Il Corso 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 report sulle attività svolte
- Evento pubblico di restituzione

La struttura del corso prevede:

- 12 ore di formazione in presenza;
- 6 ore per due incontri online;
- 4 ore di condivisione, documentazione, approfondimento ed elaborazione del report finale(modalità sincrona e asincrona);
- 2 ore per la preparazione dell'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 di Grottaferrata (Rm)

QUANDO?

NOVEMBRE 2026— MAGGIO 2027

ISCRIZIONI?

Iscrizione sulla piattaforma Sofia da dicembre 2026
Preiscrizione al link:
https://forms.gle/rzPJggJLAU4TXWbKA

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 2027 (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. 2026-2027
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 curricolo 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

30 novembre Attività IBSE in presenza	**Il tempo astronomico: "Cielo specchio del tempo"**
10 dicembre Attività IBSE in presenza	**Il tempo geologico: " Il mare in montagna"**
11 gennaio Online su Piattaforma	**Sportello online** Confronto fra i corsisti sui primi due moduli, sulla metodologia IBSE e sulla sperimentazione in classe.
25 gennaio Attività IBSE in presenza	**Il tempo evolutivo: "La vita nel tempo, adattamento e speciazione"**
15 febbraio Online su Piattaforma	**Sportello online** Confronto fra i corsisti sul terzo modulo e sulla sperimentazione in classe. Il modello del Report finale.
4 marzo Attività IBSE in presenza	**Il tempo biologico: "I ritmi della vita"**
22 Marzo Online su Piattaforma	**Sportello online** Confronto fra i corsisti sui moduli e sulla sperimentazione in classe. Documentazione e proposte per l'esternalizzazione.
Maggio	**Evento di fine corso**: presentazione pubblica delle attività svolte.