NOME CORSO	**INFORMATICA**
CLASSE LAUREA	**L-31**
DIPARTIMENTO	**INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE**
LINGUA	**ITALIANO**
TIPO LAUREA	**TRIENNALE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

WWW.UNIMIB.IT

PERCHÈ SCEGLIERE QUESTO CORSO:

Ho scelto questo corso per capire come funzionano le **tecnologie digitali** e **crearne** di nuove.
Qui acquisisco solide basi in **programmazione**, **algoritmi**, **reti**, **basi di dati e intelligenza artificiale.** Imparo ad affrontare problemi complessi e a progettare soluzioni innovative, guidato da docenti attivi nella ricerca. Ho personalizzato il mio percorso con corsi a scelta e uno **stage sul campo**, preparandomi al meglio sia per il mondo del lavoro sia per la laurea magistrale.

Alice

ACCESSO: **PROGRAMMATO**
TEST: **TOLC S**

DESTINAZIONE: OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

- **Sviluppatore/trice software** e applicazioni
- **Data analyst** e **specialista** in Intelligenza Artificiale
- Esperto/a di **cybersecurity**, **sistemi**, **reti e cloud**
- **Consulente ICT** e innovazione digitale

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

1° ANNO

ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	8 CFU
ALGORITMI E STRUTTURE DATI	8 CFU
ANALISI MATEMATICA	8 CFU
ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI	8 CFU
FONDAMENTI DELL'INFORMATICA	8 CFU
PROGRAMMAZIONE 1	6 CFU
PROGRAMMAZIONE 2	10 CFU

2° ANNO

ANALISI E PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE	8 CFU
BASI DI DATI	8 CFU
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	8 CFU
LINGUAGGI E COMPUTABILITÀ	8 CFU
PROBABILITÀ E STATISTICA PER L'INFORMATICA	8 CFU
RETI E SISTEMI OPERATIVI	8 CFU
SISTEMI DISTRIBUITI	8 CFU

+ 8 CFU A SCELTA

3° ANNO

ANALISI E PROGETTO DI ALGORITMI	8 CFU
RICERCA OPERATIVA E PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE	8 CFU
STAGE	6 CFU
PROVA FINALE	3 CFU

+ 32 CFU A SCELTA

PER MAGGIORI INFORMAZIONI