

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. 2022/2023 - <https://www.linceiscuola.it/brescia/>

SCIENZE

Titolo corso Programma di Scienze
Referente corso Prof. Roberto Bresciani, Università di Brescia, roberto.bresciani@unibs.it
Destinatari Scuola secondaria di II grado.
Descrizione corso Gli incontri si propongono di approfondire alcuni contenuti dei programmi ministeriali che non appartengono a quanto tradizionalmente insegnato, inclusi alcuni argomenti derivanti dalle recenti scoperte scientifiche, 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.
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.
Verifica finale: Non prevista.
Data inizio corso: 9 marzo 2023 Data fine corso: 30 marzo 2023 MODALITÀ SOLO IN PRESENZA Università di Brescia, Viale Europa 11, 25133 Brescia. <u>Il corso si articola come segue:</u>

1 INCONTRO: 9 marzo 2023

Conferenza: ore 15:00-18:00.

Incontro solo in presenza: Università di Brescia, Viale Europa 11, 25133 Brescia.

Prof. Paolo Martini, Università di Brescia

La rivoluzione del sequenziamento del DNA: risvolti pratici dei nostri giorni.

2 INCONTRO: 16 marzo 2023

Conferenza: ore 15:00-18:00

Incontro solo in presenza: Università di Brescia, Viale Europa 11, 25133 Brescia.

Prof. Marco Schiavone, Università di Brescia

Utilizzo del modello animale di zebrafish in diversi ambiti.

3 INCONTRO: 23 marzo 2023

Conferenza: ore 15:00-18:00

Incontro solo in presenza: Università di Brescia, Viale Europa 11, 25133 Brescia.

Prof. Maurizio Memo, Università di Brescia,

Gli antibiotici: uso e abuso.

4 INCONTRO: 30 marzo 2023

Conferenza: ore 15:00-18:00

Incontro solo in presenza: Università di Brescia, Viale Europa 11, 25133 Brescia

Prof. Andrea Mastinu, Università di Brescia

Il mondo dei fitofarmaci.

MODALITÀ DI REGISTRAZIONE AL CORSO

Il corso è gratuito. Numero massimo di corsisti: 35.

Per registrarsi e partecipare al corso è necessario compilare il modulo on-line al seguente link <https://forms.gle/Fc2hAeSQgzNpg9N8A> (entro e non oltre il giorno 1° marzo 2023).

ACCREDITAMENTO SOFIA – MIUR

I docenti di ruolo che desiderano accreditarsi su S.O.F.I.A., una volta effettuata la registrazione con il suddetto modulo online, riceveranno via e-mail (3 giorni prima dell'inizio del corso) il codice identificativo di S.O.F.I.A.

ATTESTATO FINALE

A fine corso, validata la presenza da parte del referente/tutor (almeno il 75% delle ore totali, **considerando l'obbligatorietà di frequenza della lezione laboratoriale**), sarà inviata dalla segreteria 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 S.O.F.I.A. 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:
segreteria@fondazioneinceiscuola.it

IN COLLABORAZIONE CON FONDAZIONE GRAZIOLI



E UFFICIO SCOLASTICO TERRITORIALE DI BRESCIA

