

FONDAZIONE “I LINCEI PER LA SCUOLA”

Progetto di aggiornamento

“I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE”

POLO DI BRESCIA - a.s. 2020 / 2021

Titolo corso: Programma di scienze
Referente corso: Prof. Roberto Bresciani, Università degli Studi di Brescia
Descrizione corso Gli incontri si propongono di approfondire alcuni contenuti dei programmi ministeriali che non appartengono a quanto tradizionalmente insegnato in passato, inclusi alcuni argomenti derivanti dalle recenti scoperte scientifiche, avvalendosi anche dell’ausilio di attività laboratoriali e di strumenti informatici e interattivi sempre più diffusi in questa stagione pandemica. Obiettivi Far acquisire ai partecipanti una maggiore consapevolezza critica di alcuni aspetti dei contenuti dei programmi, di come gli strumenti laboratoriali ed informatici possano essere d’ausilio nelle attività di classe anche in modalità a distanza. Mappatura competenze attese Al termine del corso si prevede che i partecipanti possano affrontare con maggior consapevolezza e maggior senso critico alcuni aspetti innovativi dei programmi ministeriali e che possano avvalersi di strumenti didattici pratici ed interattivi in particolare nella didattica a distanza. Verifica finale: Nessuna Destinatari: <u>Il corso è destinato a docenti degli istituti secondari di secondo grado.</u>
 La durata del corso è di 20 ore, suddivise in: - 6 ore di lezione frontale; - 6 ore di attività laboratoriale; - 8 ore di lavoro a casa.

Data inizio corso: 04/03/2021 | Data fine corso: 25/03/2021 (PIATTAFORMA MICROSOFT TEAMS)

1 LEZIONE: 4 marzo 2021 – dalle 15:00 alle 18:00

Prof. Stefano Calza, Università degli Studi di Brescia, “La matematica di una epidemia: la genesi, la diffusione e la scomparsa di un’infezione descritta in termini numerici”

2 LEZIONE: 11 marzo 2021 – dalle 15:00 alle 18:00

Prof.ssa Isabella Russo, Università degli studi di Brescia, “Biologia della cellula: focus sulla risposta immunitaria”

3 LEZIONE: 18 marzo 2021 – dalle 15:00 alle 18:00

Prof.ssa Francesca Caccuri, Università degli studi di Brescia, “SARS-CoV-2: storia di una pandemia”

4 LEZIONE: 25 marzo 2021 – dalle 15:00 alle 18:00: Valentina Salvi, Università degli Studi di Brescia.

Prof. Umberto Gelatti, Università degli studi di Brescia, “Infodemia da Covid-19: la prima epidemia ai tempi dei social media”

Sede del corso

Gli incontri si terranno in streaming sulla piattaforma **Microsoft Teams**.

MODALITÀ DI REGISTRAZIONE AL CORSO

Il corso è gratuito. Numero massimo di corsisti: 40

Per registrarsi e partecipare al corso è necessario compilare il modulo on-line al seguente link <https://forms.gle/gYo8BitwvLSBLEht9> (entro e non oltre il 28/02/2021).

ACCREDITAMENTO SOFIA – MIUR

I docenti di ruolo che desiderano accreditarsi su **S.O.F.I.A.** possono effettuare la registrazione (entro e non oltre il 28/02/2021) con il codice identificativo: **54314**

Per problemi con la registrazione su SOFIA e/o l'accesso con le credenziali personali, bisogna rivolgersi al MIUR (<http://sofia.istruzione.it> - Tel: 080/9267603, dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle ore 18:30).

ATTESTATO FINALE

A fine corso, validata la presenza da parte del referente/tutor del corso (almeno il 75% delle ore totali), i docenti riceveranno un'email di conferma per scaricare l'attestato dalla nuova piattaforma

web <https://www.linceiscuola.it/attestati/>

Non è necessaria alcuna registrazione, bisognerà solo inserire il proprio **Codice Fiscale** e il codice anti-spam per poter scaricare il pdf dell'attestato. Si potrà salvare il file sul proprio dispositivo e stamparlo. Il sito web è raggiungibile da qualsiasi dispositivo (pc, tablet, smartphone) e browser. Per un ottimale funzionamento è preferibile utilizzare il pc con browser Google Chrome. Chi avrà effettuato la registrazione su SOFIA troverà la sua presenza validata nell'area riservata, da dove potrà scaricare l'attestato del Ministero, previa compilazione di un questionario di gradimento del corso.

CONTATTI E INFORMAZIONI

Per informazioni sul corso contattare la Segreteria della Fondazione I Lincei per la Scuola:

E-MAIL: segreteria@fondazioneinceiscuola.it | **TEL:** 06/68027329

IN COLLABORAZIONE CON FONDAZIONE GRAZIOLI



E UFFICIO SCOLASTICO TERRITORIALE DI BRESCIA

