



Biotech
Week
2025



Martedì 30 settembre 2025

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

Evento per: scuole secondarie di secondo grado

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

L'Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) del Cnr partecipa anche quest'anno alla Settimana europea delle biotecnologie (European Biotech Week - EBW) giunta alla sua XIII edizione con l'evento dedicato a "DNA, BIOTECNOLOGIE E NUOVI VACCINI".

Gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado saranno i protagonisti della giornata formativa dedicata alla molecola del DNA e al suo ruolo chiave nello sviluppo delle biotecnologie della salute. L'evento consisterà in un laboratorio didattico che permetterà agli studenti di vestire i panni del ricercatore e della ricercatrice: i partecipanti sperimenteranno come estrarre il DNA dalla saliva per vederlo comparire nelle provette. Uno spunto per un approfondimento scientifico nel campo dell'immunizzazione e dei nuovi vaccini genetici.

Programma:

- ❖ Ore 9.30: **Registrazione e Accoglienza**
- ❖ Ore 10:00 **Percorso Didattico e Laboratorio**



Biotech Week 2025



Tuesday, September 30, 2025

DNA, Biotechnology, and New Vaccines

Location: **Roma, Area di Ricerca Roma2 Tor Vergata (ARTOV), Institute of Translational Pharmacology, via Fosso del Cavaliere 100**

From **9:30 AM to 1:00 PM**

Field: **Red biotech (Health)**

Tipologia di evento: **Laboratorio**

Event for: **High schools**

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

The Institute of Translational Pharmacology (IFT) joins the edition 2025 of the European Biotech Week (EBW) with the event on “DNA, biotechnologies and new vaccines”.

High school students will be the protagonists of the training day dedicated to the DNA molecule and its key role in the development of biotechnology for health. 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 saliva 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.

Program:

- ❖ **9:30 AM: Registration and Welcome**
- ❖ **10:00 AM: Educational Path and Laboratory**