



[www.stc.unimib.it](http://www.stc.unimib.it)

#### PER SAPERNE DI PIÙ



Chimica.UNIMIB



chimica\_unimib



#### Sede del Corso di Laurea

Dipartimento di Scienza dei Materiali — Ed. U5

#### Sede del Corso di Laurea Magistrale

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra — Ed. U1

#### Segreteria Didattica:

Paola Iannaccone tel. 02.6448.6556

[didattica.chimica@unimib.it](mailto:didattica.chimica@unimib.it)



#### ALTRI INDIRIZZI UTILI

**Sito web Ateneo:** [www.unimib.it](http://www.unimib.it)

**Sito web Scuola di Scienze:**

[www.scienze.unimib.it](http://www.scienze.unimib.it)

**Sito e-Learning:** [elearning.unimib.it](http://elearning.unimib.it)

**Ufficio orientamento:** [orientamento@unimib.it](mailto:orientamento@unimib.it)

**Segreteria studenti:**

Edificio U17 - Piazzetta Difesa per le donne



#### COME RAGGIUNGERE LA BICOCCA



**Linea 1:** fermata Precotto + metroltramvia 7 (vedi sotto)

**Linea 5:** fermata Bicocca (500 metri)



Stazione di Milano-Greco Pirelli (200 metri)

Linee S8, S9, S11



Treni provenienti da Brescia, Bergamo, Como, Lecco, Lodi, Mantova, Milano-Lambrate, Milano-Porta Garibaldi, Monza, Pavia, Piacenza, Sondrio



Dalla stazione di Milano-Centrale: bus 87 (direzione Sesto Marelli M1, fermata Teatro Arcimboldi).

Da V.le Zara (M3 Zara) e Fulvio Testi (M5 Bicocca): metroltramvia 7 (direzione Precotto, fermata Bicocca-Scienza)

Da V.le Monza-Precotto (M1 Precotto): metroltramvia 7 (direzione Messina, fermata Bicocca-Scienza)



Sono disponibili parcheggi liberi sotterranei presso gli edifici U3-U4 (entrata da Viale dell'Innovazione), U6 e U7

## Scuola di Scienze

## Scienze e Tecnologie Chimiche

### Corso di Laurea



Università degli Studi di Milano Bicocca  
P.zza dell' Ateneo Nuovo, 1—20125 Milano

## Introduzione

L'offerta didattica in **Scienze e Tecnologie Chimiche** dell'Università di Milano-Bicocca comprende:

- **I livello: Corso di Laurea (3 anni - 180 Crediti Formativi Universitari)**
- **II livello: Corso di Laurea Magistrale (2 anni - 120 Crediti Formativi Universitari)**

L'offerta formativa si completa col **Dottorato di Ricerca** (III livello, 3 anni). L'offerta origina dalla collaborazione dei **Dipartimenti di Scienza dei Materiali, Scienze dell'Ambiente e della Terra, Biotecnologie e Bioscienze**. I Corsi assicurano pertanto una preparazione scientifica di elevata qualità in orizzonti innovativi della Chimica del XXI secolo, dai materiali, alla sostenibilità, alle biotecnologie, con evidenti ricadute a livello di sbocchi lavorativi nelle nuove professioni del chimico moderno. Il supporto di Assolombarda e Federchimica all'orientamento professionalizzante, in termini di docenza, stage aziendali e premi assicura la formazione di una figura professionale adeguata alle esigenze del mondo produttivo chimico insediato nel territorio. Dal 2017 è possibile frequentare il terzo anno presso le aziende del territorio seguendo un percorso duale Università-Impresa.

I Corsi di Laurea e Laurea Magistrale sono accreditati **CHEMISTRY EUROBACHELOR® e EUROMASTER®**, bollino di qualità europeo con riconoscimento del titolo a livello europeo a scopo lavorativo o universitario.



## Accesso al corso di Laurea

Il Corso di Laurea è ad **accesso programmato**, con la disponibilità di 150 posti, al fine di garantire una elevata qualità dell'offerta didattica. Per accedere al Corso gli studenti devono sostenere il test online TOLC-S presso questa o altre Università nelle date indicate sul sito <http://www.cisiaonline.it>. Dopo aver partecipato al Test gli studenti dovranno rispondere a un bando pubblicato dall'Ateneo che permetterà di generare le graduatorie di ammissione. Per l'anno accademico 2024-2025 sono previste due graduatorie; la prima nel periodo maggio-giugno per gli studenti che hanno sostenuto il test in primavera, e che potranno iscriversi anticipatamente; la seconda, a settembre, fino ad esaurimento dei posti disponibili. Le informazioni relative ai tempi e alle modalità di iscrizione saranno rese disponibili nei bandi pubblicati sul sito di Ateneo [www.unimib.it](http://www.unimib.it), orientativamente, nei periodi di febbraio e giugno 2024.

## Corso di Laurea

L'organizzazione del Corso di Laurea prevede la possibilità di scelta tra due orientamenti: **metodologico** (indirizzato a chi prosegue nella Laurea Magistrale) e **professionalizzante** (indirizzato a chi si inserisce subito nel mondo del lavoro al termine del triennio).

I anno			
I semestre	cfu	II semestre	cfu
Matematica I	8	Matematica II	8
		Fisica I (annuale)	8
Chimica Generale e Laboratorio	14	Chimica Organica I	10
		Chimica Analitica e Laborat.	8
		Lingua straniera	3
II anno			
Fisica II	8	Chimica Fisica II e Laboratorio	13
Chimica Fisica I	8	Chimica Inorganica I e Laboratorio	10
Chimica Organica II e Laboratorio	12	Elementi di Biochimica	6
III anno			
Chimica Analitica Strumentale e Laboratorio	12	<b>Chimica Inorganica II e Laboratorio</b>	<b>8</b>
<b>Chimica Organica III e Laboratorio</b>	<b>10</b>	Controllo ambientale e sicurezza	5
<b>Chimica Fisica III e Laboratorio</b>	<b>6</b>	Marketing nell'industria chimica o Elementi di Polimeri	5
<b>Chimica Fisica Applicata</b>	<b>4</b>	A scelta dello studente**	12
Fondamenti di Tecnologie Chimiche Industriali	8	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1
Economia, organizz. e controllo di gestione delle imprese chimiche	5		
Sistemi di gestione ind. e di certificazione	5	Tesi e prova finale**	11

\* Percorso disponibile (posti limitati) anche in modalità Università-Impresa con corsi e stage presso imprese chimiche convenzionate (in collaborazione con Assolombarda)

\*\* Per l'accreditamento europeo gli studenti devono aggiungere 4 crediti a scelta a quelli già previsti per la tesi e prova finale (per un totale di 15 cfu).

## Obiettivi formativi e Sbocchi occupazionali

Il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche ha l'obiettivo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, nonché l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali di tipo teorico e sperimentale. In particolare il corso fornisce solide competenze di base nei diversi settori della chimica e dell'industria chimica.

Il laureato in Scienze e Tecnologie Chimiche, oltre a possedere le competenze per poter accedere a un master o a una laurea magistrale di tipo scientifico, avrà la formazione necessaria per lavorare nell'ambito pubblico e privato in laboratori di analisi e controllo, laboratori di ricerca, industria chimica nei suoi vari settori (chimica di base e chimica fine, farmaceutica, pitture e vernici, cosmetica, tessile-cuoio-carta, lubrificanti, adesivi, detersivi, additivi per plastica, manifatturiera generale).

Dopo un anno dalla laurea il tasso di disoccupazione dei nostri laureati è zero (fonte AlmaLaurea, 2015). Tutti i parametri di carriera universitaria, laurea e occupazione sono migliori della media nazionale e Nord Italia (fonti ANVUR e AlmaLaurea).

