



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/22
LAUREA IN
VALORIZZAZIONE E TUTELA DELL'AMBIENTE E DEL
TERRITORIO MONTANO (Classe L-25)
Immatricolati dall'anno accademico 2019/20

GENERALITA'

Classe di laurea di appartenenza:	L-25 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI
Titolo rilasciato:	Dottore
Durata del corso di studi:	3 anni
Cfu da acquisire totali:	180
Annualità attivate:	1°, 2°, 3°
Modalità accesso:	Programmato
Codice corso di studi:	G24

RIFERIMENTI

Presidente Collegio Didattico

Prof.ssa Annamaria Giorgi

Docenti tutor

Tutor per i piani di studio:

lettera iniziale cognome studenti A-BL: Prof.ssa Borgonovo Gigliola

lettera iniziale cognome studenti BO-CA: Prof. De Noni Ivano

lettera iniziale cognome studenti CE-FE: Prof. Facchinetti Davide

lettera iniziale cognome studenti FI-LU: Prof. Ferrazzi Giovanni

lettera iniziale cognome studenti M-P: Prof. Saracchi Marco

lettera iniziale cognome studenti RA-SE: Prof. Tamburini Alberto

lettera iniziale cognome studenti SI-Z: Prof.ssa Zanchi Raffaella

Sito web del corso di laurea

<https://vtatm.cdl.unimi.it/>

Presidenza del corso di laurea

Email: presidente.edolo@unimi.it

Referente DSA

Prof.ssa Raffaella Zanchi Email: raffaella.zanchi@unimi.it

Segreteria del corso di Laurea

Via Morino 8, Edolo (BS) Tel. 0250330500 Email: corso.edolo@unimi.it

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

via Celoria 2 - Milano Città Studi Tel. 0250316511-0250316512 Email: didattica.agraria@unimi.it

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

Il Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano, come previsto dal decreto ministeriale per la classe di Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali (classe L-25), prepara laureati che hanno buone conoscenze di base nei principali settori delle scienze agrarie e forestali, con particolare riferimento agli ambienti montani. Essi saranno in grado di svolgere compiti tecnici, gestionali e professionali, finalizzando le conoscenze alla soluzione dei problemi applicativi del settore agrario, ambientale e forestale, con particolare riferimento alle specifiche condizioni e necessità delle aree montane, facilitando i processi di innovazione e promozione dello sviluppo sostenibile e delle nuove attività, anche nell'ambito della "green economy". L'orientamento al problem-solving, al lavoro in team, sia in ambito locale che nazionale e internazionale, sono altresì obiettivi formativi perseguiti attraverso attività che mirano all'acquisizione di una visione sistemica del territorio, di una adeguata conoscenza della lingua inglese e di competenze di base per la comunicazione e la gestione

dell'informazione. In particolare, il corso di studi prepara laureati che, oltre a possedere una buona competenza di base nei settori agro-forestale e ambientale montano, hanno una base di conoscenze, competenze e capacità applicabili in diversi ambiti di intervento per la tutela e sviluppo delle aree montane: dalla gestione sostenibile e valorizzazione delle risorse naturali, territoriali, paesaggistiche e degli agro-ecosistemi, alla difesa del territorio fino alla progettazione e attuazione di iniziative di sviluppo territoriale. Tutto ciò considerando i principali fenomeni ambientali e sociali in atto nei territori montani (cambiamento climatico, perdita di competitività, ecc.) e le risorse specifiche su cui far leva, nonché le strategie e gli approcci basati sull'innovazione, ottimizzazione, valorizzazione e gestione dei prodotti e dei servizi, anche quelli ecosistemici, generati dalle attività agro-ambientali e forestali in montagna in svariati settori, da quelli più tradizionali dell'agricoltura, selvicoltura e difesa del territorio montano, al settore dell'educazione ambientale e del turismo agro-ambientale, fino all'amministrazione, gestione, marketing del territorio e alla bioeconomia.

Le attività del corso si svolgono integralmente presso il polo UNIMONT, sede che l'Università degli Studi di Milano ha attivato a Edolo, nel cuore delle Alpi centrali. Ciò contribuisce significativamente all'acquisizione di una concreta e diretta conoscenza e consapevolezza della complessità ambientale e consente di sperimentare la specifica articolazione organizzativa e funzionale tipica dei piccoli contesti territoriali montani, favorendo la formazione di profili professionali preparati ad operare tenendo conto delle specificità della dimensione locale per progettare, attuare e/o promuovere efficaci processi di valorizzazione e sviluppo.

Il Corso di Laurea fornirà anche le basi formative necessarie per l'accesso ai master e alle lauree magistrali dell'area culturale di pertinenza. La formazione del laureato comprende discipline di base e professionali di natura biologica, chimica, ingegneristica, tecnologica ed economica.

Risultati di apprendimento attesi

Ai sensi di quanto disposto dal D.M. n. 270/2004 e nel rispetto degli obiettivi formativi qualificanti individuati dalla classe L-25, il Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano fornisce le conoscenze di base scientifiche e metodologiche necessarie per operare nel vasto settore degli interventi di valorizzazione e sviluppo dei territori montani, nonché della tutela del patrimonio ambientale e della difesa e gestione territoriale.

In particolare, il corso ha il fine di preparare laureati in grado di:

- identificare ed effettuare analisi e stime delle differenti risorse ambientali e territoriali nonché dei servizi (anche ecosistemici) da valorizzare presenti, in particolare, nei territori montani, raccogliendo, analizzando, interpretando i dati necessari con rigore scientifico e metodologico;
- redigere rapporti, relazioni e progetti sui temi e attività professionali, di ricerca o sperimentazione utilizzando il linguaggio, i metodi, gli strumenti tecnici di settore, con particolare riferimento agli aspetti montani;
- saper aggiornare e integrare in modo continuo le proprie conoscenze in base alle nuove acquisizioni per facilitare i processi di trasferimento dell'innovazione a vantaggio della valorizzazione e sviluppo sostenibile dei territori, con particolare riferimento a quelli montani;
- operare professionalmente per la progettazione, avvio, gestione e assistenza tecnica in attività aziendali pubbliche e private nei settori agro-ambientale, forestale e territoriale montano;
- contribuire con il proprio apporto professionale alla definizione di iniziative e progetti di ampio respiro e innovativi per lo sviluppo sostenibile e la gestione del territorio, facilitando la transizione ecologica, sia nei tradizionali ambiti del settore agro-ambientale che nei diversi e correlati settori di rilevanza economica per le aree montane (turismo, marketing e comunicazione del territorio, bioeconomia, ecc.), in coerenza con le sfide poste dal cambiamento climatico e dall'esigenza di promuovere la coesione territoriale;
- comunicare, anche in pubblico, informazioni, idee, problemi e soluzioni in lingua italiana e straniera, di norma l'inglese, scritta e orale nell'ambito specifico di competenza impiegando le potenzialità dei più moderni strumenti di comunicazione, anche multimediale;
- lavorare in gruppo ed operare con definiti gradi di autonomia, con orientamento al problem-solving;
- affrontare gli studi successivi nell'ambito del settore agro-forestale e ambientale montano, nonché corsi di perfezionamento e master.

Il Corso di Laurea fornisce, inoltre, tutte le basi formative necessarie per l'accesso ai corsi di laurea magistrale dell'area.

Al compimento degli studi viene conseguita la laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano, classe delle lauree in Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali - Classe L-25.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il profilo professionale formato è quello di uno specialista del sistema montano, capace di individuarne le risorse naturali, agro-ambientali, territoriali specifiche al fine di valorizzarle in processi produttivi tradizionali e innovativi, sostenibili e di qualità, e contemporaneamente di tutelarne l'ambiente, mediante appropriati e specifici approcci gestionali, facilitando così processi di sviluppo sostenibile efficaci nella tutela dell'ambiente e nella riduzione delle differenze socio-economiche tra aree montane e urbane.

Gli sbocchi occupazionali previsti sono:

- attività imprenditoriale nel settore delle produzioni vegetali, animali, agro-alimentari e forestali tipiche delle aree montane e loro valorizzazione (aziende agricole multifunzionali, aziende di trasformazione, commercializzazione e promozione dei prodotti delle filiere tipiche e tradizionali di montagna, ecc.);
- attività professionale di assistenza tecnica e supporto alla progettazione, gestione e monitoraggio di interventi di difesa del suolo, prevenzione del dissesto, protezione dell'ambiente montano, presso aziende pubbliche e private;
- attività di progettazione e gestione di interventi di valorizzazione e sviluppo integrato delle aree interne e montane, attraverso metodi, strumenti e approcci di utilizzo e gestione del territorio innovativi, tecnologici e a basso impatto, in coerenza con le principali strategie e politiche nazionali ed europee, anche considerando le attuali sfide ambientali e sociali

connesse con il cambiamento climatico e con la riduzione del divario socio-economico tra aree montane e urbane e favorire la coesione territoriale;

- attività di educazione e disseminazione a riguardo del contesto ambientale e agro-forestale montano, anche in relazione ad attività di promozione e comunicazione del territorio montano e delle sue specificità.

Conoscenze per l'accesso

Requisiti e conoscenze richieste per l'accesso

Per essere ammessi al corso di laurea occorre possedere un diploma di scuola secondaria superiore, o altro titolo riconosciuto idoneo, e un'adeguata preparazione nelle discipline scientifiche di base (matematica, chimica, fisica e biologia).

Modalità di verifica delle conoscenze e della preparazione personale

Il corso di laurea è a numero programmato al fine di garantire la qualità dell'offerta didattica in relazione alle risorse disponibili. Per l'iscrizione al primo anno sono disponibili 75 posti, più 5 posti per gli studenti extracomunitari residenti all'estero.

L'accesso al corso è regolamentato da un test obbligatorio, con valenza selettiva, volto ad accertare la preparazione iniziale in termini di requisiti di conoscenze nelle discipline scientifiche di base, con un grado di approfondimento pari a quello derivante dalla preparazione della Scuola Media Superiore, e di comprensione di logica elementare.

Il test valido per l'accesso al corso di laurea è il TOLC-AV, un test online erogato dal CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso - <https://www.cisiaonline.it>).

Struttura e argomenti della prova e altre informazioni utili sono disponibili alla pagina <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-agraria-veterinaria/struttura-della-prova-e-syllabus/>

Il TOLC-AV può essere sostenuto presso l'Università degli Studi di Milano o presso una qualsiasi altra Università aderente al CISIA.

Alla pagina <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php> è pubblicato il calendario con le sedi e le date disponibili.

Procedure di iscrizione e scadenze sono indicate nel bando di ammissione pubblicato alla pagina <https://vtatm.cdl.unimi.it/it/isciversi>

Potranno immatricolarsi soltanto gli studenti utilmente collocati nella graduatoria di merito.

Accesso per trasferimento o per studenti già laureati

Gli studenti già iscritti ad un corso di laurea dell'Università degli Studi di Milano, ad altro Ateneo o già laureati, possono essere esonerati dal test solo se ammessi ad anni successivi al primo.

A tal fine deve essere presentata apposita richiesta di valutazione preventiva della carriera accedendo al servizio online indicato nel bando di ammissione.

Gli interessati dovranno dichiarare tutti gli esami sostenuti con relativi settori, crediti e voti e allegare i programmi dei corsi. Per maggiori dettagli sulla procedura si rinvia al bando.

La richiesta di valutazione della carriera deve essere presentata improrogabilmente entro il 10 giugno 2021.

L'esito della valutazione sarà comunicato via e-mail entro il 15 luglio 2021.

Gli studenti ammessi al primo anno dovranno sostenere il test e iscriversi al bando.

Obblighi formativi aggiuntivi e modalità per il recupero OFA

Agli studenti ammessi che nella sezione di Matematica del TOLC-AV hanno raggiunto un punteggio inferiore o uguale a 4 sono assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Per gli studenti con OFA verrà organizzato un percorso di recupero (nel periodo ottobre-dicembre) strutturato con esercitazioni online su una piattaforma e-learning e momenti di confronto e chiarimento con un tutor. Dopo aver partecipato alle attività di supporto, le matricole dovranno sostenere una prova finale di accertamento. Il superamento dell'OFA di Matematica è propedeutico a tutti gli esami del secondo e terzo anno. Per gli studenti che non avranno superato il test finale dell'OFA durante il primo anno, il superamento dell'esame di Matematica è propedeutico a tutti gli esami del secondo e terzo anno. Ulteriori informazioni alla pagina <https://vtatm.cdl.unimi.it/it/studiare/le-matricole>

Lauree Magistrali a cui si può accedere

La laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano offre una buona base formativa per l'ammissione a livelli di formazione universitaria successivi quali master e corsi di laurea magistrale, anche internazionali, nelle diverse aree delle scienze agro-forestali e ambientali.

Struttura del corso

Modalità della didattica e articolazione della stessa

- lezioni frontali
- esercitazioni in aula
- esercitazioni in aula informatica
- laboratori
- attività di campo

Articolazione degli insegnamenti

Gli insegnamenti possono essere di durata annuale o semestrale.
Gli insegnamenti possono essere erogati in lingua italiana o in lingua inglese.

Presentazione del piano di studi

Per sostenere gli esami obbligatori non è necessario presentare il piano di studio.
Il piano di studio deve essere obbligatoriamente presentato per sostenere gli esami a scelta.
Il piano dovrà essere presentato a partire dal secondo anno, nel corso del mese di ottobre, nelle date e con le modalità rese note dalla Direzione Segreteria Studenti con avvisi pubblicati alla pagina <https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/seguire-il-percorso-di-studi/piano-studi>
Gli studenti che intendano sostenere esami a scelta nel corso del primo anno dovranno presentare il piano di studio al primo anno.
Dopo l'approvazione del piano degli studi, lo studente può sostenere autonomamente ulteriori esami aggiuntivi rispetto al proprio percorso formativo.

Calendario attività didattiche

Per l'anno accademico 2021/2022, il calendario didattico è il seguente:
primo semestre dal 27 settembre 2021 al 21 gennaio 2022
secondo semestre dal 1° marzo al 17 giugno 2022
Sospensione della didattica erogata nel primo semestre per le sedute di laurea triennale: 18 ottobre 2021; 13 dicembre 2021
Sospensione della didattica erogata nel secondo semestre per le sedute di laurea triennale: 4 aprile 2022

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 2021/2022, gli appelli d'esame saranno distribuiti nei seguenti periodi:

- dal 24 gennaio 2022 al 28 febbraio 2022
- dal 20 giugno 2022 al 29 luglio 2022
- dal 1° al 23 settembre 2022

Sono previsti inoltre i seguenti periodi di sospensione della didattica erogata per appelli d'esame e prove in itinere:

- dal 15 al 19 novembre 2021
- dal 26 al 29 aprile 2022

Il calendario degli appelli è pubblicato alla pagina <https://vtatm.cdl.unimi.it/it/studiare/appelli-esame>

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) e per la compilazione del Piano di Studio. I tutor appartengono al corpo docente del corso di laurea e sono indicati in questo documento nel paragrafo "Riferimenti-Docenti tutor": eventuali variazioni verranno comunicate agli studenti nel corso delle prime settimane del primo semestre del primo anno.

- Studenti DSA e in condizioni di disabilità

L'Università degli Studi di Milano - al fine di garantire il diritto allo studio, l'uguaglianza e l'integrazione sociale all'interno della comunità universitaria - fornisce assistenza e servizi agli studenti dell'Ateneo con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA). Per tutte le informazioni al riguardo e le modalità di accesso al servizio si rimanda al sito dell'Ateneo (<https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/servizi-studenti-con-disabilita>).

Prove di lingua / Informatica

Lingua straniera

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/studiare/competenze-linguistiche/placement-test-test-di-ingresso-e-corsi-di-inglese>). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione o, successivamente, sul portale <http://studente.unimi.it/uploadCertificazioniLingue>;

- tramite Placement Test, erogato da 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 gli studenti 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 una certificazione esterna entro la laurea.

Coloro che non sosterranno il Placement Test entro dicembre oppure non supereranno il test finale del corso entro 6 tentativi, dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

Informatica

Gli studenti devono acquisire i 6 cfu destinati alle Conoscenze informatiche e telematiche superando il relativo esame che non dà luogo a votazione ma al solo giudizio (approvato o riprovato).

Obbligo di frequenza

La frequenza delle attività formative è fortemente consigliata.

Caratteristiche Tirocinio

Le attività svolte dallo studente durante il tirocinio sono generalmente riconducibili alle seguenti:

- attività sperimentali di laboratorio o di campo o attività di monitoraggio di processi fisici o di attività produttive con rilevazione di dati e loro elaborazione;

- indagini di approfondimento bibliografico e documentale.

Il tirocinio potrà essere coordinato con i laboratori integrati su temi specifici. Le attività relative ai laboratori integrati saranno comunicate agli studenti attraverso incontri e pubblicati sul sito del Corso di Laurea.

Il tirocinio formativo potrà essere iniziato solo dopo aver superato tutti gli esami previsti al primo anno.

Caratteristiche della prova finale

La laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano si consegue con il superamento della prova finale, consistente nella discussione, davanti ad una commissione di docenti, dell'elaborato scritto redatto dallo studente sotto la guida di un docente Relatore, ed eventualmente di un Correlatore, di norma inerente l'attività di tirocinio. La valutazione finale è espressa in centodecimi. La prova s'intende superata se il punteggio raggiunto è di almeno 66/110. Nel caso il punteggio raggiunto sia massimo, all'unanimità può essere attribuita la lode. L'esame è pubblico e la verbalizzazione deve essere sottoscritta dai membri della commissione.

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

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità internazionale degli studenti, offrendo loro periodi di studio e di tirocinio all'estero, occasione unica per arricchire il proprio percorso formativo in un contesto nuovo e stimolante.

Gli accordi stipulati dall'Ateneo con oltre 300 università dei 27 Paesi dell'Unione e di altri Paesi extra-europei 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 diverse prestigiose istituzioni.

Cosa offre il corso di studi

Il Corso di Laurea in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano offre ampie possibilità di studio all'estero principalmente attraverso il programma Erasmus+ cui afferiscono circa 30 Università straniere dislocate nei paesi della Comunità Europea ed il programma Swiss Mobility Programme. Globalmente ogni anno circa 5 studenti usufruiscono della possibilità di trascorrere un periodo di studio/lavoro presso queste Università. I settori che possono essere sviluppati presso le università partner abbracciano tutti i settori specifici del Corso di Laurea. In generale, gli studenti che usufruiscono di tale possibilità sono orientati per la maggior parte a seguire corsi che tendono ad ampliare le loro conoscenze scientifiche, nonché a svolgere tirocini o tesi di laurea in laboratori affermati. La definizione del programma di studio (learning agreement) avviene in collaborazione con il responsabile Erasmus del corso di studi, sia per quanto riguarda la scelta degli esami che per l'organizzazione del tirocinio presso l'Università partner. Prima della compilazione del learning agreement, lo studente deve ottenere l'approvazione formale, da parte di docenti titolari di insegnamenti equivalenti o affini presso l'Università degli Studi di Milano, degli esami da svolgere presso l'Università ospitante. La votazione e i relativi CFU ottenuti nelle Università partner vengono riconosciuti nella quasi totalità dando così agli studenti la certezza che quanto fatto nell'Università ospitante sia poi valutato positivamente nel loro curriculum degli studi. Esistono anche altre opportunità per scambi culturali con Università che hanno stabilito degli agreement con il nostro Ateneo e non facenti parte del sistema Erasmus. Queste appartengono ad aree non comunitarie come Cina, Giappone, America Latina.

Infine, l'estesa rete di collaborazioni e relazioni che coinvolge la maggior parte degli stakeholder della montagna a livello

locale, regionale, nazionale e internazionale attiva presso il polo UNIMONT consente di organizzare iniziative seminariali e attività che offrono allo studente l'opportunità unica di entrare in contatto con l'ecosistema dell'innovazione" della montagna europea, e quindi con i principali attori e le migliori buone pratiche attive a livello internazionale.

Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus

Ai programmi di mobilità per studio gli studenti dell'Università Statale regolarmente iscritti possono partecipare solo con una procedura di selezione pubblica

finalizzata a valutare, grazie a specifiche commissioni:

- la carriera accademica
- la proposta di programma di studio all'estero del candidato
- la sua conoscenza della lingua straniera richiesta
- le motivazioni alla base della candidatura

Bando e incontri informativi

La selezione pubblica ha inizio in genere verso febbraio di ogni anno con la pubblicazione di un bando che indica: le destinazioni, con la rispettiva durata della mobilità (da 2/3 mesi a un anno), i requisiti richiesti e i termini per la presentazione della domanda online.

Ogni anno, prima della scadenza del bando, l'Ateneo organizza incontri informativi per illustrare agli studenti opportunità e regole 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 studio a sostegno delle spese di mobilità, che viene 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 dall'Ateneo.

Maggiori informazioni alla pagina <https://www.unimi.it/it/internazionale/studiare-allestero/partire-con-erasmus>

Per assistenza:

Ufficio Mobilità internazionale

Via Santa Sofia 9 (secondo piano)

Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502

Contatti InformaStudenti: mobility.out@unimi.it

Orario sportello: prenotazioni da InformaStudenti

MODALITA' DI ACCESSO: 1° ANNO PROGRAMMATO

Link utili per immatricolazione

<https://www.unimi.it/it/node/183/>

N° posti riservati a studenti extracomunitari non soggiornanti in Italia

5

N° posti assegnati

75

1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
	Accertamento di lingua inglese - livello B1 (3 CFU)		3	ND
1 semestre	Chimica generale e inorganica		6	CHIM/03
1 semestre	Conoscenze informatiche e telematiche		6	NA
1 semestre	Matematica		6	(6) MAT/09, (6) MAT/01
2 semestre	Biologia vegetale e animale (tot. cfu:12)	Botanica agro-ambientale ed applicata	8	(8) BIO/03, (8) BIO/05
		Biologia animale	4	(4) BIO/03, (4) BIO/05
2 semestre	Chimica organica		6	CHIM/06
2 semestre	Elementi di economia		6	AGR/01
2 semestre	Fisica		6	FIS/07
Totale CFU obbligatori			51	
2° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore

	Tirocinio		6	NA
1 semestre	Agronomia montana (tot. cfu:12)	Chimica del suolo	4	(4) AGR/02, (4) AGR/13
		Agronomia e coltivazioni erbacee in ambito montano	8	(8) AGR/02, (8) AGR/13
1 semestre	Fondamenti metabolici e fisiologici in ambito agrario (tot. cfu:10)	Biochimica e fisiologia vegetale	6	(6) AGR/13, (6) AGR/16
		Microbiologia agraria	4	(4) AGR/13, (4) AGR/16
1 semestre	Meccanizzazione agroforestale		6	AGR/09
2 semestre	Coltivazioni arboree		8	AGR/03
2 semestre	Costruzioni rurali e rilievo del territorio		8	AGR/10
2 semestre	Geopedologia (tot. cfu:8)	Pedologia	4	(4) AGR/14, (4) GEO/04
		Elementi di geografia fisica e geomorfologia	4	(4) AGR/14, (4) GEO/04
2 semestre	Sistemi forestali		8	AGR/05
Totale CFU obbligatori			66	

3° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
1 semestre	Difesa delle piante (tot. cfu:8)	Entomologia agraria e forestale	4	(4) AGR/11, (4) AGR/12
		Patologia agraria e forestale	4	(4) AGR/11, (4) AGR/12
1 semestre	Estimo ed economia forestale e dell'ambiente (tot. cfu:8)	Unità didattica 1: estimo ambientale	4	AGR/01
		Unità didattica 2: economia e politica ambientale	4	AGR/01
1 semestre	Trasformazione dei prodotti agro-alimentari		7	AGR/15
1 semestre	Zootecnia in aree montane (tot. cfu:12)	Elementi di anatomia e fisiologia degli animali domestici	4	(4) AGR/19, (4) VET/01
		Tecniche di allevamento	8	(8) AGR/19, (8) VET/01
2 semestre	Difesa del suolo		8	AGR/08
Totale CFU obbligatori			43	

Altre attività a scelta

Lo studente ha a disposizione 16 CFU da destinare ad attività formative a libera scelta. Tali attività devono risultare coerenti con il progetto formativo del laureato in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano. Lo studente potrà acquisire i CFU a scelta libera scegliendo tra gli insegnamenti offerti dall'Università degli Studi di Milano oppure seguendo con profitto seminari, convegni, corsi di aggiornamento od altre attività organizzate dall'Ateneo o da un altro Ente, sempre dopo parere favorevole del Collegio Didattico.

Il Collegio Didattico propone, nella tabella sottostante, alcune attività formative organizzate presso il Polo di Edolo, alle quali si aggiungono attività a carattere seminariale e laboratori integrati su temi specifici, coordinati con l'attività di tirocinio e finalizzati alla stesura dell'elaborato finale.

1 semestre	Energie rinnovabili in ambiente montano <i>Insegnamento attivo ad anni alterni a partire dall'anno accademico 2020-21, non attivato nell'anno accademico 2021-22.</i>		4	AGR/09
2 semestre	Gestione della fauna selvatica		4	AGR/19
2 semestre	Politiche legislative per la montagna		3	IUS/09

Attività conclusive

	Prova finale		4	NA
Totale CFU obbligatori			4	