



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 Alberto Conte Responsabile didattico del polo: Silvio Tosetto

**Attività di formazione dell'a.s. 2015-2016**

Gli incontri avverranno, salvo diversa comunicazione, presso la Sala Vallauri dell'Accademia delle Scienze,  
in Via Maria Vittoria 3 Torino

L'attività di formazione, nel suo terzo anno, prevede due percorsi. Uno di formazione rivolto a tutta la fascia dell'obbligo per chi vuole approcciarsi per la prima volta all'IBSE affiancato alla proposta di nuovi moduli e di un affinamento tecnico didattico:

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| 16/10/15                 | <b>Il metodo IBSE e il Progetto SID, Presentazione,</b> indicazioni operative, messa in situazione | Trainer torinesi                                 |
| 27/10/15                 | <b>Presentazione modulo -</b>  | Trainer torinesi Rosanna La Torraca              |
| 3/11/15                  | <b>Presentazione modulo -</b>  | Rosanna La Torraca                               |
| 09/12/15                 | <b>Il Metodo IBSE analisi di situazioni in classe IBSE non IBSE</b>                                | Anne Goube, trainer                              |
| 10/12/15                 | <b>Il Metodo IBSE messa in situazione</b>  | Anne Goube,                                      |
| 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                 |
| /04/16                   | <b>Valutazione in itinere</b> Responsabili, sperimentatori   | Silvio Tosetto, trainer e docenti sperimentatori |
| 17/05/16                 | <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:

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 10/11/15   | <b>Seminari e lavori di gruppo</b> <i>Dallo studio della geografia fisica all'interpretazione del paesaggio: idee e strumenti per una programmazione annuale secondo un approccio inquiry-based</i> | Giovanna Merlo, Matteo Sturani                                |
| 19/11/2015 | <b>Seminari e lavori di gruppo</b> <i>Progettazione e pianificazione di un progetto volt all'interpretazione del paesaggio secondo una metodologia inquiry-based</i>                                | Manuela Pelfini, Laura Iguera, Matteo Sturani, Silvio Tosetto |
| 26/11/2015 | <b>Seminari e lavori di gruppo</b> <i>L'utilizzo delle TIC nella didattica della geografia fisica sia in aula sia in campo presso IIS Copernico-Luxemburg C.so Caio Plinio 2 Torino</i>             | Giovanna Merlo, Alessandra Magagna                            |
| 25/02/16   | <b>Seminari e lavori di gruppo</b> <i>L'importanza dell'attività di campo e i diversi approcci didattici adottabili</i>   |   |
| 10/03/2016 | <i>La didattica della geografia fisica sul campo: Uscita sul terreno</i> in collina di Torino con mezzi pubblici (da Pian del Lot a Cavoretto) ritrovo h 14,00 P. Vittorio Veneto a Torino          | Laura Iguera, Matteo Sturani, Silvio Tosetto                  |

