



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Corso di
laurea triennale in
**Scienze e politiche
ambientali**

FACOLTÀ DI
Scienze e Tecnologie

Accesso

Programmato.

Per informazioni sul numero dei posti e sulle date del test di ammissione consulta il sito www.unimi.it – **INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI**.

L'accesso è condizionato al superamento di un test on-line (TOLC-S, Test OnLine CISIA, www.cisiaonline.it/) che darà luogo ad una graduatoria di merito.

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 spa.cdl.unimi.it

Lingua inglese

Per conseguire i crediti relativi all'accertamento di lingua inglese si richiede una conoscenza 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 si propone di raggiungere i seguenti obiettivi:

- trasmettere agli studenti una cultura sistemica relativa all'ambiente naturale e umano;
- formare laureati capaci di utilizzare il metodo scientifico e dotati di conoscenze e abilità operative adeguate sia per analizzare, interpretare e spiegare fenomeni e processi riguardanti l'ambiente, sia per affrontare e risolvere problemi complessi che si pongono in questo ambito;
- preparare laureati che siano in grado di leggere a più livelli le problematiche ambientali, utilizzando un approccio non solo multidisciplinare, ma anche autenticamente interdisciplinare;
- formare laureati capaci di operare con autonomia, di lavorare in gruppo e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro;
- preparare laureati che siano in grado di utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'italiano, con particolare riguardo al contesto specifico di riferimento;
- fornire ai laureati strumenti conoscitivi che permettano loro di inserirsi immediatamente in contesti lavorativi e professionali, ovvero, se lo desiderano, di proseguire gli studi in programmi di master (di primo livello) o in corsi di laurea magistrale.

Sbocchi professionali

Il mondo produttivo ha un bisogno crescente di esperti che combinino solide conoscenze e competenze nell'ambito delle scienze naturali con robuste conoscenze e abilità operative in campo economico e giuridico.

I laureati del Corso di Laurea in Scienze e politiche ambientali potranno svolgere attività professionali:

- in imprese e organizzazioni private attive in tutte le branche e in tutti i settori dell'industria e dei servizi per i quali il rapporto con le problematiche ambientali nelle loro molteplici declinazioni sia fondamentale (dall'industria energetica a quella agro-alimentare, dalla green economy alle società di servizi di consulenza alle imprese nella predisposizione di bilanci ambientali e sociali, dalle società che forniscono previsioni di impatto ambientale a quelle che forniscono servizi di pianificazione paesaggistica e territoriale);
- in strutture ed enti della pubblica amministrazione responsabili del controllo e della gestione di problematiche ambientali, e dell'attuazione di interventi e politiche di regolazione in questo ambito.

Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Biologia generale	9
Chimica generale inorganica e organica	9
Matematica	9
II semestre	
Diritto amministrativo e dell'ambiente	6
Fisica	6
Fondamenti di scienze della terra	9
Probabilità, statistica e informatica	9
Accertamento di lingua inglese (livello B1)	3

II anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Ecologia	9
Microeconomia	9
Zoologia	9
II semestre	
Biochimica e microbiologia ambientale	6
Botanica	9
Economia ambientale	6
Geologia per l'ambiente e il territorio	9

III anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
Economia e politica delle risorse naturali e dei beni pubblici	6
Management ambientale	6

Oltre agli esami sopra indicati, lo studente dovrà sostenere i seguenti esami, differenziati in base al curriculum scelto.

Curriculum A: Gestione dell'ambiente e politiche per la sostenibilità

INSEGNAMENTI	CREDITI
Tre insegnamenti a scelta tra: - Diritto amministrativo dello sviluppo sostenibile - Economia e politica dei cambiamenti climatici - Globalizzazione e politiche ambientali - Innovazione sostenibile dell'alimentazione animale - Marketing e sviluppo sostenibile - Politiche agro-alimentari e sostenibilità ambientale - Sostenibilità ambientale dell'allevamento intensivo - Sostenibilità delle produzioni alimentari	6+6+6

Curriculum B: Scienze e tecnologie per l'ambiente e la sua tutela

INSEGNAMENTI	CREDITI
Tre insegnamenti a scelta tra: - Conservazione e gestione della biodiversità - Evoluzione e filogenesi - Fondamenti di ecotossicologia - Tossicologia ambientale - Chimica ambientale - Climatologia - Complementi di fisica per le scienze ambientali - Ecologia applicata - Genetica ambientale - Salute umana e rischio ambientale	6+6+6


Ulteriori attività formative comuni a tutti i curricula

- A scelta libera dello studente (18 crediti)
- Tirocinio (6 crediti)
- Laboratorio (3 crediti)
- Prova finale (6 crediti)

LAUREE MAGISTRALI a cui è possibile accedere (c/o Università degli Studi di Milano)

- Analisi, pianificazione e gestione sostenibile del territorio
- Environmental and Food Economics
- Environmental Change and Global Sustainability


INFO

 **Classe di laurea:** Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (L-32)

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

 **Curricula:**

- Gestione dell'ambiente e politiche per la sostenibilità
- Scienze e tecnologie per l'ambiente e la sua tutela

 **Frequenza:** obbligatoria per le attività didattiche costituite da laboratori, attività di campo, stage.

 **Sedi didattiche:**

- Settori Didattici di Città Studi - Milano

 **Per informazioni:**

sepa@unimi.it

 **Siti utili:**

spa.cdl.unimi.it

www.unimi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO