



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