

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI STUDI

I anno:

- Biologia Animale e Cellulare
- Principi di Scienze della Terra
- Matematica I
- Fisica Generale
- Chimica Generale ed Inorganica
- Botanica
- Laboratorio di integrazione I



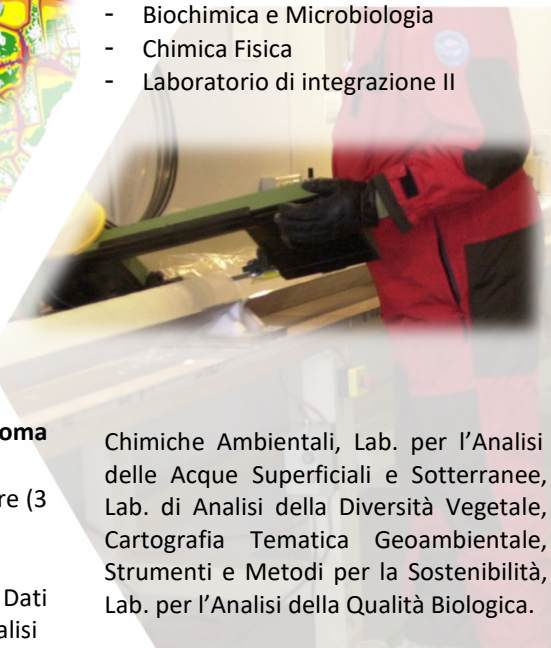
II anno:

- Ecologia
- Geografia Fisica e Sistemi Informativi Territoriali
- Chimica Organica
- Matematica e Statistica
- Biochimica e Microbiologia
- Chimica Fisica
- Laboratorio di integrazione II

III anno:

- Principi di diritto ambientale
- Geopedologia
- Fisica Terrestre
- Chimica Analitica
- Fisica Applicata
- **stage** di 100 ore (4 crediti);
- insegnamenti a **scelta autonoma** dello studente per 12 crediti;
- **prova finale** con tirocinio di 75 ore (3 crediti)
- **due insegnamenti** a scelta tra:
Informatica per l'Analisi di Dati Ambientali, Chimica delle Acque, Analisi

Chimiche Ambientali, Lab. per l'Analisi delle Acque Superficiali e Sotterranee, Lab. di Analisi della Diversità Vegetale, Cartografia Tematica Geoambientale, Strumenti e Metodi per la Sostenibilità, Lab. per l'Analisi della Qualità Biologica.



SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE



FUEL YOUR PASSION!

Sede del corso di studio: **Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra**
Edificio U1, Piazza della Scienza 1
20126 Milano

Telefono: **02 6448 2706** - e-mail: ccls.segreteria@unimib.it
sito web: www.disat.unimib.it/didattica/corsi-laurea



Scuola di Scienze
Università degli Studi
di Milano-Bicocca





PERIZIA

Capacità di determinare i fattori dei sistemi complessi e dei processi

ANALISI

Capacità di analizzare l'ambiente nelle sue componenti biotiche e abiotiche



COMUNICAZIONE

Adeguate competenze e strumenti per comunicare e gestire dati e informazioni in campo ambientale



MULTIDISCIPLINARIETÀ SOFT SKILLS



Sufficiente grado di autonomia scientifica nell'analisi ambientale che potrà permettere un inserimento costruttivo in gruppi di lavoro

LAVORO IN TEAM



Capacità di individuare le problematiche specifiche di ambienti sia naturali sia modificati dall'uomo

PROBLEM SOLVING

INTERDISCIPLINARIETÀ

Competenze di analisi e gestione dati di diverse discipline



La preparazione dei laureati consente l'**inserimento nel mondo del lavoro** grazie alle numerose **attività di laboratorio, di campo** e allo **stage** di 100 ore, che forniscono competenze e abilità professionalizzanti.

Prospettive di impiego per i laureati sono presenti nei **settori pubblico e privato**, con **compiti tecnico-operativi**.

L'**accesso al corso è libero** con valutazione della preparazione iniziale mediante test CISIA TOLC-S.

LAVORO

Tecnici specializzati negli ambiti:



BIOLOGI E PROFESSIONI AFFINI



SICUREZZA SUL LAVORO



CONSULENZA AMBIENTALE



EDUCAZIONE AMBIENTALE

RISPARMIO ENERGETICO
ENERGIE RINNOVABILI



CONTROLLO AMBIENTALE



RIFIUTI E BONIFICHE



Il Corso di Laurea di primo livello in **Scienze e Tecnologie per l'Ambiente** ha una durata di **tre anni** ed ha l'obiettivo di assicurare allo studente una adeguata **padronanza di metodi e contenuti scientifici**, nonché l'acquisizione di specifiche **conoscenze professionali**.

