



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Corso di laurea triennale in

**Valorizzazione e
tutela dell'ambiente
e del territorio
montano**

facoltà di

**SCIENZE AGRARIE
E ALIMENTARI**

Accesso

Libero.

Per informazioni consulta il sito www.unimi.it – **INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI.**

È previsto un test di verifica delle conoscenze obbligatorio, ma non selettivo, da sostenere obbligatoriamente prima dell'immatricolazione.

La verifica viene svolta attraverso il test TOLC-AV, Test OnLine CISIA, www.cisiaonline.it

OFA - Obblighi formativi aggiuntivi

Lo studente che al test di ammissione ha ottenuto un risultato insufficiente nell'area di matematica, si vedrà assegnato degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovrà colmare secondo quanto indicato nel sito vtatm.cdl.unimi.it

Lingua inglese

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta una conoscenza della lingua inglese di livello B1.

Tale livello può essere attestato, al momento dell'immatricolazione, tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure verificato tramite Placement test erogato dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo tra ottobre e dicembre. In caso di non raggiungimento del livello richiesto, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo e superare il relativo test finale.

Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

Obiettivi

Il Corso di Laurea si svolge nel polo UNIMONT, a Edolo (BS), in Valle Camonica, e mira a formare specialisti dello sviluppo del territorio montano.

La collocazione nel cuore delle Alpi è strategica per l'acquisizione di una concreta conoscenza e consapevolezza della specificità e complessità ambientale, nonché della peculiare articolazione organizzativa, funzionale e socio-economica tipica dei contesti montani.

Il Corso di Laurea ha lo scopo di fornire buone conoscenze nei settori agro-forestale e ambientale montano per facilitare processi di innovazione e promozione dello sviluppo sostenibile e delle nuove attività, anche nell'ambito della "green economy". Tutto ciò attraverso strategie e approcci basati sull'ottimizzazione, valorizzazione e gestione dei prodotti e dei servizi eco-sistemici: da quelli più tradizionali dell'agricoltura, selvicoltura e difesa del territorio montano, al settore dell'educazione ambientale e del turismo agro-ambientale, dell'amministrazione, gestione e marketing del territorio e della bio-economia.

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, in un'ottica multifunzionale. Mediante appropriati e specifici approcci gestionali, il laureato sarà in grado di facilitare processi di sviluppo sostenibile efficaci nella tutela dell'ambiente e nella riduzione delle differenze socio-economiche tra aree montane e urbane.

Sbocchi professionali

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.

Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Chimica generale e inorganica	6
Conoscenze informatiche e telematiche	6
Matematica	6
II semestre	
Biologia vegetale e animale	12
Chimica organica	6
Elementi di economia	6
Fisica	6
Accertamento di lingua inglese (livello B1)	3

II anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Agronomia montana	12
Geopedologia	8
Strutture, pianificazione, gestione e rilievo del territorio montano	8
II semestre	
Coltivazioni arboree	8
Elementi di biochimica, fisiologia vegetale e microbiologia agro-alimentare	10
Sistemi forestali	8

III anno

(sarà attivato dall'a.a. 2027/2028)

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Difesa delle piante in ambito montano	8
Estimo ed economia forestale e dell'ambiente	8
Trasformazione dei prodotti agro-alimentari	7
Zootecnia in aree montane	12
II semestre	
Difesa del suolo	8
Meccanizzazione agroforestale	6


Ulteriori attività formative

- A scelta dello studente (16 crediti)
- Tirocinio (6 crediti)
- Prova finale (4 crediti)

LAUREE MAGISTRALI a cui è possibile 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. In particolare, il laureato in Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano possiede la preparazione ideale per affrontare il percorso di laurea magistrale internazionale in Valorization and Sustainable Development of Mountain Areas, nell'ambito della classe delle lauree magistrali in scienze e tecnologie forestali e ambientali, attivo presso il Polo Unimont - sede decentrata di Edolo (BS) - dell'Università degli Studi di Milano.

INFO

 **Classe di laurea:** Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25 R)

 **Durata del corso:** 3 anni (180 crediti)

 **Frequenza:** consigliata

 **Sede didattica:**
- Centro didattico di via Morino, 8 - Edolo (BS)
Tel. 02.50330500
e-mail: corso.edolo@unimi.it

 **Siti utili:**
vtatm.cdl.unimi.it
www.unimi.it
www.unimontagna.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO