



PROGETTO DELL'ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

“I Lincei per una nuova didattica nella Scuola: una Rete nazionale”

PROGRAMMA “Scientiam Inquirendo Discere”(SID)

Per l'anno scolastico 2018/19

Formazione nel Centro pilota SID di BASILICATA

Responsabile : prof.ssa Musolino Rosanna

Sede: Università degli studi di BASILICATA- campus Macchia Romana Potenza

La formazione ha come focus l'approfondimento teorico e pratico della metodologia IBSE. Il Centro pilota di Basilicata, al suo quinto anno di vita organizza un corso di **livello avanzato** per i docenti che hanno già partecipato alla formazione per almeno due anni (speriment.del 3°, 4°, 5° 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 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 Secondaria di I grado.

La durata del corso è di 30 ore di cui 20 ore in presenza , più 10 ore di sperimentazione da documentare con un report da consegnare nella prima decade di giugno. La frequenza necessaria è di almeno 22 ore.

Calendario degli incontri:

8 novembre 2018 giovedì.

Tematica	Presentazione programma e regolamento I pilastri dell'IBSE – Inquiry Based Science Education. Dalla teoria alla messa in situazione
Relatore	Rosanna Musolino (responsabile Centro SID-Ibse Basilicata). Denis Gonni (trainer Centro SID-Ibse Basilicata)
Durata dell'incontro	3 ore in orario pomeridiano (dalle 15.30 alle 18.30)
Rivolto a	Sperimentatori 3°,4° e 5° anno

23 novembre 2018 venerdì

Tematica	IBSE in azione: presentazione di messa in situazione
Relatore	Ciciani Anna (trainer Centro SID –Ibse Basilicata)
Durata dell'incontro	3 ore in orario pomeridiano (dalle 15.30 alle 18.30)
Rivolto a	Sperimentatori 3°, 4°, 5° anno

11 gennaio 2019 venerdì

Tematica	Gruppi di ricerca: attività sperimentali in Ibse
Relatore	Forni Giulia e Alfano Antonella (responsabili centro Ibse Napoli)
Durata dell'incontro	3 ore in orario pomeridiano (dalle 15.30 alle 18.30)
Rivolto a	Sperimentatori 3°, 4° e 5° anno

17 gennaio 2019 giovedì

Tematica	Gruppi di ricerca: attività sperimentali in Ibse
Relatore	Gonni Denis (trainer centro SID-Ibse Basilicata)
Durata dell'incontro	3 ore in orario pomeridiano (dalle 15.30 alle 18.30)
Rivolto a	Sperimentatori 4° e 5° anno

18 gennaio 2019 venerdì

Tematica	Un nuovo percorso sperimentale: “La metereologia”
Relatori	Ciciani Anna(trainer Centro SID- Ibse Basilicata)
Durata dell’incontro	3 ore in orario pomeridiano (dalle 15.30 alle 18.30)
Rivolto a	Sperimentatori 3° anno

15 febbraio 2019

Tematica	Gruppi di ricerca: attività sperimentali in Ibse
Relatore	Esposito Assunta (trainer Centro SID- Ibse Basilicata)
Durata dell’incontro	3 ore in orario pomeridiano (dalle 15.30 alle 18.30)
Rivolto a	Sperimentatori 4° e 5° anno

Marzo 2019

Tematica	Le Misconoscenze e gli stereotipi
Relatore	Paola Bortolon (trainer Centro SID- Ibse Veneto)
Durata dell’incontro	3 ore in orario pomeridiano (dalle 15.30 alle 18.30)
Rivolto a	Sperimentatori 3°,4° e 5° anno

Aprile 2019

Tematica	Analisi della sperimentazione di un modulo in classe: punti di forza e criticità
Relatore	Trainers del centro SID-Ibse di Basilicata
Durata dell'incontro	3 ore in orario pomeridiano nelle rispettive scuole
Rivolto a	Sperimentatori 3°anno

Maggio 2019

Tematica	Analisi della sperimentazione di un modulo in classe: punti di forza e criticità
Relatore	Trainers del centro SID-Ibse di Basilicata
Durata dell'incontro	2 ore in orario pomeridiano nelle rispettive scuole
Rivolto a	Sperimentatori 3°, 4°, 5°anno

Marzo/Aprile /Maggio 2019

Sperimentazione in classe di un modulo tra quelli individuati e report finale	10 ore
--	---------------