



Biotech
Week
2026



Martedì 6 ottobre 2026

DNA, biotecnologie e vaccini

Luogo: Roma, Area di Ricerca Roma2 Tor Vergata (ARTOV), via Fosso del Cavaliere 100, Aula Seminari

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 XIV edizione, una settimana di eventi e incontri in tutto il mondo per raccontare le biotecnologie a un pubblico vasto ed eterogeneo, sottolineando il ruolo chiave che il biotech ha nella nostra vita. L'evento dedicato a “**DNA, BIOTECNOLOGIE E VACCINI**” è una vera e propria giornata di esplorazione del DNA e del suo ruolo chiave nelle biotecnologie in campo biomedico dedicata agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Attraverso un laboratorio didattico dinamico, la teoria si alternerà a coinvolgenti esperienze *hands-on*. I partecipanti saranno i protagonisti della giornata attraverso due attività principali: un esperimento pratico in cui si estrarrà il materiale genetico dalla frutta o dalla saliva per vederlo comparire concretamente all'interno delle provette e un'attività ludico-didattica per comprendere in modo pratico e stimolante che cos'è un vaccino genetico e come istruisce il sistema immunitario.

Programma:

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



**Biotech
Week
2026**



Tuesday, October 6, 2026

DNA, Biotechnology, and Vaccines

Venue: 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)

Event type: Workshop

Event for: High school students

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

The **Institute of Translational Pharmacology (IFT)** of the National Research Council (Cnr) joins the 14th edition of the **European Biotech Week (EBW)** with the event on DNA, “Biotechnology, and Vaccines”. This global initiative celebrates biotechnology, highlighting its crucial impact on human health and everyday life. The event is an exploration of DNA and its key role in biomedical biotechnology, tailored specifically for high school students. Through a dynamic educational workshop, theoretical concepts will alternate with engaging, hands-on experiences. Participants will be the main focus of the day through two core activities: a practical experiment to extract genetic material from fruit or saliva to see it actually appear inside test tubes, and a playful-educational activity to understand in a practical and stimulating way what a genetic vaccine is and how it instructs the immune system.

Program:

- ❖ 9:30 AM: Registration and Welcome
- ❖ 10:00 AM: Educational Workshop