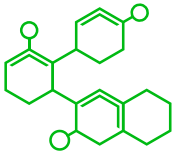
NOME CORSO	**SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE**
CLASSE LAUREA	**LM-54**
DIPARTIMENTO	**SCIENZA DEI MATERIALI**
LINGUA	**ITALIANO**
TIPO LAUREA	**MAGISTRALE**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

WWW.UNIMIB.IT

PERCHÈ SCEGLIERE QUESTO CORSO:

Ho scelto questo corso per approfondire le mie conoscenze in chimica e contribuire allo **sviluppo** di soluzioni **scientifiche e tecnologiche innovative**. Mi interessa unire preparazione teorica, sperimentazione e attività di laboratorio per studiare sistemi complessi e progettare **nuovi composti e materiali.** Il percorso permette di acquisire competenze avanzate nella ricerca e nella produzione, con particolare attenzione **all'innovazione e alla sostenibilità ambientale**.

Beatrice

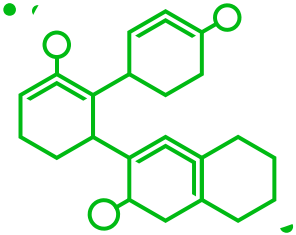
ACCESSO: **LIBERO CON VALUTAZIONE PROVA INIZIALE**

DESTINAZIONE: OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

- Laboratori di ricerca, analisi e controllo qualità
- Industrie chimiche, farmaceutiche e società di consulenza
- Enti di ricerca e Pubblica Amministrazione
- Libera professione di Chimico (previo Esame di Stato – Sez. A)
- Insegnamento nella scuola secondaria (nei limiti della normativa vigente)
- Ricercatori e tecnici laureati in ambito chimico-farmaceutico

... e queste sono solo alcune delle strade che potrai intraprendere.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI



IL MEGLIO DEL TUO VIAGGIO

Durante il percorso approfondirai le **dinamiche del sistema Terra**, studiando i processi geologici che ne determinano l'**evoluzione e le caratteristiche**, dalle trasformazioni della superficie terrestre ai fenomeni che avvengono al suo interno. Le lezioni si integrano con esercitazioni, laboratori e attività sul campo, per imparare a **raccogliere, analizzare e interpretare dati** attraverso tecniche di rilevamento, strumenti geofisici, sistemi GIS e modelli digitali 2D, 3D e 4D. Potrai sviluppare competenze nella valutazione dei **rischi geologici e ambientali**, **nella tutela delle risorse naturali**, nello studio dei **cambiamenti climatici e nella gestione sostenibile** del territorio. Il percorso offre inoltre la possibilità di approfondire ambiti diversi, dalla **geologia applicata alla geodinamica**, fino allo studio degli **ambienti marini,** attraverso un'esperienza formativa che combina ricerca, innovazione e applicazioni concrete.