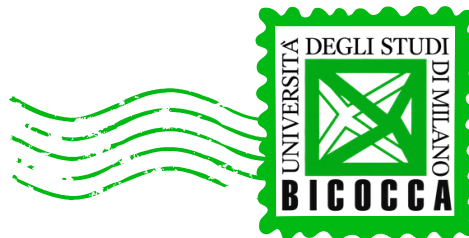


NOME CORSO	BIOTECNOLOGIE
CLASSE LAUREA	L-2
DIPARTIMENTO	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE
LINGUA	ITALIANO
TIPO LAUREA	TRIENNALE



WWW.UNIMIB.IT



PERCHÈ SCEGLIERE QUESTO CORSO:

- Ho scelto questo corso per scoprire **i meccanismi della vita** e trovare **soluzioni sostenibili per salute, ambiente e alimentazione**.
- Il valore aggiunto per me sono le oltre 450 ore di pratica in **laboratori avanzati**, che affiancano la teoria per darmi competenze davvero **concrete e interdisciplinari**. È un percorso che mi permette di creare innovazione per la collettività e mi apre le porte sia alle lauree magistrali sia al lavoro nell'**industria farmaceutica, alimentare e cosmetica**.

Tommaso

ACCESSO: **PROGRAMMATO**
TEST: **TOLC B**

DESTINAZIONE: OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

- **Centri di ricerca** e sviluppo pubblici e privati
- Industrie **farmaceutiche, chimiche, cosmetiche, diagnostiche e alimentari**
- Laboratori di **analisi, servizi sanitari e ospedali** (asl, irccs)
- Società di **consulenza e tutela** brevettuale nel settore delle scienze della vita.

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

1° ANNO

CHIMICA GENERALE E INORGANICA	8 CFU
CHIMICA ORGANICA	8 CFU
FISICA	8 CFU
FONDAMENTI DI BIOINFORMATICA E BIOSTATISTICA	8 CFU
LINGUA STRANIERA A SCELTA	3 CFU
ISTITUZIONI DI BIOLOGIA	8 CFU
LABORATORIO DI CHIMICA	6 CFU
MATEMATICA	8 CFU

2° ANNO

BIOCHIMICA	8 CFU
BIOLOGIA MOLECOLARE I	8 CFU
ECONOMIE DELLE AZIENDE BIOTECNOLOGICHE	4 CFU
GENETICA	8 CFU
IMMUNOLOGIA	6 CFU
LABORATORI DI TECNOLOGIE ABILITANTI	15 CFU
METODOLOGIE BIOCHIMICHE E TECNOLOGIE BIOMOLECOLARI	8 CFU
MICROBIOLOGIA INDUSTRIALE	8 CFU

3° ANNO

ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	1 CFU
BIOCHIMICA PER LE BIOTECNOLOGIE	8 CFU
FERMENTAZIONI E BIOPROCESSI MICROBICI	8 CFU
ORGANI E FUNZIONI	8 CFU
PROVA FINALE	5 CFU
STAGE	10 CFU

+ 6 CFU A SCELTA VINCOLATA
+12 CFU A SCELTA LIBERA

**PER MAGGIORI
INFORMAZIONI**

