

**Biotech**

**Week**

**2024**

**Giovedì 26 settembre**

**DNA, biotecnologie e nuovi vaccini**

Luogo: **Roma, Area di Ricerca Roma2 Tor Vergata (ARTOV), Istituto di Farmacologia Traslazionale, via Fosso del Cavaliere 100, aula IB09**

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**

L'Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) del Cnr partecipa anche quest'anno alla Settimana europea delle biotecnologie (European Biotech Week - EBW) giunta alla sua XII 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**