



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Mathematics for Physics

2627-1-I0305D003-I0305D00301

---

#### Obiettivi

Lo studente deve conoscere le nozioni di base di Matematica necessarie allo svolgimento della sua professione.

#### Contenuti sintetici

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito le nozioni di base di Metodi matematici per la Fisica

#### Programma esteso

Richiami di algebra. Potenze, esponenziali e logaritmi. Funzioni esponenziali e logaritmiche. Numeri complessi. Calcolo combinatorio.

#### Prerequisiti

#### Modalità didattica

8 lezioni da 2 ore in presenza in modalità erogativa e interattiva

## **Materiale didattico**

Diapositive e materiale didattico fornito dal docente

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Primo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

4 esercizi numerici e 8 domande a risposta multipla per il controllo della preparazione sul programma di esame

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto via mail

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---