

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 matematica e scienze	
Referente corso Prof. Marco Degiovanni, Università Cattolica del Sacro Cuore Prof. Roberto Bresciani, Università degli Studi di Brescia	
Descrizione corso Il corso si propone sia di riprendere alcuni contenuti tradizionali, rivisitandoli con approccio innovativo, che di approfondire alcuni contenuti dei programmi ministeriali che non appartengono a quanto tradizionalmente insegnato in passato, inclusi alcuni argomenti derivanti dalle recenti scoperte scientifiche, e avvalendosi anche dell’ausilio di attività laboratoriali e di strumenti informatici e interattivi. 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 e con quali limitazioni. Mappatura competenze attese Al termine del corso si prevede che i partecipanti possano affrontare con maggior senso critico alcuni aspetti sia tradizionali che innovativi dei programmi ministeriali e possano avvalersi di strumenti didattici pratici ed interattivi. Verifica finale: Nessuna Destinatari: <u>Il corso è destinato a docenti degli istituti secondari di primo grado.</u>	
La durata del corso è di 20 ore, suddivise in: <ul style="list-style-type: none">● 6 ore di lezioni frontali● 6 ore di laboratorio● 8 ore di lavoro a casa Data inizio corso: 04/03/2021 Data fine corso: 25/03/2021 (<u>PIATTAFORMA MICROSOFT TEAMS</u>)	

1 LEZIONE: 4 marzo 2021 – dalle 15:30 alle 18:30

Prof.ssa Laura Montagnoli, Università Cattolica del Sacro Cuore, “Giocare e (è) risolvere”.

2 LEZIONE: 11 marzo 2021 – dalle 15:30 alle 18:30

Prof.ssa Laura Montagnoli, Università Cattolica del Sacro Cuore, “Congetturare e dimostrare”.

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

Prof.ssa Laura Tiberio, Università degli Studi di Brescia, “Il sistema immunitario: l’amico invisibile (prima parte)”.

4 LEZIONE: 25 marzo 2021 – dalle 15:00 alle 18:00

Prof.ssa Valentina Salvi, Università degli Studi di Brescia, “Il sistema immunitario: l’amico invisibile (prima parte)”.

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/ZC7t35zAULiCvir66> (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: **54318**

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

