

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale
Polo della Basilicata



SCIENTIAM INQUIRENDO DISCERE (SID)
A.S. 2017/2018

Prof.ssa Rosanna Musolino

Programma del corso

La formazione ha come focus l'approfondimento teorico e pratico della metodologia IBSE (*Inquiry Based Science Education*). Il Centro pilota di Basilicata, al suo quarto anno di vita organizza un corso di livello avanzato per i docenti che hanno già partecipato alla formazione per almeno un anno (speriment. del 2° e 3° anno).

Il piano formativo si articola in:

- Formazione in presenza, che consta di incontri centrati su approfondimenti metodologici e sulla presentazione di moduli che saranno oggetto di sperimentazione. Questa formazione è indirizzata a tutti i docenti che aderiscono al programma SID;
- 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.

Il corso è destinato a docenti di Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado.

La durata del corso è di 22 ore in presenza, più ulteriori ore di sperimentazione in classe. Per il rilascio dell'attestato finale è indispensabile almeno la frequenza del 75% delle ore previste (La frequenza necessaria è di almeno 17 ore)

Verifica finale

Gli insegnanti risponderanno ad un questionario a risposte aperte e ad un test a risposta multipla.

Tutor

Esposito Assunta, Flora Giuliana, Gesualdi Maria Felicia, Gonnì Denis.

S.O.F.I.A.

Il programma è stato pubblicato sulla piattaforma S.O.F.I.A. del MIUR sofia.istruzione.it

Codice identificativo: **8690**

Sede

Formazione nel Centro pilota SID di BASILICATA, presso l'Università degli Studi della Basilicata, Campus di Macchia Romana, Viale dell'Ateneo Lucano, 10

Date

VENERDÌ 27 OTTOBRE 2017 – 15.30-18.30

Rosanna Musolino (Responsabile Centro Pilota SID Basilicata)

Maria Felicia Gesualdi (Trainer Centro Pilota SID Basilicata)

Presentazione programma e regolamento

I pilastri dell'IBSE – Inquiry Based Science Education. Introduzione all'architettura del Programma SID: dalla teoria alla messa in situazione

GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE 2017 – 15.30-18.30

Anna Lepre (Responsabile Centro Pilota SID Roma)

L'approccio IBSE: dalla teoria alla messa in situazione

VENERDÌ 1 DICEMBRE 2017 – 15.30-18.30

Maria Felicia Gesualdi (Trainers Centro Pilota SID Basilicata)

Il percorso sperimentale: "Le leve"

VENERDÌ 15 DICEMBRE 2017 – 15.30-18.30

Anne Goube, Esperto di "La Main A La Pate" (Francia)

IBSE in azione: Riflessioni e considerazioni. Presentazione di percorsi e messe in situazione

VENERDÌ 19 GENNAIO 2018 – 15.30-18.30

Maria Alfano (Trainers Centro Pilota SID Napoli)

Il percorso sperimentale: "Il circuito elettrico"

FEBBRAIO-MARZO 2018 – 1 INCONTRO, 3 ORE IN ORARIO POMERIDIANO

Docenti dell'Unibas – Basilicata

Approfondimenti disciplinari

APRILE-MAGGIO 2018 – 2 INCONTRI, 2 ORE IN ORARIO POMERIDIANO NELLE RISPETTIVE SCUOLE

Trainers Centro Pilota SID Basilicata

Analisi della sperimentazione di un modulo in classe: punti di forza e criticità

FEBBRAIO-MARZO-APRILE-MAGGIO 2018

Sperimentazione in classe di un modulo tra quelli individuati

Valutazione in itinere, discussione e report finale

Segreteria Fondazione "I Lincei per la Scuola"
segreteria@fondazioneinceiscuola.it - 06/680275329

L'Accademia Nazionale dei Lincei che ha promosso il Progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" è un Ente accreditato e qualificato per la formazione del personale docente, in base alla direttiva 170/2016 ed è equiparata a struttura Universitaria ai sensi della direttiva n. 90/2003 e della c.m. n 376 del 23.12.95.