

European Biotech Week 2021

Lazio



Mercoledì 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

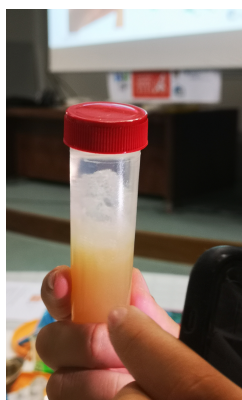
Settore: Red biotech (Salute)

Tipologia di evento: Laboratorio/Formazione

Evento per: secondarie di primo e secondo grado

Contatti: e-mail sandra.iurescia@ift.cnr.it, daniela.fioretti@ift.cnr.it; tel. 06.45488249

Promossa da ASSOBIOTEC (Associazione Nazionale per lo Sviluppo delle Biotecnologie), dal 27 settembre al 3 ottobre 2021 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 2021 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 medie o medie superiori 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.

Programma:

- ❖ Ore 9.30: **Registrazione e Accoglienza**
- ❖ **Saluti di benvenuto** - Direttore IFT Prof. Vito M. Fazio

- ❖ Ore 10:00 **Percorso Didattico e Laboratorio**