



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



MUSEO REGIONALE  
DI SCIENZE NATURALI



Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali  
Sezione Piemonte

**Programma Scientiam Inquirendo Discere – SID Centro Pilota SID Torino**

Responsabile didattico del polo: Silvio Tosetto

**Attività di formazione dell'a.s. 2016-2017**

Sede: **Liceo classico Vincenzo Gioberti di Torino**

L'attività di formazione del Centro pilota SID di Torino nel suo quarto anno prevede un percorso di formazione per chi vuole approcciarsi per la prima volta all'IBSE affiancato ad uno di proposta di nuovi moduli e di affinamento tecnico didattico. Inoltre è previsto nella primavera un approfondimento rivolto alla didattica delle Scienze della Terra con il metodo dell'IBSE. Il piano formativo si articola in:

- › Formazione in presenza che consta di incontri centrati su approfondimenti metodologici e sulla presentazione dei moduli che saranno oggetto di sperimentazione. Questa formazione è indirizzata a tutti i docenti.
- › Formazione indirizzata ai soli trainers per la definizione dei loro interventi nelle classi dei loro docenti sperimentatori sperimentazione
- › Formazione in presenza per la condivisione dei materiali, la documentazione e la riflessione in classe
- › Sperimentazione nella classe di moduli e di strumenti di valutazione
- › Incontri con formatori italiani e stranieri per il confronto delle diverse realtà e modalità di applicazione dell'IBSE

**Piano di incontri di formazione in presenza per tutti i corsisti**

Gli incontri avverranno, salvo diversa comunicazione, presso il liceo classico V. Gioberti di Torino

In Via Sant'Ottavio 9/11 dalle ore 15.00 alle 18.00

27/10/16	<b>Presentazione modulo: <i>Facciamo il caffè!</i></b>	Rosanna La Torraca, Elena Stefani (Milano)
2/12/16	<b>L'osservazione e la misura del cambiamento nelle competenze dei discenti attivate utilizzando la didattica IBSE</b>	Graziella Pozzo (Torino)
12/12/16	<b>Lo studio di casi nella didattica delle scienze</b>	Caterina Benzi (Torino)
Novembre 2016/ Primavera 2017 Definizione delle date se presenti corsisti interessati	<b>Il metodo IBSE e il Progetto SID, Presentazione, indicazioni operative, messa in situazione</b>	Trainer torinesi Elena Garneri, Chiara Tognolli, Laura Guandalini
Febbraio 2017	<b>Il Metodo IBSE analisi di situazioni in classe IBSE non IBSE</b>	Anne Goube, (Grenoble) trainer torinesi
Febbraio 2017	<b>Il Metodo IBSE messa in situazione</b>	Anne Goube, (Grenoble)
Gennaio/febbraio 2016	Predisposizione del materiale per la sperimentazione nelle classi	Silvio Tosetto
Marzo/aprile/maggio 2016	<b>Sperimentazione in classe</b> di un modulo tra quelli individuati, osservazione	Docenti sperimentatori e trainer
/04/17	<b>Valutazione in itinere</b> Responsabili, sperimentatori	Silvio Tosetto, trainer e docenti sperimentatori
17/05/17	<b>Discussione e report finale</b> Responsabili, sperimentatori.	Silvio Tosetto, trainer e docenti sperimentatori

L'altro percorso previsto è un approfondimento alla didattica delle Scienze della Terra con il metodo dell'IBSE rivolto alla secondaria fino al primo biennio di quella di secondo grado già iniziato lo scorso anno nella primavera 2017