



## PROGRAMMA "SCIENTIAM INQUIRENDO DISCERE"

### Centro Pilota SID\_ Polo di Milano

Anno scolastico 2016-2017

**Responsabile scientifico** : Francesco Clementi

**Responsabili didattici** : Rosanna La Torraca & Franca Pagani

**Gruppo di progetto**: Rosanna La Torraca , Pagani Franca , Riccardo Galbiati, Elena Stefani, Emanuela Scaioli, Marco Binda, Daniele Brioschi.

Sedi Acquario Civico di Milano e Limbiate IC Leonardo da Vinci

### Le attività di formazione dell'a. s. 2016-2017

Sede: Acquario Civico di Milano

7 Novembre 2016b	Ore 15 – 17	2 ore	Presentazione obiettivi del corso Programmazione
18 novembre 2016	14.30 – 17.30	3 ore	Attività di laboratorio mediante metodologia IBSE : l'aria è materia? Un po' di teoria sull'IBSE
20 dicembre 2016	14.30 – 17.30	3 ore	Attività di laboratorio secondo metodologia IBSE: il pane
20 gennaio 2017	14.30-17.30	3 ore	Attività di laboratorio secondo metodologia IBSE: affonda e galleggia
8 febbraio 2017	14.30 /17.30	3 ore	Attività formato IBSE: Miscugli e soluzioni miscugli di solidi Analisi dei percorsi e discussione.
22 febbraio 2017	14.30 /17.30	3 ore	Miscugli e soluzioni miscugli di liquidi e documentazione studente: il quaderno
Marzo 2017			Sperimentazione in classe Progettazione attività in classe, preparazione documentazione dell'attività svolta : 10 ore <b>Obbligatorio</b>
11 Maggio 2017	14.30/ 17.30	3 ore	Valutazione del corso

Sede: Limbiate IC Leonardo da Vinci

7 Novembre 2016	Ore 15 – 17	Incontro a Milano Acquario civico	Presentazione obiettivi del corso Programmazione
21 novembre 2016	16.30 /19.30		Attività di laboratorio, mediante metodologia IBSE : l'aria è materia? Un po' di teoria sull'IBSE
19 dicembre 2016	16.30 /19.30		Attività di laboratorio secondo metodologia IBSE, Uovo divertente
27 gennaio 2017	16.30 /19.30		Attività di laboratorio secondo metodologia IBSE: classificazione Frutta e verdura
13 febbraio 2017	16.30 /19.30		Attività <del>formato</del> IBSE, Miscugli e soluzioni Analisi dei percorsi e discussione.
27 febbraio 2017	16.30 /19.30		La documentazione dello studente, il quaderno Prove di valutazione Scelta dell'attività da sperimentare
Marzo 2017	16.30 /19.30		Sperimentazione in classe Progettazione, attività in classe, <del>preparazione</del> documentazione dell'attività svolta : 10 ore <b>Obbligatorio</b>
11 Maggio 2014	14.30/ 17.30		Valutazione del corso