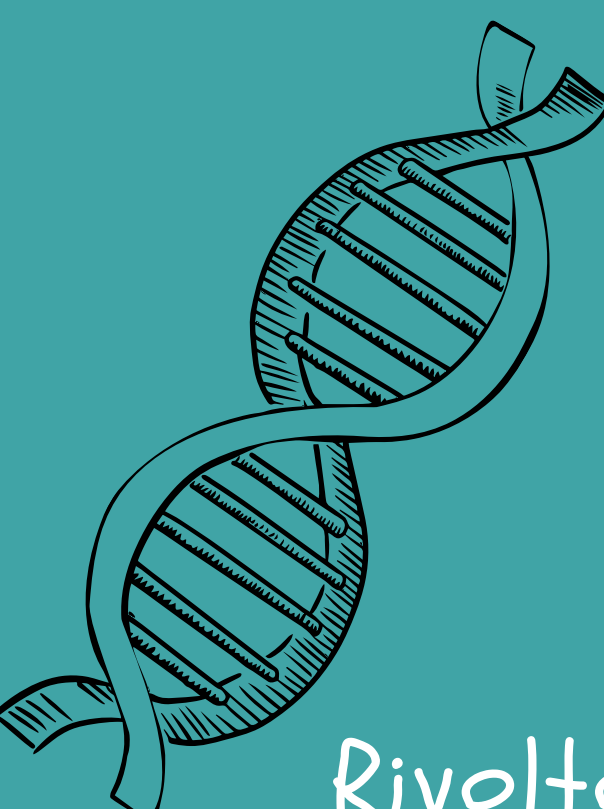


EINSTEIN-BIOTEC

Biotechnologi per un giorno


Scopriamo i segreti delle molecole della vita

SABATO, 17 MARZO 2018
DALLE ORE 9 ALLE ORE 12

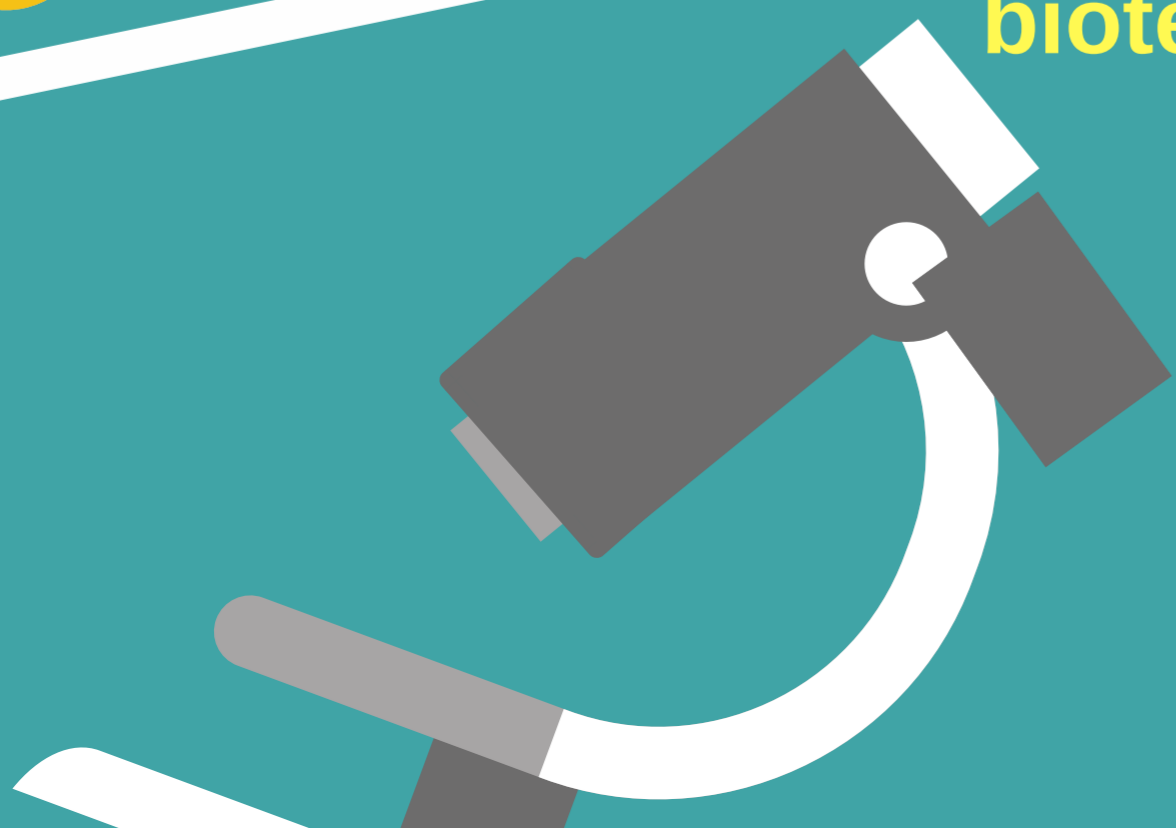


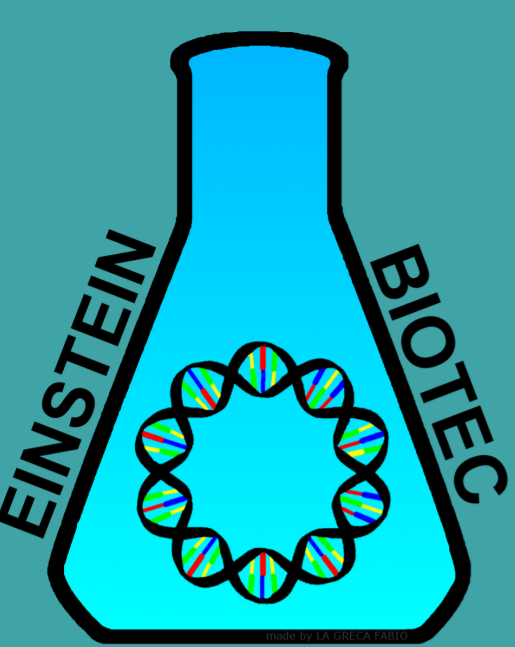
Rivolto agli studenti delle
classi Seconde e Terze della
Scuola Secondaria di Primo
Grado

PRENOTATI ON LINE:
www.einsteinvimercate.gov.it



**Vi aspettiamo numerosi
per conoscere in
laboratorio gli strumenti
e i metodi delle
biotecnologie**





Programma

PROGETTO EINSTEIN-BIOTEC

sabato 17 marzo 2018

8:50-9:00

Ritrovo nell'ingresso dell' IIS "A. Einstein" (via Adda, 6 Vimercate MB) presso il centralino, accompagnati da un genitore.

9:00-9:30

Laboratorio di Sistemi 2

- Introduzione alle biotecnologie e spiegazione delle attività sperimentali.

9:30-12:00

Laboratorio di Biologia e Biotecnologie

- Impariamo a usare gli strumenti e le attrezzature di base del biotecnologo.
- Esperimento: Riconosciamo se una pianta è un OGM:
 - o Estrazione e purificazione del DNA
 - o Elettroforesi su gel e visualizzazione
 - o Discussione dei risultati

Agli alunni presenti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

www.einsteinvimercate.gov.it
Via Adda, 6 20871 Vimercate (MB)
tel. 039668046
iis@einsteinvimercate.gov.it