori (più di 650 mq di superficie totale):

- Laboratorio di produzioni vegetali
- Laboratorio di produzioni animali
- Laboratorio di chimica del suolo
- Laboratorio Biodegradazione e Bioassessment
- Laboratorio di biodiversità
- Sala Elaborazione dati
- Laboratori di preparazione campioni:
- Locali accessori



Attività didattiche in campo e in laboratorio



Relazioni con il mondo produttivo

Intensa attività e forte coinvolgimento del tessuto economico locale e nazionale

- Numerosi progetti di ricerca attivati con realtà produttive e associazioni di categoria
- Partecipazione alla didattica di professionisti e operatori
- Visite didattiche
- Tirocini
 - Prevista la possibilità di effettuare periodi di tirocinio durante il percorso di studi
 - Durata
 - Se con riconoscimento di CFU: 75 o 150 ore
 - Altre modalità garantiscono flessibilità maggiori
 - Ampia scelta della sede ospitante
 - Aziende agricole, studi professionali, enti di ricerca

Sbocchi professionali

- Al termine del Corso di studio lo studente consegue il titolo di **Dottore in Sistemi agricoli sostenibili** e, previo superamento dell'esame di stato di abilitazione professionale, è iscrivibile alla **sezione B** (Dottore Agronomo Iunior) dell'albo professionale **dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**
- La grande diversificazione degli sbocchi occupazionali assicura lavoro agli operatori del settore agrario. Esempi di **sbocchi professionali**:
 - Imprese agrarie e agroindustriali
 - Imprese zootecniche
 - Industria agro-alimentare
 - Assistenza tecnica e consulenza
 - Produzione e vendita mezzi tecnici
 - Progettazione, gestione e valorizzazione pubblica e privata del territorio in generale e agricolo in particolare (incluse le aree verdi) e delle sue risorse
 - Perizie e certificazione
 - Ricerca in enti pubblici e privati
 - ecc.

L'occupazione

- A un anno dalla laurea, solo il 15 % dei laureati di I livello in Scienze agrarie e forestali e in scienze alimentari è ancora in cerca di lavoro
- Il 37% lavora, il 52% è iscritto corso universitario

(fonte: giugno 2020 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea)



Produzione primaria



Assistenza tecnica e consulenza
Produzione e vendita mezzi tecnici



Progettazione, gestione e valorizzazione
pubblica e privata del territorio

- Test obbligatorio a carattere orientativo TOLC-AV (Test on line Agraria-Veterinaria CISIA)
- La Prova attitudinale ha lo scopo di valutare se la preparazione degli studenti nelle discipline di base sia adeguata e coerente con i requisiti necessari per frequentare con successo SAS

<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-agraria-veterinaria/home-tolc-av/>

■ PER ISCRIVERSI AI TEST BASTA:

- Collegarsi al sito www.unibs.it e compilare il modulo di iscrizione entro le scadenze indicate nei bandi di ammissione
- Versare il contributo di € 50,00, secondo le modalità e nei termini previsti dai bandi

- **Struttura della prova**
 - Il TOLC-AV è composto da 50 quesiti in 100 minuti suddivisi in 6 sezioni
 - Biologia (8), Chimica (8), Fisica (8), Matematica (8), Logica (8), Comprensione verbale (10)
 - Al termine del TOLC-AV è presente una sezione di 30 quesiti per la prova della conoscenza della Lingua Inglese in 15 minuti

- **Il risultato di ogni TOLC-AV**
 - Per le 6 sezioni generali
 - 1 punto per ogni risposta corretta
 - 0 punti per ogni risposta non data
 - 0,25 punti per ogni risposta errata
 - Per la prova della conoscenza della Lingua Inglese
 - 1 punto per ogni risposta corretta
 - 0 punti per ogni risposta non data

- Per poter sostenere il TOLC @CASA, lo studente dovrà disporre di:
 - un computer (fisso o portatile) che si connetta a internet
 - un dispositivo mobile (uno smartphone o tablet) che si connetta a internet
 - una connessione internet
 - una stanza che rispetti i requisiti necessari
- Le date dei TOLC@CASA presso UNIBS sono consultabili al link [calendario TOLC @CASA](#)

Prove attitudinali anticipate fino a luglio

Giorno	Orario	Iscrizioni
Venerdì 25 marzo 2022	14:30 (posti esauriti)	
Martedì 12 aprile 2022	14:30	A partire dal 15 marzo
Venerdì 29 aprile 2022	14:30	
Martedì 10 maggio 2022	14:30	
Martedì 17 maggio 2022	14:30	
Giovedì 26 maggio 2022	14:30	
Martedì 19 luglio 2022	9:00 - 10:30 - 14:30	A partire dal 1 giugno
Mercoledì 20 luglio 2022*	9:30	

- Le date dei TOLC@CASA presso UNIBS sono consultabili al link [calendario TOLC @CASA](#)
- **Prove attitudinali di settembre**
Le date delle prove di agosto-settembre non sono ancora disponibili, verranno fissate dopo che il Ministero comunicherà le date per i test nazionali dei corsi a numero programmato

*La prova del 20 luglio sarà svolta presso le strutture di UNIBS

OFA - Obblighi Formativi Aggiuntivi

- Attribuiti agli studenti che si immatricolano al Corso di studio in Sistemi Agricoli Sostenibili e che nella prova attitudinale TOLC-AV hanno ottenuto un punteggio inferiore a 15/50 (esclusi i quesiti relativi alla conoscenza della lingua Inglese)
 - Se il punteggio totale nella sezione di Biologia (8 quesiti) e nella sezione di Chimica (8 quesiti) è inferiore a 6 punti (su 16 punti disponibili) → attribuiti gli OFA in Biologia e Chimica
 - Se il punteggio totale nella sezione di Matematica (8 quesiti) e nella sezione di Fisica (8 quesiti) è inferiore a 6 punti (su 16 punti disponibili) → attribuiti gli OFA in Matematica e Fisica
 - Se il punteggio è inferiore a 6 punti sia nelle aree di Biologia e Chimica, sia nelle aree di Matematica e Fisica → attribuiti gli OFA in entrambe le aree
 - Se il punteggio è inferiore 15/50, ma è maggiore o uguale a 6 punti in entrambe le aree → attribuiti gli OFA solo nell'area di Biologia e Chimica
- Gli OFA sono parimenti attribuiti agli studenti che non hanno sostenuto il test TOLC-AV e vanno assolti sia nelle aree di Biologia e Chimica, sia nelle aree di Matematica e Fisica

Assolvimento OFA

- Lo studente dovrà seguire, con obbligo di frequenza di almeno il 75% delle lezioni, un percorso di rafforzamento delle conoscenze di base, nelle aree di Biologia e Chimica e/o Matematica e Fisica, in base ai criteri di attribuzione degli OFA
 - Tale percorso verrà erogato, indicativamente, nell'arco di due settimane a cavallo dell'inizio delle lezioni del primo semestre
- Gli studenti che non raggiungeranno il 75% della frequenza potranno assolvere gli OFA sulla base dei seguenti criteri:
 - OFA in Biologia e Chimica → superare l'esame di Biologia o l'esame di Chimica generale e inorganica;
 - OFA in Matematica e Fisica → superare l'esame di Matematica o l'esame di Fisica;
 - OFA sia in Biologia e Chimica che in Matematica e Fisica → superare l'esame di Biologia o di Chimica generale e inorganica e l'esame di Matematica o di Fisica.
- Qualora lo studente non assolvagli OFA entro il primo anno di corso, potrà iscriversi al secondo anno di corso ma non potrà sostenere gli esami del secondo anno fino all'assolvimento degli OFA mediante superamento degli esami indicati per le aree di riferimento

Laurea Magistrale in Tecnologie per la Transizione Ecologica in Agricoltura (TTEA)

- Dipartimento di riferimento ai fini amministrativi:
 - Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM)
- Lingua in cui si tiene il corso:
 - Italiana
- Numero studenti:
 - Non a numero programmato
- Durata del corso:
 - 2 anni (120 CFU)
 - CFU: Credito Formativo Universitario corrisponde di norma a 25 ore di lavoro suddivise in 10 ore di lezioni, esercitazioni o seminari e 15 di studio individuale

Ambiti formativi del corso

Il percorso didattico si articola in 4 ambiti formativi:

a) **Apprendimento delle conoscenze e soluzioni per la valutazione e la gestione degli agroecosistemi**

- Genesi, regolazione e valutazione dei servizi ecosistemici
- Biodiversità strutturale e funzionale
- Gestione e protezione del suolo

b) **Conoscenza e identificazione di tecnologie e soluzioni per le produzioni vegetali e animali sostenibili**

- Riduzione degli impatti ambientali degli allevamenti zootecnici, sicurezza e qualità delle produzioni animali
- Tecnologie per la produzione vegetale sostenibile finalizzate a razionalizzare l'uso di input derivanti da fonti non rinnovabili
- Progettazione di sistemi integrati di produzione e trasformazione degli alimenti nell'ambito della economia circolare

c) **Acquisizione delle conoscenze e tecnologie per l'analisi, le decisioni e la gestione dei sistemi**

- Raccolta ed elaborazione dell'informazione (dalla sensoristica all'intelligenza artificiale)
- Meccanica e meccanizzazione agricola, di energetica e di implementazione di impianti di servizio

d) **Acquisizione delle conoscenze e competenze per la gestione dell'innovazione nel farm e food system**

- Ruolo dell'innovazione tecnologica nel processo di sviluppo di soluzioni sostenibili per il sistema agroalimentare
- Garantire che l'implementazione di tali soluzioni avvenga secondo modalità che ne garantiscono la sostenibilità economica
- Strumenti per la gestione della complessità dei mercati agroalimentari

Offerta formativa

PRIMO ANNO

POS	TITOLO INSEGNAMENTO	CFU
1	Tecnologie per le produzioni vegetali sostenibili	6
2	Tecnologie per la sostenibilità e la sicurezza delle produzioni animali	6
3	Metodologie quantitative avanzate in agricoltura	6
4	Biotecnologie applicate	6
5	Biodiversità funzionale e servizi ecosistemici	
	Analisi della biodiversità strutturale	6
	Servizi ecosistemici e sostenibilità	6
6	Economia dell'innovazione nei food system	9
7	Tecnologie innovative per lo studio e la protezione del suolo	
	Valutazione e protezione del sistema suolo	6
	Analisi e gestione del rischio ecotossicologico	3
8	Sistemi integrati di produzione ed economia circolare	6
	Prova di lingua inglese	3

SECONDO ANNO

POS	TITOLO INSEGNAMENTO	CFU
9	Tecnologie avanzate per l'agricoltura	
	Meccanica avanzata per l'agricoltura	3
	Impianti di servizio per l'agricoltura	3
10	Sensoristica avanzata per l'agricoltura	6
11	Aspetti normativi e gestionali dell'attività produttiva agricola	6
	Tirocinio	12
12	Scelta libera	9
	Altre attività formative	3
	Prova finale	15

La mobilità internazionale



- Programma Erasmus+: Periodi di studio e stage in oltre 140 Università europee
 - Per studenti iscritti dal 2° anno in poi
 - Studenti iscritti al 1° anno: possono partecipare per partire l'anno successivo, ma avranno la precedenza
- Programmi Erasmus Mundus e Erasmus+ International Credit Mobility (Serbia e Sri Lanka)
- Doppi titoli di studio in Stati Uniti, Francia, Spagna, Germania, Gran Bretagna
- Scambi internazionali con Giappone, Stati Uniti e Argentina
- Borse di studio per tesi all'estero
- Summer school

L'orientamento



- Test di orientamento on-line
- Sportello di Orientamento Formativo in Ingresso di Ateneo (S.O.F.I.A.)
- Open day
- «Lezioni aperte» in università e lezioni universitarie nelle scuole
- Giornate di orientamento
- Presentazioni di corsi e servizi
- Open afternoon

orientamento@unibs.it

<https://www.unibs.it/didattica/orientamento-e-ammissione>

Servizi per gli studenti

- Servizio Diritto allo studio: borse, alloggi, mensa
- Collegio Universitario di Merito Luigi Lucchini
- UNIBS Student Housing
- Tutorato per le matricole
- Stage e orientamento al lavoro
- Biblioteche
- Supporto dedicato per studenti con disabilità
- Corsi di Italiano per studenti stranieri
- Sportello di ascolto
- Student Card | CartaConto



Non solo studio

- Attività culturali degli studenti
 - L'Università degli Studi di Brescia stanzia annualmente un fondo destinato al finanziamento di attività culturali e sociali promosse dagli studenti dell'Ateneo
- Servizi sportivi - CUS
- Chorus Universitatis Brixiae



Perché studiare Sistemi Agricoli Sostenibili all'Università degli Studi di Brescia

- # Perché l'agricoltura sostenibile è una delle chiavi per progettare e realizzare un rapporto organico tra ambiente, società, economia ed etica, e consente di **affrontare questioni essenziali per il futuro del pianeta**, quali l'accesso al cibo, la lotta alla povertà, il miglioramento della salute e la mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici;
- # Perché per affrontare queste sfide l'agricoltura bresciana, e quella del resto del territorio italiano, sta esprimendo una **forte necessità di supporto tecnico** per la progettazione e l'implementazione di processi produttivi sostenibili; l'agricoltura sostenibile sarà caratterizzata da alti tassi d'innovazione, generando un'elevata richiesta di tecnici competenti;
- # Perché l'Università di Brescia è radicata in **un territorio con una forte connotazione agricola e zootecnica**, in cui spiccano pregiate e apprezzate produzioni, riconosciute in ambito nazionale e internazionale;
- # Perché il Corso di Studi è caratterizzato da un **approccio interdisciplinare e da una visione multidimensionale** del rapporto tra produzione agricola e territorio, privilegiando l'integrazione delle conoscenze per la gestione razionale dei sistemi produttivi e il loro adattamento ai cambiamenti globali;
- # Perché consente di **diventare tecnici preparati all'uso delle tecnologie e dei metodi avanzati** di gestione della produzione nell'ambito delle produzioni vegetali e animali sostenibili, della protezione e gestione del territorio e delle risorse, delle tecnologie innovative a supporto dell'agricoltura, della valorizzazione delle produzioni di qualità.



Perché studiare Sistemi Agricoli Sostenibili all'Università degli Studi di Brescia

Vi aspettiamo!



Ad Maiora! Festa di Laurea in piazza

Per saperne di più

www.unibs.it

>Futuro studente

Numero verde: 800 904081

Email: orientamento@unibs.it