



1 LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE

La Scienza in classe

Guido Forni

Accademia Nazionale dei Lincei

COVID 19 E VACCINI

Due lezioni

Mercoledì 5 maggio 2021, ore 16,30

Venerdì 7 maggio 2021, ore 16,30

Nelle due presentazioni previste il 5 ed il 7 Maggio 2021 verranno descritte alcune caratteristiche delle strutture del virus che causa la COVID-19, delle modalità con cui questo virus riesce ad infettare nuovi ospiti e, in alcuni casi, a superare le difese delle mucose, legarsi alle membrane delle cellule umane e resistere alle reazioni che si attivano interno delle cellule invase.

Le caratteristiche strutturali del virus verranno anche discusse in funzione della messa a punto di vaccini capaci di indurre una memoria immunitaria in grado di inibire l'infezione da parte di questo virus. Verranno presentate le diverse strategie che stanno alla base della messa a punto dei vaccini a RNA, di quelli a vettore virale, dei vaccini proteici e di quelli basati sull'intera particella virale.

Verranno presentati dati sulle caratteristiche, sull'efficacia ed sui pericoli connessi alle diverse strategie di vaccinazione. Infine, verranno discusse sia la politica dei vaccini sia le ragioni che stanno alla base delle necessità di un'equa distribuzione dei vaccini nel mondo.

Iscrizione e partecipazione

Prenotazioni online all'indirizzo <https://www.eventbrite.it/e/152363117185>
entro il 3 maggio 2021 (massimo 260 iscrizioni)

Seguirà la conferma dell'iscrizione e l'invio del link entro la mattina del 5 maggio
Si rilascerà l'attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta dopo i due incontri

Per informazioni

eventiculturali@sns.it