NOME CORSO	**SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE**
CLASSE LAUREA	**L-27**
DIPARTIMENTO	**SCIENZA DEI MATERIALI**
LINGUA	**ITALIANO**
TIPO LAUREA	**TRIENNALE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

WWW.UNIMIB.IT



PERCHÈ SCEGLIERE QUESTO CORSO:

Studiare Scienze e Tecnologie Chimiche significa trasformare la **curiosità per la materia** in **competenze e opportunità** professionali. Il corso offre una solida preparazione teorica e sperimentale per comprendere la **trasformazione della materia**, **dai processi molecolari a quelli industriali**. Imparerai a progettare, sintetizzare e analizzare sostanze e materiali, con applicazioni in farmaceutica, energie rinnovabili, ambiente, alimentare, cosmetica e beni culturali.

Mariam

ACCESSO: **LIBERO**

TEST: **TOLC S**

DESTINAZIONE: OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

- **Ricerca e sviluppo** (R&D)
- **Industria chimica e farmaceutica**
- **Controllo qualità e analisi chimica**
- **Ambiente ed energia**
- **Ricerca universitaria e centri di ricerca**
- **Consulenza** tecnica e normativa

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

1° ANNO

CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO	8 CFU
CHIMICA GENERALE E LABORATORIO	14 CFU
CHIMICA ORGANICA I	10 CFU
FISICA I	8 CFU
MATEMATICA I	8 CFU
MATEMATICA II	8 CFU
LINGUA INGLESE	3 CFU

2° ANNO

CHIMICA FISICA I	8 CFU
FISICA II	8 CFU
CHIMICA FISICA II E LABORATORIO	13 CFU
CHIMICA INORGANICA I E LABORATORIO	10 CFU
CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO	12 CFU
ELEMENTI DI BIOCHIMICA	6 CFU

3° ANNO

CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE E LABORATORIO	12 CFU
ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MODO DEL LAVORO	1 CFU
TIROCINIO E PROVA FINALE	11 CFU

+ 12 CFU A SCELTA

PERCORSO METODOLOGICO
+ 28 CFU

PERCORSO PROFESSIONALIZZANTE
+ 28 CFU

PER MAGGIORI INFORMAZIONI