



Biotech  
Week  
2022



**Giovedì 29 settembre**

## **DNA, BIOTECNOLOGIE E NUOVI VACCINI**

**Luogo: Roma, Area di Ricerca Roma2 Tor Vergata (ARTOV), Istituto di Farmacologia Traslazionale, via Fosso del Cavaliere 100**

**Orario: 9:30 – 13:00**

**Settore: Red biotech (Salute)**

**Tipologia di evento: Laboratorio/Formazione**

**Evento per: scuole secondarie di secondo grado**

**Contatti: e-mail [sandra.iurescia@ift.cnr.it](mailto:sandra.iurescia@ift.cnr.it), [daniela.fioretti@ift.cnr.it](mailto:daniela.fioretti@ift.cnr.it); tel. 06.45488249**

Promossa da ASSOBIOTEC (Associazione Nazionale per lo Sviluppo delle Biotecnologie), dal 26 settembre al 2 ottobre 2022 si terrà la European Biotech Week (EBW). Una settimana dedicata alle biotecnologie nei suoi diversi settori di applicazione: dalla terapia alla diagnostica, dall'agroalimentare ai processi industriali, passando per il risanamento ambientale fino alle energie rinnovabili. Un programma ricco di eventi, dibattiti, mostre.

L'Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) aderisce alla edizione 2022 dell'European Biotech Week (EBW) con l'evento dedicato a "DNA, BIOTECNOLOGIE E NUOVI VACCINI". L'IFT organizza un laboratorio scientifico-formativo per raccontare agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado come è fatto il DNA e spiegare perché il DNA gioca un ruolo chiave nello sviluppo delle biotecnologie. Una breve esperienza in laboratorio in cui i giovani studenti potranno toccare con mano il DNA: i partecipanti verranno accompagnati in un percorso didattico dove sperimenteranno come estrarre il DNA dalla frutta e vederlo comparire nelle provette. Uno spunto per una azione didattica e un approfondimento scientifico nel campo dell'immunizzazione e dei nuovi vaccini genetici.

The Institute of Translational Pharmacology (IFT) joins the edition 2022 of the European Biotech Week (EBW) with the event on "DNA, biotechnologies and new vaccines". A scientific-educational laboratory to tell middle or high school students how DNA is made and explain why DNA plays a key role in the development of biotechnology.

A short workshop experience where young students can touch with hand the DNA: participants will be accompanied on an educational path where they will experiment how to extract DNA from fruit and see it appear in test tubes.

A starting point for didactic action and scientific study in the field of immunization and new genetic vaccines.

A cura del gruppo di lavoro di didattica e divulgazione scientifica IFT

Programma:

- ❖ Ore 9.30: **Registrazione e Accoglienza**
- ❖ **Saluti di benvenuto** - Direttore IFT Prof. Vito M. Fazio
  
- ❖ Ore 10:00 **Percorso Didattico e Laboratorio**

