

**scienza
esocietà**

un progetto del



**Il Progetto
Scienza e Società
per i Docenti delle
Scuole Superiori**

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Frontiere della medicina molecolare e loro implicazioni etico-sociali

Obiettivi

L'obiettivo fondamentale della giornata è illustrare i più recenti sviluppi della medicina molecolare, evidenziandone da un lato il razionale tecnico-scientifico e le potenziali applicazioni, e illustrando dall'altro i principali nodi del dibattito in corso sulle implicazioni etiche, legali e sociali di tali innovative linee di ricerca.

Il percorso mira, in ultima analisi, a offrire ai docenti della scuola secondaria superiore un insieme di spunti, strumenti e materiali che li supportino nella progettazione di nuovi moduli da proporre all'interno della didattica ordinaria, così da introdurre i loro studenti alle nuove biotecnologie e al dibattito pubblico sollevato.

Gli argomenti trattati saranno:

- le tecniche recenti di *genome editing* e loro applicazioni
- le cellule staminali e la medicina rigenerativa
- i vaccini
- le implicazioni etiche, legali e sociali dei più recenti sviluppi della medicina molecolare

Docenti: Dott. Enrico Furlan (coordinatore), Prof.ssa Marta Trevisan, Prof. Sirio Dupont, Dott. Anna Urciuolo, Prof. Alfredo Garzino Demo

Date: **14/11/2022** e **23/02/2023**

Vaccini, salute e attività fisica

Obiettivi

Questo intervento, compreso nel programma di attività formative del Progetto "Scienza e Società" del DMM rivolto ai Docenti, mira ad approfondire il meccanismo di azione dei vaccini, il loro effetto sulla salute pubblica e le loro controindicazioni, con particolare riferimento ai riflessi di questi aspetti su atleti e attività fisica.

L'intervento si colloca all'interno del Convegno "L'educazione fisica in tempo di (post)pandemia", svolto il **22 ottobre 2022** presso il Palaindoor di Padova con questo programma:

8:30 Accredito

9:00 Saluti Istituzionali e interventi di apertura

9:15 **Vaccini, salute e attività fisica**

Prof. Alfredo Garzino Demo

10:30 Coffee break

11:00 Aggiornamento pratico con i docenti

13:45 Chiusura lavori, pianificazione e programmazione.

in collaborazione con



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO
Ufficio V – Ambito Territoriale di Padova e Rovigo
Sede di Padova

