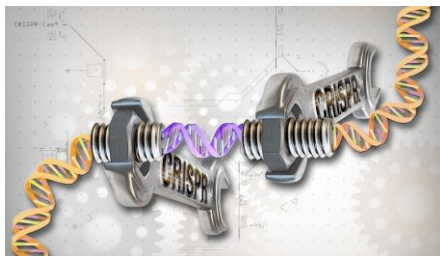




GENETICA, BATTERI, VIRUS E BIOTECNOLOGIE



Questo Corso, aggiornato via via con le novità del mondo scientifico, vuole raccontare, in modo semplice e scorrevole, del miglioramento della nostra vita dovuto alla

creazione di Alimenti, Medicine, Vaccini, Cure ed Oggetti di consumo 'costruiti' con le Biotecnologie, cioè le tecniche che consentono di modificare le informazioni genetiche dei Viventi.

Il Corso è strutturato in 3 parti: Concetti di Genetica, Vari tipi di Biotecnologie, Prodotti biotecnologici ottenuti.

- **Il DNA, Geni, Cromosomi, Genetica e Genomiche, malattie genetiche ereditarie**
- **Trasmissione verticale ed orizzontale delle informazioni genetiche**
- **I Virus ed i Batteri**
- **L'Ingegneria genetica e le tecniche per la produzione di sieri e vaccini**
- **Le terapie genetiche e la creazione di medicinali, alimenti e materiali ottenuti con l'Editing genetico e le altre Biotecnologie.**

Docente	Susanna Chicco		
Programma lezioni	Quindicinale (10 incontri)		
Giorno e orario	Mercoledì 15:00 – 16:30		
Date mensili	Gen. 11 - 25		Feb. 08-22
	Mar. 08-22	Apr. 05-26	Mag. 10-24