ACCADEMIA DELLE SCIENZE
DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA

Ciclo di conferenze
23 febbraio – 23 maggio 2023

Ciclo di 8 appuntamenti *(coordinati da Luigi Bolondi)* *diversi nei contenuti, rivolti alla cittadinanza e in particolare ai docenti delle Scuole medie superiori, volti ad analizzare alcuni aspetti delle cause alla base della diffusione di informazioni pseudoscientifiche e della diffusa diffidenza nella scienza da parte di vasti strati della popolazione.*

Varie analisi dell'INVALSI hanno dimostrato le gravi carenze di conoscenze di metodologia scientifica che affliggono gran parte degli studenti che escono dalla Scuola Media Superiore e si accingono ad intraprendere gli studi universitari. Carenze che condizioneranno sempre il loro modo di ragionare e di affrontare le sfide e le scelte della vita, alimentando il problema crescente della diffusione della "pseudoscienza".

Negli 8 incontri previsti saranno analizzati alcuni aspetti delle carenze di conoscenza del metodo scientifico nella popolazione scolastica, e più in generale in tutti i cittadini, con l'obiettivo di suscitare una riflessione su quali siano le modalità per affrontare concretamente il problema nella Scuola media superiore.

Il ciclo di conferenze si svolgerà sia in presenza sia in remoto.
Per informazioni scrivere a:

segreteria@accademiascienzebologna.it

FONDAZIONE DEL MONTE 1473

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CONTRO LA PSEUDOSCIENZA

PROGRAMMA

23 febbraio 2023 ore 17
WALTER TEGA
Breve storia del metodo scientifico (parte 1)

2 marzo 2023 ore 17
GIORGIO BOLONDI
Uno, nessuno, centomila. Come valutare gli apprendimenti dei nostri studenti.

ROBERTO RICCI
La scuola che non si vede

6 marzo 2023 ore 17
WALTER TEGA
Breve storia del metodo scientifico (parte 2)

23 marzo 2023 ore 17
STEFANIA MIGNANI | ANGELA MONTANARI
La Statistica e le scelte razionali

20 aprile 2023 ore 17
NICOLA MAGRINI
I farmaci innovativi. Tra scienza e politica ed etica

8 maggio 2023 ore 17
SALVATORE MARIA AGLIOTI
I bias cognitivi che producono pseudoscienza

12 maggio 2023 ore 17
ANGELA MONTANARI | MARCO ANTONIO BAZZOCCHI
Numeri che raccontano le parole.
Parole che descrivono i numeri

23 maggio 2023 ore 17
DANIELA COCCHI | ARJUNA TUZI
Numeri che raccontano le parole.
Parole che descrivono i numeri

Gli incontri si svolgeranno presso l'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna | Sala Ulisse - Via Zamboni 31
Per informazioni scrivere a **segreteria@accademiascienzebologna.it**