

Il Corso base prevede:

- L'approccio IBSE: impianto teorico e messo 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 Report sulle attività svolte
- Evento pubblico di restituzione

La struttura del corso prevede:

- 12 ore di formazione in presenza
- 6 ore per tre incontri online
- 4 ore di condivisione, documentazione, approfondimento ed elaborazione del Report finale (modalità sincrona e asincrona)
- 2 ore per preparazione evento finale
- Sperimentazione in classe di un modulo didattico (6 ore)

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

Per la certificazione è necessario frequentare almeno tre dei quattro incontri previsti in presenza, la sperimentazione in classe e l'elaborazione del Report finale. Le ore totali minime per la certificazione sono 22.

DOVE?

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

QUANDO?

NOVEMBRE 2025— MAGGIO 2026

ISCRIZIONI?

Iscrizione sulla piattaforma Sofia dal: 15 ottobre al 13 novembre 2025 **(ID101179)**

ORE CERTIFICATE?

Numero di ore complessivo certificato da piattaforma Sofia o da ANISN Lazio: **30**

COSTO?

100 euro comprensivo di iscrizione all'ANISN per il 2026 (del valore di 30 euro) pagabile con carta docente

Per altre informazioni:

Antonella Marconi
mantonella@libero.it

Anna Lepre
annalepre4@gmail.com

Simonetta Soro
simonetta.soro@gmail.com



Centro IBSE- ANISN del Lazio
a.s. 2025-2026
Programma **AIDASS**

**Approccio Investigativo per una
Didattica Attiva delle Scienze
Sperimentali in una RETE DIFFUSA**

Corso IBSE
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 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
13 Novembre Attività IBSE in presenza	L'uovo indeciso - Investigazioni fra fisica e biologia
24 Novembre Attività IBSE in presenza	Le plastiche - Investigazioni su materiali e sostenibilità
1 Dicembre Online su Piattaforma	Sportello online Confronto fra i corsisti sui primi due moduli, sulla metodologia IBSE e sulla progettazione della sperimentazione in classe.
15 Dicembre Attività IBSE in presenza	Il suolo - Come investigare un sistema complesso
12 Gennaio Online su Piattaforma	Sportello online Confronto fra i corsisti sul terzo modulo e sulla progettazione della sperimentazione in classe. Il modello del Report finale
22 Gennaio Attività IBSE in presenza	Sento caldo, sento freddo - Investigazioni su Temperatura, Calore e percezione
Febbraio/Marzo Online su Piattaforma	Sportello online Confronto fra i corsisti sui moduli e sulla sperimentazione in classe. Documentazione e proposte per l'esternalizzazione
Aprile/Maggio	Evento di fine corso: presentazione pubblica delle attività svolte