



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Corso di laurea triennale in

Scienze ambientali e politiche per la sostenibilità'

facoltà di

SCIENZE E TECNOLOGIE

Accesso

Libero.

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

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

La verifica viene svolta attraverso il TOLC (i TOLC validi per l'iscrizione sono il TOLC-S e il TOLC-E, 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 di base, si vedrà assegnato degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovrà colmare secondo quanto indicato nel sito saps.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, competenze e abilità operative nell'ambito delle scienze naturali e in campo economico e giuridico.

I laureati del Corso di Laurea in Scienze ambientali e politiche per la sostenibilità 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 si occupano di monitoraggio e 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 COMUNI	CREDITI
I semestre	
Biologia generale	9
Chimica generale inorganica e organica	9
Matematica	9
Il semestre	
Botanica	9
Diritto amministrativo e dell'ambiente	6
Fondamenti di scienze della terra	9
Probabilità, statistica e informatica	9
Accertamento di lingua inglese (livello B1)	3

Il anno

(sarà attivato dall'a.a. 2027/2028)

INSEGNAMENTI COMUNI	CREDITI
I semestre	
Ecologia	9
Fisica	6
Microeconomia	6
Zoologia	9
Il semestre	
Biochimica e microbiologia ambientale	6
Economia e politica dei cambiamenti climatici	9
Geologia per l'ambiente e il territorio	9

III anno

(sarà attivato dall'a.a. 2028/2029)

INSEGNAMENTI COMUNI	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: - Energie rinnovabili - Globalizzazione e politiche ambientali - Politiche agro-alimentari e sostenibilità ambientale - Sostenibilità delle produzioni alimentari - Diritto amministrativo dello sviluppo sostenibile - Marketing e sviluppo sostenibile - Sviluppo economico e ambientale	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 - Fondamenti di ecotossicologia - Salute umana e rischio ambientale - Tossicologia ambientale - Analisi di dati biologici e ambientali - Chimica ambientale - Climatologia - Complementi di fisica per le scienze ambientali - Ecologia applicata - Genetica ambientale	6+6+6


Ulteriori attività formative comuni a tutti i curricula

- A scelta libera dello studente (18 crediti)
- Tirocinio (6 crediti)
- Laboratorio o Attività di campo (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 Change and Global Sustainability
- Environmental and Food Economics
- Lauree magistrali negli ambiti delle scienze della natura, biologia ed economico-gestionali


INFO

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

 **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

 **Siti utili:**

saps.cdl.unimi.it
www.unimi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO