



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca



Associazione Nazionale
Insegnanti di Scienze Naturali



School for Inquiry

Centro IBSE del Lazio
Responsabile: Anna Lepre
INSEGNARE E APPRENDERE LE SCIENZE CON L'IBSE
Le attività di formazione dell'a.s. 2018/2019
Corso di 1° LIVELLO

Data	Tematica
30 ottobre 2018	<ul style="list-style-type: none">▪ IBSE in azione: una messa in situazione con gli smartphone▪ Le variabili, le previsioni, le ipotesi▪ Gli elementi chiave dell'IBSE nei diversi modelli
22 novembre 2018	<ul style="list-style-type: none">▪ Un'attività di laboratorio proposta da <i>La main a la pate</i> : I vasetti di marmellata.▪ I video e le piattaforme di supporto all'attività didattica▪ Presentazione di moduli e attività IBSE
Dicembre 2019	Seminario del ciclo Cambiamenti accelerati dei nostri tempi nella natura, nella tecnologia e nella scienza
8 gennaio 2019	<ul style="list-style-type: none">▪ Schermi e cervello▪ Scelta di moduli e kit per la sperimentazione in classe e confronto nel gruppo
14 febbraio 2019	<ul style="list-style-type: none">▪ IBSE in azione: stato dell'arte, sperimentazione in classe, confronto nel gruppo▪ La gestione della classe e del tempo▪ Nuove proposte da parte degli sperimentatori di livello avanzato
19 marzo 2019	<ul style="list-style-type: none">▪ IBSE in classe: analisi dei percorsi realizzati o in fase di realizzazione; il report, lavoro di gruppo▪ La valutazione e l'autovalutazione in IBSE
16 aprile 2019	<ul style="list-style-type: none">▪ Confronto fra i gruppi, documentazione e presentazione di proposte per l'esternalizzazione dei lavori nelle singole scuole o nelle reti di scuole▪ Chiusura del corso e considerazioni finali

Gli incontri si terranno prevalentemente presso il **Liceo T. Mamiani di Roma**, viale delle Milizie 30.

In base alle esigenze dei corsisti, i giorni proposti potranno subire qualche modifica, **l'orario è 15,30-18,30**.

Caratteristiche del corso

Per consentire la comprensione e la successiva utilizzazione dell'approccio IBSE nel processo di insegnamento-apprendimento all'interno delle singole realtà territoriali, il corso proporrà messe in situazione da cui trarre spunti per un'immediata applicazione in classe. Saranno forniti allo scopo materiali didattici e di laboratorio.

Alla dimensione operativa si affiancheranno momenti di confronto, condivisione e riflessione critica, è previsto un evento finale di esternalizzazione con gli alunni.

Gli iscritti, oltre alle ore di formazione in presenza, dovranno sperimentare in classe un percorso investigativo e predisporre un report su di esso da illustrare nell'incontro finale. Per informazioni: annalepre4@gmail.com