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 II
- Biochimica e Microbiologia
- Chimica Fisica
- Fisica Applicata

III anno:
- Principi di diritto ambientale
- Geopedologia
- Fisica Terrestre
- Chimica Analitica
- Laboratorio di integrazione II

- **stage** di 100 ore (4 crediti);
- insegnamenti **a scelta autonoma** dello studente per 12 crediti;
- **prova finale** con tirocinio di 75 ore (3 crediti)
- altri **due insegnamenti** a scelta tra: Informatica, Statistica, Analisi Chimiche Ambientali, Lab. di Analisi della Diversità Vegetale, Chimica delle Acque, Cartografia Tematica Geoambientale, Strumenti e Metodi per la Sostenibilità, Lab. per l'Analisi delle Acque Superficiali e Sotterranee, Lab. per l'Analisi della Qualità Biologica.

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

Telefono: **02 6448 2704 / 2706** - e-mail: cclsa.segreteria@unimib.it
sito web: www.disat.unimib.it/didattica/corsi-laurea

SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

FUEL YOUR PASSION!

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

Scuola di Scienze
Università degli Studi
di Milano-Bicocca

ANALISI

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

PERIZIA

Capacità di determinare i fattori dei sistemi complessi e dei processi

COMUNICAZIONE

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

MULTIDISCIPLINARIETÀ

SOFT SKILLS

INTERDISCIPLINARIETÀ

Cmpetenze di analisi e gestione dati di diverse discipline

LAVORO IN TEAM

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

PROBLEM SOLVING

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

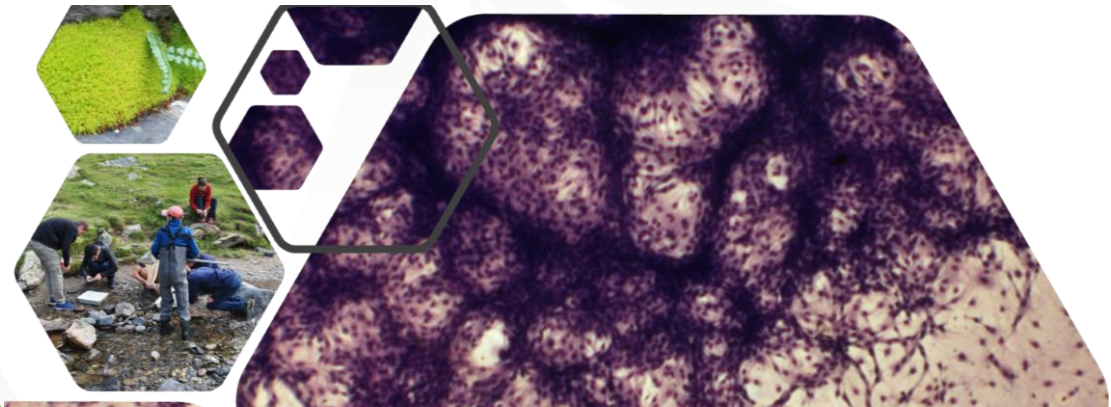
Il Corso di Laurea di primo livello in **Scienze e Tecnologie per l'Ambiente** ha una durata di **tre anni** ed ha l'obiettivo di assicurare allo studente una adeguata **padronanza di metodi e contenuti scientifici**, nonché l'acquisizione di specifiche **conoscenze professionali**.

La preparazione dei laureati è tale da consentire **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 a numero programmato** e sono disponibili **125 posti** al primo anno. **Non è richiesto il superamento di un punteggio soglia,** i partecipanti al test vengono inseriti in graduatoria sulla base del punteggio ottenuto.

LAVORO

Tecnici specializzati negli ambiti:

- BIOLOGI E PROFESSIONI AFFINI
- SICUREZZA SUL LAVORO
- CONSULENZA AMBIENTALE
- INSEGNAMENTO
- RISPARMIO ENERGETICO ENERGIE RINNOVABILI
- CONTROLLO AMBIENTALE
- RIFIUTI E BONIFICHE