

Il Corso base prevede:

- L'approccio IBSE: impianto teorico e messe in situazione, scelta dei moduli da sperimentare
- Sperimentazione dei corsisti nelle proprie classi del/i modulo/i scelto/i
- Monitoraggio online e affiancamento di docenti esperti
- Presentazione a fine del corso di un *Project work* sulle attività svolte
- Evento pubblico di restituzione

La struttura del corso comprende:

- 12 ore di formazione in presenza
- 8 ore di condivisione, documentazione, approfondimento ed elaborazione *Project work* (modalità sincrona e asincrona)
- 6 ore di sperimentazione in classe di un modulo didattico

Sarà possibile usufruire di seminari di approfondimento organizzati per i soci di ANISN Lazio

www.lazio.anisn.it

DOVE?

Le attività proposte si svolgeranno presso:
I.C. G. Falcone Grottaferrata (Rm)

QUANDO?

GENNAIO — MAGGIO 2023

ISCRIZIONI?

Iscrizione sulla piattaforma Sofia dal 28 novembre al **20 dicembre 2022 (ID 78594)**

ORE CERTIFICATE?

Numero di ore complessivo certificato da piattaforma Sofia o da ANISN Lazio: 20

COSTO?

100 euro comprensivo di iscrizione all'ANISN per il 2023 (del valore di 30 euro) pagabile con carta docente

PER altre INFORMAZIONI
mantonella1963@libero.it



Centro IBSE- ANISN del Lazio

a.s. 2022-2023

Programma **AIDASS**

Approccio Investigativo per una Didattica Attiva delle Scienze Sperimentali

in una RETE DIFFUSA

Corso IBSE 1° livello

*Scuola Polo sede degli incontri:
I.C. G. Falcone di Grottaferrata*





PRESENTAZIONE

Il corso, centrato sui pilastri dell'approccio IBSE (*Inquiry Based Science Education*), si svolgerà in scuole polo che in futuro potranno costituire una rete e scambiare esperienze e materiali didattici. I docenti saranno formati sull'approccio didattico investigativo che, attraverso attività laboratoriali mirate, ripercorre le tappe del metodo scientifico favorendo lo sviluppo di competenze *hands on* e il pensiero critico. Verrà proposto ai corsisti di sperimentare la validità dell'IBSE in diversi ambiti delle discipline STEAM e a diversi livelli scolari per lo sviluppo di un curriculum verticale. È previsto il supporto di docenti esperti nella metodologia, già formati nel Centro IBSE ANISN del Lazio che affiancheranno i corsisti nelle attività in classe sia in modalità a distanza sia, ove possibile, in presenza.



PROGRAMMA

Data e orario	Tematica
Lunedì 16 gennaio ore 16,30-19,30	<i>Polo Nord e Polo Sud: ghiaccio e ghiacciai!</i>
Lunedì 13 febbraio ore 16,30-19,30	<i>L'aria è materia?</i>
Lunedì 27 febbraio ore 16,30-19,30	Miscugli o soluzioni?
Lunedì 13 marzo ore 16,30-19,30	La biodiversità e l'evoluzione
Marzo - aprile 2023	Confronto fra i corsisti sui moduli e sulla sperimentazione in classe. Documentazione e proposte per l'esternalizzazione dei lavori
Maggio 2023	Evento di fine corsi: presentazione pubblica delle attività svolte