



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia  
Direzione Generale  
UFFICIO VI – Politiche per gli studenti

**ALLEGATO 1**  
**LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE**  
**POLO PUGLIESE attività per l'a.s. 2016-2017**

**Progetto per SCIENZE**

**Sede** – Bari, presso l'aula magna "Antonio Ciccarone", ex facoltà di AGRARIA, via Orabona,4

**Scuole da coinvolgere** - Scuola Primaria e Scuola Secondaria di Primo Grado

**Posti disponibili** – 42 così distribuiti: **18 insegnanti** appartenenti alle scuole che hanno già partecipato almeno ad una delle due fasi di sviluppo del Programma SID negli anni scolastici 2013/14 e 2014/15 e 1015/16 e **24 insegnanti di 8 nuove scuole**, ciascuna partecipante con **3 docenti**.

**Orario di inizio degli incontri** – ore 15,30

**Numero degli incontri e destinatari** - 8 incontri di formazione pomeridiani in presenza della durata di 3 o 4 ore ciascuno. La durata complessiva del corso prevede il riconoscimento delle attività svolte in classe presso le sedi di servizio dei docenti destinatari del progetto indicati nel paragrafo "Posti disponibili".

**Calendario degli incontri**

PERIODO	AZIONE	SOGGETTI COINVOLTI
16 gennaio 2017 Ore 15.30 – 18.30	1° INCONTRO DI FORMAZIONE\ORGANIZZAZIONE  - Presentazione del Programma SID e dell'approccio IBSE. Riflessione sui percorsi già svolti. Illustrazione del piano di formazione per l'anno scolastico 2016/2017. Individuazione dei percorsi da sperimentare in classe e raccolta dei bisogni formativi relativi agli approfondimenti disciplinari. Presentazione dei kit	Responsabili Trainers Tutti i docenti
23 gennaio 2017 Ore 15.30 – 18.30	2° INCONTRO DI FORMAZIONE  - Proposta del modulo IBSE: "La classificazione dei viventi": messa in situazione". Approfondimenti disciplinari	Responsabili Trainers Tutti i docenti
30 gennaio 2017 Ore 15.30 – 18.30	3° INCONTRO DI FORMAZIONE  - Proposta del modulo IBSE: "L'aria ": messa in situazione. Approfondimenti disciplinari	Responsabili Trainers Tutti i docenti
20 febbraio 2017 Ore 15.30 – 18.30	4° INCONTRO DI FORMAZIONE Proposta dei moduli IBSE: "Corpo in movimento" e "Il cibo": messa in situazione.	Responsabili Trainers Tutti i docenti con particolare riferimento ai nuovi docenti sperimentatori ( prima annualità )
27 febbraio 2017 Ore 15.30 – 18.30	5° INCONTRO DI FORMAZIONE Proposta dei moduli IBSE: "Il seme" e "Il pane": messa in situazione.	Responsabili Trainers Tutti i docenti con particolare riferimento ai nuovi docenti sperimentatori ( prima annualità )
6 marzo 2017 Ore 15.30 – 18.30	6° INCONTRO DI FORMAZIONE Proposta del modulo IBSE "Affonda o galleggia?" e " Miscugli e soluzioni": messa in situazione.	Responsabili Trainers Tutti i docenti con particolare riferimento ai nuovi docenti sperimentatori ( prima annualità )



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia  
Direzione Generale  
UFFICIO VI – Politiche per gli studenti

13 marzo 2017 Ore 15.30 – 18.30	<b>7° INCONTRO DI FORMAZIONE</b>  Documentazione del percorso didattico: il quaderno di scienze. Consegna dei kit <ul style="list-style-type: none"><li>• Sperimentazione in classe, per un totale di 20 ore (*)</li><li>• Analisi e riflessione sui moduli in sperimentazione per un totale di 6 ore (*)</li><li>• Supporto alle attività (*)</li><li>• Monitoraggio in itinere (*)</li></ul> (* da marzo 2017 a maggio 2017)	Responsabili Trainers Tutti i docenti
5 giugno 2017 Ore 15.30 – 18.30	<b>8° INCONTRO DI FORMAZIONE</b>  - Report finale : rendicontazione pubblica delle attività SID realizzate in classe	Responsabili Trainers Tutti i docenti

#### Metodologia didattica

1. **Formazione in presenza**, per un totale di 24 ore, che consta di incontri centrati su tre linee principali:
  - “Approfondimenti metodologici relativi a IBSE ”
  - “Approfondimenti disciplinari”
  - “Ampliamento dell’offerta formativa: nuovi moduli”.
2. **Formazione on line** per la condivisione dei materiali, la documentazione e la riflessione sul lavoro in classe.
  - **Sperimentazione** nelle classi, presso le sedi di servizio dei docenti destinatari del progetto, di moduli didattici con l’aiuto di kit e di strumenti di valutazione ed autovalutazione, per un totale di ore da certificare in base alle attività effettivamente svolte.

**Il progetto prevede, inoltre, la formazione indirizzata ai soli Trainers**, per un totale di 30 ore

- presso la sede del polo , per la definizione dei loro interventi nelle classi degli sperimentatori, e riguarderà l’uso degli strumenti di valutazione e la produzione di report\riflessioni sulle attività svolte
- presso altri Poli Italiani e Centri esteri per il confronto delle diverse realtà e modalità di applicazione dell’IBSE.

**Responsabile didattico:** prof.ssa Rosa Roberto