



## 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.**

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

**23 novembre 2018 venerdì**

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

**11 gennaio 2019 venerdì**

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

**17 gennaio 2019 giovedì**

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

18 gennaio 2019 venerdì

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

15 febbraio 2019

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

Marzo 2019

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

## **Aprile 2019**

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

## **Maggio 2019**

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

## **Marzo/Aprile /Maggio 2019**

<b>Sperimentazione in classe di un modulo tra quelli individuati e report finale</b>	<b>10 ore</b>
--	---------------