



Associazione Nazionale  
Insegnanti di Scienze Naturali



## Centro IBSE del Lazio

Responsabile didattico: *Anna Lepre*

### Programma del corso

## INSEGNARE E APPRENDERE LE SCIENZE CON L'IBSE

Periodo e orario	Sede	Tematica
24-10-2017 ore 15.30-18.30	Liceo "T. Mamiani" Viale delle Milizie, 30 - Roma	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ IBSE in azione: una messa in situazione</li><li>▪ Le domande investigabili: rendere una domanda investigabile</li><li>▪ Gli elementi chiave dell'IBSE</li></ul>
23-11-2017 ore 15.30-18.30  Novembre 2017 ore 15.30-18.30	Liceo "T. Mamiani" Viale delle Milizie, 30 - Roma  IIS "C. e N. Rosselli" Via Carroceto s.n.c. - Aprilia (LT)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'osservazione individuale e di gruppo</li><li>▪ IBSE in azione: la visione del colore e la percezione visiva</li><li>▪ Problema, domanda di ricerca, ipotesi, previsione, variabili</li><li>▪ Analizzare approcci didattici: IBSE o non IBSE?</li></ul>
19-12-2017 ore 15.30-18.30	Liceo "T. Mamiani" Viale delle Milizie, 30 - Roma	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sostenibilità e IBSE: un percorso didattico sugli oggetti della vita quotidiana</li><li>▪ Presentazione di percorsi per la sperimentazione in classe</li></ul>
18-01-2018 ore 15.30-18.30  Gennaio 2018 ore 15.30-18.30	Liceo "T. Mamiani" Viale delle Milizie, 30 - Roma  IIS "C. e N. Rosselli" Via Carroceto s.n.c. - Aprilia (LT)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Scelta e confronto nel gruppo di moduli e kit per la sperimentazione in classe</li><li>▪ Documentare: il report e il quaderno dello studente</li></ul>

Periodo e orario	Sede	Tematica
20-02-2018 ore 15.30-18.30  Febbraio 2018 ore 15.30-18.30	Liceo "T. Mamiani" Viale delle Milizie, 30 – Roma  IIS "C. e N. Rosselli" Via Carroceto s.n.c. - Aprilia (LT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IBSE in azione: stato dell'arte, sperimentazione in classe, confronto nel gruppo</li> <li>▪ La gestione della classe e del tempo</li> <li>▪ Nuove proposte</li> </ul>
22 -03-2018 ore 15.30-18.30  Marzo 2018 ore 15.30-18.30	Liceo "T. Mamiani" Viale delle Milizie, 30 – Roma  IIS "C. e N. Rosselli" Via Carroceto s.n.c. - Aprilia (LT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IBSE in classe: analisi dei percorsi realizzati o in fase di realizzazione e di report, lavoro di gruppo</li> <li>▪ La valutazione delle competenze: rubriche di valutazione</li> </ul>
17-04-2018 ore 15.30-18.30  Aprile 2018 ore 15.30-18.30	Liceo "T. Mamiani" Viale delle Milizie, 30 – Roma  IIS "C. e N. Rosselli" Via Carroceto s.n.c. - Aprilia (LT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relazione dei gruppi di ricerca e nuove proposte</li> <li>▪ Narrazione e documentazione: relazioni e proposte da parte di sperimentatori esperti</li> <li>▪ Valutazione del sistema</li> </ul>
22-05-2018 ore 15.30-18.30	Liceo "T. Mamiani" Viale delle Milizie, 30 - Roma	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Confronto fra i gruppi, documentazione e presentazione di proposte per l'esternalizzazione dei lavori nelle singole scuole o nelle reti di scuole</li> <li>▪ Chiusura del corso e considerazioni finali</li> </ul>

**Note:**

- sono ammessi al corso docenti che non abbiano seguito altri corsi presso centri IBSE dell'ANISN e docenti che hanno frequentato per un solo anno
- alle 24 ore in presenza si aggiungono 6 ore di partecipazione a gruppi di lavoro o seminari e 10 ore di sperimentazione in classe
- il corso si svolge a Roma per 3 incontri plenari e in parallelo a Roma e ad Aprilia per gli altri 5 incontri

Per informazioni: su **Roma**      anna\_lepre@alice.it; olivia50@tiscali.it  
 su **Aprilia**            dpadula64@gmail.com; simonetta.soro@gmail.com