



Ministero  
dell'istruzione,  
dell'Università e  
della Ricerca



Accademia  
Nazionale  
dei Lincei



MUSEO REGIONALE  
DI SCIENZE NATURALI



REGIONE  
PIEMONTE



Associazione Nazionale  
Insegnanti di  
Scienze Naturali



ACCADEMIA DELLE SCIENZE  
DI TORINO

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

Sede: **Accademia delle Scienze di Torino**

Responsabile Aldo Fasolo

Responsabile didattico del polo: Silvio Tosetto

#### Attività di formazione dell'a.s. 2014-2015

L'attività di formazione del Centro pilota SID di Torino nel suo secondo anno ha come focus l'approfondimento teorico su IBSE, in particolare sull'uso del quaderno e la valutazione e la presentazione di nuovi moduli. Il piano formativo si articola in:

- ◆ **Formazione in presenza** che consta di incontri centrati su approfondimenti metodologici e sulla presentazione dei due moduli che saranno oggetto di sperimentazione. Questa formazione è indirizzata a tutti i docenti che aderiscono al programma SID.
- ◆ **Formazione indirizzata ai soli trainers** per la definizione dei loro interventi nelle classi dei loro sperimentazione sull'uso degli strumenti di valutazione e per report/riflessioni sulle attività svolte
- ◆ **Formazione rivolta ai soli trainers** presso altri Poli italiani per il confronto delle diverse realtà e modalità di applicazione dell'IBSE.
- ◆ **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 la Sala Vallauri dell'Accademia delle Scienze, in Via Maria Vittoria 3 Torino

03/10/14	<b>Il metodo IBSE e il Progetto SID Presentazione</b> , indicazioni operative, messa in situazione	Paola Bortolon
10/10/14	<b>Presentazione modulo - Miscugli e soluzioni</b>	Elena Stefani
17/10/14	<b>Presentazione modulo - Il pane</b>	Emanuela Scaioli
07/11/14	<b>Il quaderno</b>	Antonella Alfano o Forni Giulia
14/11/14	<b>La valutazione</b>	Rosanna La Torraca
04/12/14 o 20/11/14	<b>Il Metodo IBSE esempio di modulo e messa in situazione</b>	Anne Goube
05/12/14 o 21/11/14	<b>Il Metodo IBSE esempio di modulo e messa in situazione</b>	Anne Goube, trainer
gennaio/febbraio 2015	Predisposizione del materiale per la sperimentazione nelle classi	Silvio Tosetto
marzo/aprile/maggio 2015	<b>Sperimentazione in classe</b> di un modulo tra quelli individuati, osservazione	Docenti sperimentatori e trainer
/04/15	<b>Valutazione in itinere</b> Responsabili, sperimentatori	Silvio Tosetto, trainer e docenti sperimentatori
/05/15	<b>Discussione e report finale</b> Responsabili, sperimentatori.	Silvio Tosetto, trainer e docenti sperimentatori