UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2026/27
LAUREA IN
SISTEMI DIGITALI IN AGRICOLTURA (Classe L-P02) laurea ad orientamento professionale
Immatricolati dall'anno accademico 2023/2024 all'anno accademico 2025/26

GENERALITA'	
Classe di laurea di appartenenza:	L-P02 Professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali
Titolo rilasciato:	Dottore
Durata del corso di studi:	3 anni
Cfu da acquisire totali:	180
Annualità attivate:	2° , 3°
Modalità accesso:	
Codice corso di studi:	G32

RIFERIMENTI

Presidente Collegio Didattico

Prof. Aldo Calcante

Docenti tutor

Tutor per i piani di studio:
A-C: Prof. Lucio Brancadoro
D-F: Prof. Aldo Calcante
G-L: Prof. Giorgio Provolo
M-O: Prof. Daniele Masseroni
P-R: Prof. Roberto Oberti
S-U: Prof. Domenico Pessina
V-Z: Prof.ssa Maddalena Zucali

Tutor per la mobilità internazionale e l'Erasmus: Prof. Stefano Corsi
Tutor per trasferimenti: Prof. Roberto Oberti
Tutor per riconoscimento crediti: Prof. Roberto Oberti

Presidenza del corso di laurea

Email: didattica.disaa@unimi.it

Segreteria didattica della Facoltà di Scienze agrarie e alimentari (Settore SE.FA. Area Scientifico Tecnologica)

via Celoria 2 - Milano Città Studi Tel. 0250316511 Orario di apertura al pubblico: lunedì dalle 10 alle 12 e dalle 14 alle 16
Contatto: https://informastudenti.unimi.it/saw/ess?AUTH=SAML

Segreteria Studenti

via Celoria 18 - Milano Città Studi Tel. 0250325032 https://www.unimi.it/it/node/360 https://www.unimi.it/it/node/359

CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI

Obiettivi formativi generali e specifici

Le lauree professionalizzanti sono nuovi corsi di studio universitari di durata triennale che mirano a un forte orientamento verso il contesto lavorativo e a una diretta spendibilità operativa delle competenze acquisite.
In particolare, il corso di laurea professionalizzante in Sistemi digitali in agricoltura è progettato per formare figure tecniche che coniugano, da un lato, conoscenze generali dei sistemi agrari e, dall'altro, avanzate capacità di configurazione e interazione sui sistemi hardware e software integrati coi processi aziendali e di estrazione e gestione dei dati utili a ottimizzare le attività produttive in ambito agrario, zootecnico e di piccola trasformazione.
Il percorso formativo si caratterizza per una forte sinergia tra università e aziende del settore dell'Agricoltura 4.0 relativo alle tecnologie digitali per macchine e impianti agricoli e sistemi ICT di campo e allevamento. Con questo approccio, il corso mira a sviluppare competenze qualificate di tecnologo dei sistemi digitali che, unitamente a conoscenze tecniche proprie del dominio agrario, permetteranno ai laureati di operare in modo specialistico a supporto delle aziende del settore primario nella scelta e nell'utilizzo di sistemi hardware e software per l'agricoltura.
Al fine di ottenere una figura professionale dotata degli strumenti tecnici e delle competenze specificate, il corso di studio in

Sistemi digitali in agricoltura ha i seguenti obiettivi formativi:
conoscenza generale ma completa dei sistemi agrari nel loro complesso e dei principali problemi legati alla sostenibilità delle produzioni;
conoscenze di base nelle discipline scientifiche inerenti i principi fondamentali dei processi di produzione, del funzionamento delle tecnologie utilizzate e degli aspetti economico-organizzativi delle attività;
conoscenza dei criteri di configurazione e acquisizione di elevate capacità operative per la gestione di tecnologie hardware e software impiegate nei processi aziendali;
acquisizione di approfondite capacità operative nella estrazione, gestione ed elaborazione di dati utili alle attività produttive;
sviluppo della capacità di relazionarsi efficacemente e professionalmente con chi analizza o pianifica i processi produttivi;
acquisizione di adeguate capacità di lavoro in gruppo, di comunicazione, anche in lingua inglese, e di aggiornamento autonomo, finalizzate a un rapido ed efficace inserimento in contesti lavorativi differenti.
Gli obiettivi formativi del corso di studio mirano inoltre a sviluppare le competenze, abilità e autonomia operativa necessarie all'esercizio delle professioni di perito agrario laureato e/o di agrotecnico laureato per le quali la laurea professionalizzante in Sistemi digitali in agricoltura è abilitante.

Risultati di apprendimento attesi

I laureati in Sistemi digitali in agricoltura hanno competenze per operare come tecnologi di riferimento su diversi sistemi/dati digitali utilizzati in agricoltura ed, inoltre, grazie alle conoscenze di ambito agrario, possono a interfacciarsi efficacemente, interpretare e rispondere alle esigenze del settore della produzione primaria.
In particolare, i laureati utilizzano un linguaggio tecnico adeguato a comunicare efficacemente con agronomi, servizi tecnici, consulenti e responsabili di aziende agrarie e zootecniche, conoscono i principi delle agrotecniche impiegate nella coltivazione delle più importanti tipologie di colture, i principali mezzi tecnici utilizzati, gli aspetti essenziali riguardanti la gestione delle avversità, gli obbiettivi di sostenibilità delle produzioni. Conoscono i moderni sistemi di allevamento e l'influenza delle tecnologie e modalità gestionali sulla sostenibilità dei prodotti zootecnici e sul benessere animale. Conoscono i principali aspetti relativi a qualità e sicurezza dei prodotti vegetali e animali e della loro gestione ottimale da parte delle aziende agrarie.
Conoscono, inoltre, gli aspetti costruttivi e funzionali delle principali tipologie di macchine e impianti utilizzati nei processi produttivi agricoli o per la conservazione e prima trasformazione dei prodotti. Sanno gestire e operare sulle principali applicazioni di tecnologie sensoristiche e di automazione in ambito agricolo, conoscendone caratteristiche e funzioni operative. Sono esperti delle caratteristiche e funzioni operative dei software gestionali per i processi produttivi in agricoltura, del loro interfacciamento con macchine e impianti, delle procedure di estrazione, di gestione e prima elaborazione dei dati. Sanno scegliere e valutare le tecnologie digitali adatte alle esigenze di specifici contesti applicativi e assistere l'azienda agraria nel pieno impiego delle funzionalità utili ai suoi processi produttivi.
Durante il percorso formativo, i laureati acquisiranno adeguate capacità comunicative, anche in lingua inglese, e saranno stimolati a lavorare in gruppo con attitudine costruttiva, curare il proprio aggiornamento tecnico e a sviluppare un buon grado di autonomia così da inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

I laureati in Sistemi digitali in agricoltura possiedono un profilo professionale di impronta fortemente tecnica, caratterizzato da competenze operative e gestionali relative alle tecnologie digitali specificamente applicate in ambiti produttivi agrari, zootecnici e di prima trasformazione. Il profilo professionale si completa grazie all'acquisizione di conoscenze di base sui principali itinerari tecnici di produzione agraria, sulle tecnologie impiegate, l'organizzazione delle attività e i contorni delle maggiori problematiche affrontate dal sistema agricolo moderno.
Questa integrazione di conoscenze risulta di fondamentale rilevanza per il profilo professionale, permettendo ai laureati in Sistemi digitali in agricoltura di declinare le loro competenze specialistiche in modo ottimale, adattandole alle peculiari esigenze delle imprese con cui collaborano e interfacciandosi efficacemente con i processi produttivi in cui esse operano.
I laureati in Sistemi digitali in agricoltura svolgono ruoli di assistenza tecnica di prossimità in ambito agro-informatico e agro-elettronico, con funzioni di supporto alle aziende del settore agrario nella scelta delle tecnologie digitali confacenti alle loro esigenze, di intervento nella configurazione dei sistemi hardware e software, di loro interfacciamento con altre tecnologie aziendali locali o in cloud, di gestione del loro ordinario utilizzo, col fine di garantire il pieno impiego delle funzionalità di tali sistemi a beneficio delle attività produttive in cui vengono adottati in un'ottica di agricoltura 4.0.
I laureati, inoltre, operano sui dati generati dai sistemi digitali, configurando l'acquisizione e la registrazione dei parametri di interesse, utilizzando funzionalità di elaborazione o di visualizzazione incluse nei software, integrando i dati aziendali con quelli provenienti da altre fonti esterne, esportando dati di specifico interesse in formati utili per il loro impiego in report aziendali o per ulteriore elaborazione con applicativi esterni, identificando situazioni di criticità o di allarme mediante confronto tra dati di processo e benchmark esterni all'azienda, supportando l'imprenditore o chi pianifica e analizza i processi aziendali tramite la ricerca e l'estrazione di specifiche informazioni dai database aziendali.
Grazie all'ampiezza formativa del corso e ai molteplici ambiti disciplinari previsti per lo svolgimento dei tirocini aziendali, i laureati si possono agevolmente inserire in imprese operanti in diversi contesti agrari: grandi colture agro-industriali, orticoltura, produzioni frutticole e vitivinicole, allevamento zootecnico e produzioni animali.
In questi contesti significativi, capillarmente diffusi nel territorio nazionale in numerosi distretti produttivi specializzati, i laureati in Sistemi digitali in agricoltura possono trovare naturale sbocco occupazionale in:
aziende produttrici di tecnologie digitali e ICT per l'agricoltura;
aziende o industrie costruttrici di macchine e impianti per l'agricoltura;
aziende agricole, zootecniche, frutticole, vitivinicole, orticole, ecc.;
società di servizi e assistenza tecnica per l'agricoltura;

società di contoterzismo;
società di vendita, assistenza e riparazione di macchine agricole e impianti per l'agricoltura;
aziende di produzione, installazione, assistenza, manutenzione e sensoristica e automazione per l'agricoltura.
Il conseguimento della laurea professionalizzante in Sistemi digitali in agricoltura, come previsto dagli ordinamenti legislativi vigenti, abilita all'esercizio delle professioni di perito agrario laureato e/o di agrotecnico laureato.

Conoscenze per l'accesso

Requisiti e conoscenze richieste per l'accesso

Per essere ammessi al corso di laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, e possedere un'adeguata preparazione iniziale. In particolare, si richiede una buona conoscenza delle discipline scientifiche di base, con un grado di approfondimento pari a quello derivante dalla preparazione della Scuola Media Superiore, nonché capacità logiche e di comprensione, e un'adeguata capacità di elaborazione scritta e di esposizione orale in lingua italiana.

Modalità di verifica delle conoscenze e della preparazione personale

Secondo le disposizioni di legge (art. 4 del DM 446/2020), il corso di studio è a numero programmato, commisurato alle esigenze del mondo del lavoro e alla disponibilità di tirocini annuali esterni. Per l'anno accademico 2025-26 il numero di posti disponibili per l'iscrizione al primo anno è fissato a 50. L'accesso è regolamentato dal test obbligatorio TOLC-LP, volto ad accertare la preparazione iniziale degli studenti in termini di conoscenze matematiche di base e di capacità di comprensione e logica elementare.
Il test valido per l'accesso al corso di laurea è il TOLC-LP, un test online erogato dal CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso - https://www.cisiaonline.it). La struttura e gli argomenti del test e altre informazioni utili sono disponibili alla pagina https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-lauree-professionalizzanti/home-tolc-lp/
Il TOLC-LP può essere sostenuto presso l'Università degli Studi di Milano o presso una qualsiasi altra Università aderente al CISIA.
Procedure di iscrizione e scadenze sono indicate nel bando di ammissione pubblicato sul sito del corso.
I risultati del test saranno comunicati in forma riservata a ciascun studente evidenziando le eventuali carenze emerse dal test stesso.

Obblighi formativi aggiuntivi e modalità per il recupero OFA

A studenti e studentesse ammessi/e al corso di studio che nella sezione di Matematica del TOLC-LP non raggiungono un punteggio superiore a 5 sono assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Per chi avrà ricevuto gli OFA verranno organizzate nel periodo ottobre-dicembre attività di supporto online con tutor in affiancamento, seguite da una prova finale di accertamento che potrà essere sostenuta solo durante il primo anno. Se tale prova non verrà superata, lo studente/la studentessa non potrà sostenere alcun esame del secondo e terzo anno prima di aver superato l'esame di Fondamenti di calcolo e di fisica per l'agricoltura. Ulteriori informazioni alla pagina https://agricoltura-digitale.cdl.unimi.it/it/studiare/le-matricole

Percorsi consigliati dopo la laurea

Il corso di laurea professionalizzante in Sistemi digitali in agricoltura è fortemente orientato verso il contesto lavorativo e non prevede la prosecuzione degli studi in una laurea magistrale.

Struttura del corso

Modalità della didattica e sua articolazione

Il corso di laurea professionalizzante in Sistemi digitali in agricoltura prevede attività formative fortemente orientate all’acquisizione di conoscenze e competenze applicative nello specifico ambito settoriale.
Si avvale per questo di differenti forme didattiche:
-lezioni frontali e esercitazioni in aula;
-esercitazioni in aula informatica;
-laboratori applicativi sia interni, sia presso enti esterni convenzionati;
-visite didattiche e attività di campo;
-tirocini aziendali.

Articolazione degli insegnamenti

Il corso ha durata triennale (180 CFU) e si articola in:
- 1° anno di didattica frontale con materie propedeutiche di base (nozioni di calcolo, statistica, fisica; chimica e biologia per sistemi agrari; informatica) e con insegnamenti caratterizzanti finalizzati ad acquisire le conoscenze fondamentali dell’agricoltura moderna (agronomia e produzioni vegetali, produzioni animali, ingegneria agraria, organizzazione economica del sistema agroalimentare) e alla lingua inglese.
- 2° anno dedicato a insegnamenti affini di area tecnologica e, in larghissima parte, alle attività laboratoriali svolte sia nelle strutture didattiche di Ateneo (aule informatiche, laboratori, due aziende agrarie didattico-sperimentali), sia in strutture esterne convenzionate (aziende o enti qualificati). Le attività laboratoriali sono organizzate in stretta connessione con aziende del settore attive negli ambiti di riferimento per il corso di laurea (tecnologie hardware e software, macchine e impianti per l'agricoltura, dati e tecnologie di agricoltura di precisione, applicazioni tecnologiche alle produzioni vegetali in campo, frutteto e serra, viticoltura e post-raccolta, agro-ambiente, allevamento).
Seguendo approcci learning by doing, le attività laboratoriali coniugano l’acquisizione di conoscenze disciplinari agrarie e

competenze operative nei diversi ambiti di applicazione delle tecnologie digitali. Inoltre, grazie a forme di integrazione tra università e impresa, si affrontano un ampio spettro di problemi operativi pratici, applicando procedure di soluzione strutturate tratte da casi applicativi reali.
- 3° anno dedicato ad ulteriori attività formative utili all'inserimento professionale e, in larga parte, al tirocinio pratico valutativo da svolgersi obbligatoriamente all'interno di aziende, enti o studi professionali convenzionati su tematiche di area agraria, e alla preparazione della prova finale.

Presentazione del piano di studi
Per sostenere gli esami obbligatori non è necessario presentare il piano di studio. Per sostenere gli esami a scelta il piano di studi dovrà essere presentato nel secondo anno di corso, nelle date e con le modalità rese note dalla Direzione Segreterie Studenti con avvisi pubblicati alla pagina https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/seguire-il-percorso-di-studi/piano-studi
Inoltre si segnalano le attività inserite nel progetto di Ateneo per lo sviluppo delle competenze trasversali:
https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/seguire-il-percorso-di-studi/competenze-e-abilita-trasversali
Queste attività formative sono a frequenza obbligatoria, hanno un numero definito di posti e possono essere inserite nel piano degli studi, tra le “Attività a scelta libera”, solo se sono state deliberate dal CdS di appartenenza.
I dettagli sono disponibili alla pagina https://agricoltura-digitale.cdl.unimi.it/it/insegnamenti

Calendario attività didattiche

Le attività didattiche si svolgono in 2 semestri.
PRIMO SEMESTRE
lunedì 21 settembre 2026 – venerdì 15 gennaio 2027
Sospensione delle attività didattiche per appelli d'esame e prove in itinere:
lunedì 9 – venerdì 13 novembre 2026
Sospensione per le sedute di laurea triennale: 14 ottobre 2026 e 11 dicembre 2026

SECONDO SEMESTRE
lunedì 22 febbraio 2027 – venerdì 11 giugno 2027
Sospensione delle attività didattiche per appelli d'esame e prove in itinere:
lunedì 3 – venerdì 7 maggio 2027
Sospensione per le sedute di laurea triennale: 2 aprile 2027

Orario lezioni
L'orario delle lezioni sarà pubblicato sul sito web https://www.unimi.it/it/node/128/

Esami
Sessioni d'esame
Per l'anno accademico 2026/2027, gli appelli d'esame saranno distribuiti nei seguenti periodi:
dal 18 gennaio 2027 al 19 febbraio 2027
dal 14 giugno 2027 al 30 luglio 2027
dal 1° al 17 settembre 2027

Il calendario degli appelli è pubblicato alla pagina https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/seguire-il-percorso-di-studi/esami/calendario-degli-appelli.
L'iscrizione agli esami è obbligatoria e si effettua tramite i Servizi on-line https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/servizi-tecnologici-e-online/servizi-online-ex-sifa
oppure dalla sezione “Esami e valutazione della didattica” di UNIMIA.

Tutorato

Il corso di laurea mette a disposizione un servizio di tutorato che ha lo scopo di orientare e assistere individualmente gli studenti lungo il corso degli studi per tutte le esigenze connesse all'attività didattica (sia di orientamento che di tipo organizzativo e culturale), per la scelta dei laboratori offerti e dell’ambito in cui svolgere il tirocinio aziendale.
I tutor appartengono al corpo docente del corso di laurea e l’assegnazione del tutor avviene sulla base della lettera iniziale del cognome dello studente. I nuovi immatricolati sono invitati a prendere rapidamente contatto con il loro docente tutor. L’elenco dei tutor e l'assegnazione in base alla lettera iniziale del cognome è disponibile in questo documento al paragrafo Docenti Tutor.

Prove di lingua / Informatica

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER). Tale livello può essere attestato nei seguenti modi:
- tramite l'invio di una certificazione linguistica conseguita non oltre i 3 anni antecedenti la data di presentazione della stessa, di livello B1 o superiore (per la lista delle certificazioni linguistiche riconosciute dall'Ateneo si rimanda al sito: https://www.unimi.it/it/node/39322). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione o, successivamente, sul portale http://studente.unimi.it/uploadCertificazioniLingue;
- tramite Placement Test, erogato dal Centro linguistico d’Ateneo SLAM esclusivamente durante il I anno, da ottobre a

dicembre. In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati da SLAM.
Il Placement Test è obbligatorio per tutti coloro che non sono in possesso di una certificazione valida.
Coloro che non sosterranno il Placement Test entro dicembre oppure non supereranno il test finale del corso entro 6 tentativi, dovranno conseguire privatamente una certificazione entro la laurea.

Obbligo di frequenza

La frequenza delle attività formative è fortemente consigliata e viene attentamente monitorata da parte del corso di studi. La frequenza ai laboratori del 2° anno e ai tirocini del 3° anno è obbligatoria.

Caratteristiche Tirocinio

Il tirocinio esterno pratico valutativo ha una particolare valenza formativa e impegna ben 50 CFU. Il tirocinio deve essere svolto obbligatoriamente all'esterno dell'Università, presso aziende di sistemi digitali nell'area agraria, enti o studi professionali convenzionati.
Le attività di tirocinio sono coordinate da un docente relatore e da un tutor aziendale e hanno l'obbiettivo di fornire una prolungata esperienza professionale che, affrontando un ampio spettro di problemi operativi pratici, permetta di rafforzare le competenze acquisite integrandole con procedure di soluzione strutturate secondo modalità tipiche della realtà dell'impresa.

Caratteristiche della prova finale

Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve aver conseguito 176 crediti e aver concluso il tirocinio aziendale. La laurea professionalizzante in Sistemi digitali in agricoltura si consegue con la redazione e presentazione di un breve elaborato scritto inerente a un progetto o a una soluzione pratica di un caso studio affrontato durante il tirocinio esterno pratico valutativo sotto la guida del tutor aziendale e del relatore.
La prova finale consisterà nell'esposizione orale dell'elaborato e mirerà a evidenziare la capacità dello studente di identificare e affrontare aspetti gestionali e operativi dei sistemi digitali in ambito agrario applicando le conoscenze e le competenze acquisite durante il corso di studio.
Ai fini della abilitazione all'esercizio delle professioni di perito agrario laureato e/o di agrotecnico laureato, l'esame finale di laurea comprende inoltre lo svolgimento di una prova pratica valutativa che accerta la preparazione tecnica del candidato su problemi pratici coerenti con quelli affrontati nel tirocinio esterno.

ESPERIENZA DI STUDIO ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL PERCORSO FORMATIVO

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità degli studenti, offrendo l'opportunità di svolgere periodi di studio e di tirocinio all'estero, arricchendo il proprio percorso formativo in un contesto internazionale e stimolante.

Gli accordi stipulati dall'Ateneo con oltre 300 università dei 27 Paesi dell'Unione nell'ambito del programma Erasmus+ permettono agli studenti regolarmente iscritti di svolgere parte del proprio percorso di studi presso una delle università partner o seguire percorsi di tirocinio/stage presso imprese, centri di formazione e di ricerca e altre organizzazioni.

Analoghe opportunità di mobilità internazionale vengono garantite inoltre anche per destinazioni extra-europee, grazie ai rapporti di collaborazione stabiliti dall'Ateneo con numerose prestigiose istituzioni.
L'Università degli Studi di Milano fa inoltre parte della 4EU+ European University Alliance, che offre opportunità di mobilità (virtuale, mista e fisica) tra gli 8 atenei multidisciplinari e fortemente orientati alla ricerca che costituiscono l'Alleanza. Fanno parte dell'Alleanza 4EU+, con il nostro ateneo, Charles University di Praga, Università di Heidelberg, Université Paris-Panthéon-Assas, Sorbonne Université di Parigi, Università di Copenaghen, Università di Ginevra e Università di Varsavia.

Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus

Gli studenti dell'Università degli Studi di Milano partecipano ai programmi di mobilità Erasmus per studio e tirocinio tramite una procedura pubblica di selezione finalizzata a valutare, grazie a specifiche commissioni:
- la carriera accademica
- la proposta di programma di studio/tirocinio all'estero del candidato
- la conoscenza della lingua straniera di lavoro
- le motivazioni alla base della candidatura

Bando e incontri informativi
La selezione pubblica annuale per l'Erasmus studio si svolge in genere a febbraio e prevede la pubblicazione di un bando che specifica sedi, numero di posti e requisiti richiesti.
Per quanto riguarda l'Erasmus Traineeship, vengono generalmente pubblicati due bandi all'anno che prevendono rispettivamente la possibilità di reperire autonomamente una sede di tirocinio o di presentare domanda per una sede definita tramite accordo inter-istituzionale.

L'Ateneo organizza incontri informativi generali e/o declinati per area disciplinare per illustrare le opportunità di mobilità internazionale e le modalità di partecipazione.

Borsa di studio Erasmus +
Per i soggiorni all'estero che rientrano nel programma Erasmus+, l'Unione Europea assegna ai vincitori della selezione una

borsa di mobilità a supporto delle spese sostenute, che può essere integrata da un contributo dell'Ateneo per gli studenti in condizioni economiche svantaggiate.

Corsi di lingua
Gli studenti che superano le selezioni per i programmi di mobilità possono avvalersi dei corsi intensivi di lingue straniere proposti ogni anno dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM.
https://www.unimi.it/it/node/8/

Maggiori informazioni alla pagina: https://www.unimi.it/it/node/274/
Per assistenza:
Ufficio Mobilità internazionale
Via Santa Sofia 9 (secondo piano)
Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502
Contatti: InformaStudenti;
Orario sportello: prenotazioni da InformaStudenti

1° ANNO DI CORSO (disattivato dall'a.a.2026/27)Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
	Accertamento di lingua inglese - livello B1 (3 CFU)		3	NN
	Biologia applicata ai sistemi agrari		6	(2) BIO/05, (3) BIO/01, (1) BIO/04
	Elementi di chimica generale e agraria		6	(2) CHIM/03, (1) CHIM/06, (3) AGR/13
	Fondamenti di calcolo e di fisica per l'agricoltura		6	(3) MAT/07, (3) FIS/01
	Coltivazione, qualità e sicurezza dei prodotti vegetali		12	(1) AGR/11, (3) AGR/02, (3) AGR/04, (2) AGR/12, (3) AGR/03
	Economia ed organizzazione del sistema agroalimentare		6	AGR/01
	Informatica per le tecnologie digitali in agricoltura		6	INF/01
	Macchine, impianti e strutture produttive per l'agricoltura		6	(2) AGR/08, (2) AGR/09, (2) AGR/10
	Zootecnia, qualità e sicurezza dei prodotti di origine animale		6	(3) AGR/19, (3) AGR/18
		Totale CFU obbligatori	57	

2° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Laboratorio arboricoltura e tecnologie post-raccolta		10	NN
annuale	Laboratorio di tecnologie digitali per la zootecnia		10	NN
annuale	Laboratorio di tecnologie per le produzioni vegetali		10	NN
annuale	Laboratorio macchine e tecnologie per agricoltura di precisione		10	NN
annuale	Laboratorio risorse idriche e agro-ambientali		10	NN
1 semestre	Tecnologie digitali e IoT per l'agricoltura		6	ING-INF/05
2 semestre	Salute e sicurezza sul lavoro		3	NN
		Totale CFU obbligatori	59	

3° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
1 semestre	Deontologia professionale		4	NN
		Totale CFU obbligatori	4	

Altre attività a scelta

Lo studente dovrà inoltre acquisire 6 cfu scegliendo liberamente tra gli insegnamenti attivati per gli altri corsi di laurea della Facoltà e dell'Ateneo, oppure destinandoli ad altre attività formative valutabili in crediti. Si veda anche il paragrafo Struttura del corso – Presentazione del piano di studi.

Attività conclusive

	Tirocinio aziendale		50	NN
	Prova finale		4	NN
		Totale CFU obbligatori	54	

PROPEDEUTICITA'

Gli esami successivi al primo anno potranno essere sostenuti solo dopo aver superato l’esame di Fondamenti di calcolo e di fisica per l'agricoltura o l’OFA di Matematica. Il tirocinio esterno pratico valutativo potrà essere iniziato solo dopo aver superato tutti gli esami obbligatori al primo e secondo anno.