

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale
Polo di Pisa



IL SISTEMA IMMUNITARIO E I VACCINI

A.S. 2017/2018

Antonino Cattaneo, Scuola Normale Superiore

Programma del corso

Attraverso il corso verranno fornite le conoscenze di base e i pilastri conoscitivi sui quali si fonda lo sviluppo dei vaccini, di cui si argomenterà l'importanza sociale per la salute pubblica; si illustreranno, inoltre, alcune delle sfide dell'attuale ricerca in immunologia ed in vaccinologia.

Incontro 1: *I vaccini e la salute globale: la tecnologia della vaccinazione*, Alberto Mantovani

Incontro 2: *Anticorpi: che lezione di efficienza, diversità e tolleranza*, Roberto Sitia

Incontro 3: *Strumenti neurocognitivi per capire scienza e vaccini*, Andrea Grignolio

Il corso è destinato a docenti di scuola primaria e scuola secondaria di primo e secondo grado.

Per il rilascio dell'attestato finale è indispensabile almeno la frequenza del 75% delle ore previste

Date

Incontro 1: lunedì 19 febbraio 2018, ore 15.00 -18.00 | Aula Dini

Incontro 2: venerdì 23 marzo 2018, ore 15.00 -18.00 | Aula Dini

Incontro 3: venerdì 20 aprile 2018 ore 15.00 -18.00 | Aula Dini

Relatori

Andrea Grignolio, Università di Roma La Sapienza

Alberto Mantovani Humanitas University, Milano

Roberto Sitia Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

S.O.F.I.A.

Il programma è pubblicato sulla piattaforma S.O.F.I.A. del MIUR sofia.istruzione.it | Codice identificativo: **XXXXX**

Iscrizioni

La partecipazione è gratuita.

Le iscrizioni potranno avvenire compilando un form on line disponibile sul sito della Scuola Normale Superiore alla pagina <https://www.sns.it/scuola/attivita-culturali/lincei20172018>

entro il 4 febbraio 2018 fino a esaurimento dei posti disponibili (massimo 130).

Le iscrizioni saranno accolte in base all'ordine di arrivo.

Competenze attese

Obiettivo del corso è mettere a disposizione dei docenti le conoscenze scientifiche di base e i pilastri conoscitivi, anche storici ed epidemiologici, sui quali si fonda lo sviluppo dei vaccini, illustrare in modo critico la loro importanza cruciale per la salute pubblica e per la salute globale, e illustrare alcune delle sfide dell'attuale ricerca in immunologia e vaccinologia. Ci si attende che alla fine del corso i docenti abbiano acquisito conoscenze tecnico-scientifiche e strumenti dialettici e metodologici tali da essere in grado di argomentare in modo informato e critico sulla utilità sociale della vaccinazione.

Verifica finale

Questionario on line di valutazione.

Sede

Scuola Normale Superiore

Palazzo del Casteletto – Via del Casteletto, 11

Attestato

Al termine del corso ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di frequenza, purché abbiano frequentato almeno il 75% delle ore di attività previste.

Le riproduzioni video delle lezioni saranno disponibili sul sito della Scuola Normale Superiore, alla pagina dedicata al corso, e sul canale Youtube SNS.

Contatti

Segreteria Fondazione "I Lincei per la Scuola"

segreteria@fondazioneinceiscuola.it - 06/680275329

Scuola Normale Superiore

eventiculturali@sns.it

L'Accademia Nazionale dei Lincei che ha promosso il Progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" è un Ente accreditato e qualificato per la formazione del personale docente, in base alla direttiva 170/2016 ed è equiparata a struttura Universitaria ai sensi della direttiva n. 90/2003 e della c.m. n 376 del 23.12.95.