



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca



Associazione Nazionale
Insegnanti di Scienze Naturali



School for Inquiry

School for Inquiry

Responsabile nazionale: Anna Pascucci

Centro IBSE della Lombardia

Responsabili: Franca Pagani, Rosanna La Torraca

PROGRAMMA "SCHOOL FOR INQUIRY"

A.S.2018-19

INSEGNARE E APPRENDERE

LE SCIENZE CON L'IBSE

1° livello

Per docenti della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Gli incontri si terranno presso I.C. Breda, via Matteotti 381 Sesto San Giovanni (MI)

"Indagine sulla materia"

PROGRAMMA DEL CORSO

Data	Orario	Sede	Argomento/i
19 Dicembre 2018	14.30-18.30	I.C.Breda Primaria Galli Sesto San Giovanni	Che cosa è un'attività IBSE? Introduzione alla metodologia IBSE mediante attività di laboratorio : Caratteristiche dei solidi Un po' di teoria sull'IBSE
16 gennaio 2019	14.00-18.00	I.C.Breda Primaria Galli Sesto San	Un'attività di laboratorio formato IBSE: Liquidi: Acqua a strati Un po' di teoria: le domande investigabili

		Giovanni	
6 febbraio 2019	14.00-18.00	I.C.Breda Primaria Galli Sesto San Giovanni	Un' attività di laboratorio formato IBSE: L'aria è materia? Riflessione sulle misconoscenze
6 marzo 2019	14.00-18.00	I.C.Breda Primaria Galli Sesto San Giovanni	Un' attività di laboratorio formato IBSE: Un passaggio di stato da solido a liquido: la fusione del ghiaccio Riflessioni sulla sperimentazione: confronto attività IBSE e attività tradizionale. E' possibile trasformare una attività di laboratorio tradizionale in un laboratorio IBSE?
27 Marzo 2019	14.00-18.00	I.C.Breda Primaria Galli Sesto San Giovanni	Una attività di laboratorio formato IBSE: Miscugli e soluzioni: metodi di separazione Un po' di teoria: la documentazione dello studente
Aprile-maggio	In classe		Sperimentazione in classe di una delle attività svolte e relativa documentazione.
29 maggio 2019	14.00-18.00	I.C.Breda Primaria Galli Sesto San Giovanni	IBSE e le competenze disciplinare e cittadinanza: Strumenti di valutazione Modelli di prove : i compiti di realtà Condivisione lavori svolti, riflessioni sul metodo IBSE

Totale 24 ore presenza + sperimentazione 6 ore =30