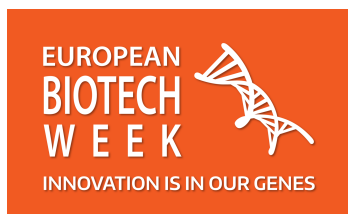


European Biotech Week 2019

Lazio



Giovedì 26 settembre

SIAMO TUTTI FATTI COSI': IL DNA CI UNISCE

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

Orario: 9:30 – 13:00

Settore: Red biotech (Salute)

Tipologia di evento: Porte aperte

Evento per: scuole primarie e secondarie di primo grado

Informazioni/Iscrizioni: e-mail sandra.iurescia@ift.cnr.it, daniela.fioretti@ift.cnr.it
tel. **06.45488249**

ITA

L'Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) aderisce con l'evento "SIAMO TUTTI FATTI COSI': IL DNA CI UNISCE" alla VII edizione dell'European Biotech Week (EBW), una settimana di eventi e manifestazioni in tutta Europa per promuovere la divulgazione del sapere scientifico, della ricerca e che celebra le biotecnologie, un settore innovativo nato dalla scoperta della molecola del DNA nel lontano 1953. L'iniziativa di divulgazione scientifica è promossa da Assobiotec (Associazione Nazionale per lo sviluppo delle Biotecnologie) e da EuropaBio (Associazione europea delle biotecnologie). L'IFT organizza un laboratorio scientifico-formativo per raccontare agli studenti delle scuole elementari e medie come è fatto il DNA e spiegare quali fattori determinano la differenza o la somiglianza tra individui. 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.



A cura del gruppo di lavoro di didattica e divulgazione scientifica IFT – ARTOV.

ENG

The **Institute of Translational Pharmacology (IFT)** joins with the event "**WE ARE ALL LIKE THIS: DNA UNITES US**" at the VII edition of the **European Biotech Week (EBW)**, a weeklong series of events and exhibitions celebrating biotechnology, an innovative sector launched by the discovery of the DNA molecule back in 1953. The scientific initiative is promoted by **Assobiotec** (National Association for the Development of Biotechnology) and **EuropaBio** (European Biotechnology Association). The IFT organizes a scientific-training laboratory to explain to elementary and middle school students how DNA is made and which factors determine the difference or similarity between individuals.

In this laboratory experience the young students will be able to experiment how to extract DNA from fruit and see it appear in test tubes.

Organized by the IFT - ARTOV scientific teaching and communication working group.

Programma:

- ❖ Ore 9.30: **Registrazione e Accoglienza**
- ❖ **Saluti di benvenuto** - Direttore IFT dr. G. Sconocchia
- ❖ Ore 10:00 **Percorso Didattico e Laboratorio**