NOME CORSO	**FISICA**
CLASSE LAUREA	**L-30**
DIPARTIMENTO	**FISICA**
LINGUA	**ITALIANO**
TIPO LAUREA	**TRIENNALE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

WWW.UNIMIB.IT

PERCHÈ SCEGLIERE QUESTO CORSO:

Ho scelto questo corso per la solida formazione nella **fisica classica** e **moderna** e nella **matematica**. Il vero tratto distintivo per me è l'ampia attività di **laboratorio** fin dal primo anno, dove sto imparando a raccogliere e interpretare dati in piena autonomia. Al terzo anno posso personalizzare il piano di studi con insegnamenti a scelta negli ambiti che più mi affascinano. È una **preparazione completa** e rigorosa che mi aprirà le porte della magistrale o del mondo del lavoro.

Marwa

ACCESSO: **LIBERO**
TEST: **TOLC S**

DESTINAZIONE: OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

- **Ricerca e sviluppo** in aziende e centri di ricerca
- **Analisi dati, modellizzazione** e **consulenza** soprattutto nei settori tecnologici e/o informatici
- Settori **biomedicale, energia, aerospazio, elettronica e telecomunicazion**i
- Settori che richiedono lo **sviluppo** di **modelli quantitativi** per l'analisi di sistemi complessi
- **Comunicazione scientifica**

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

1° ANNO

ANALISI MATEMATICA I	12 CFU
ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	8 CFU
FISICA I	16 CFU
LABORATORIO I	9 CFU
CHIMICA	6 CFU
LABORATORIO DI INFORMATICA	4 CFU
LINGUA STRANIERA A SCELTA	3 CFU

2° ANNO

ANALISI MATEMATICA II	12 CFU
MECCANICA CLASSICA	8 CFU
FISICA II	12 CFU
FISICA III	8 CFU
LABORATORIO DI CALCOLO E STATISTICA	6 CFU
LABORATORIO II	6 CFU
MATEMATICA PER LA FISICA	8 CFU

3° ANNO

MECCANICA QUANTISTICA	12 CFU
STRUTTURA DELLA MATERIA	8 CFU
FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	8 CFU
PROVA FINALE	6 CFU

+ 28 CFU A SCELTA

PER MAGGIORI INFORMAZIONI