



Come gli scorsi anni, presento questo corso per aiutare le persone ad orientarsi tra termini ed argomenti solitamente ritenuti 'per specialisti'. Il corso riprende, quindi, gli stessi contenuti degli anni scorsi, ma dopo questi lunghi mesi di cattiva informazione sul Covid, ho deciso di

ampliare la sezione dedicata a Virus, Batteri ed anticorpi Monoclonali, alle differenze tra vaccini e sieri ed ai relativi collegamenti. Gli argomenti saranno i seguenti:

- **Il DNA, Geni, Cromosomi, Genetica e Genomiche, malattie genetiche ereditarie**
- **Uso del Dna in ambito forense**
- **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 con l'Editing genetico e le altre Biotecnologie.**

Docente	Susanna Chicco	
Programma lezioni	Settimanale (10 incontri)	
Giorno e orario	Venerdì 14:30 – 15:45	
Date mensili	Febbraio 04 – 11-18 - 25	Marzo 04 – 11 – 18 -25
	Aprile 01 - 08	