

SCHOOL OF INQUIRY dell'ANISN PUGLIA

Attività di formazione per l'a.s. 2018/2019

"Insegnare e apprendere le Scienze con l'IBSE" Corso di formazione per docenti 1° livello (base)

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

Scuole da coinvolgere - Scuola dell'infanzia, scuola Primaria e Scuola Secondaria di Primo Grado

Posti disponibili: 30. I docenti partecipanti, preferibilmente due o più per ogni scuola selezionata, non devono aver partecipato a precedenti corsi IBSE organizzati dall'ANISN Puglia.

Orario di inizio degli incontri – ore 15,30

Numero degli incontri e destinatari - 8 incontri pomeridiani di formazione in presenza della durata di 3 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" e dell'attività di studio del Territorio prevista per marzo 2019.

Calendario degli incontri

Data e orario	Sede	Tematica
12 novembre 2018 Ore 15,30-18.30	Campus universitario Via Orabona, 4 - Bari	1° INCONTRO DI FORMAZIONE <ul style="list-style-type: none">Le basi di IBSE e il curriculum verticale
26 novembre 2018 Ore 15,30-18.30	Campus universitario Via Orabona, 4 - Bari	2° INCONTRO DI FORMAZIONE <ul style="list-style-type: none">Il quaderno di scienze e il reportLa sperimentazione in classe e i kit
10 dicembre 2018 Ore 15,30-18.30	Campus universitario Via Orabona, 4 - Bari	3° INCONTRO DI FORMAZIONE <ul style="list-style-type: none">Seme o non seme?Presentazione del kit e messa in situazione
14 gennaio 2019 Ore 15.30-18.30	Campus universitario Via Orabona, 4 - Bari	4° INCONTRO DI FORMAZIONE <ul style="list-style-type: none">Il ciboPresentazione del kit e messa in situazione
28 gennaio 2019 Ore 15.30-18.30	Campus universitario Via Orabona, 4 - Bari	5° INCONTRO DI FORMAZIONE <ul style="list-style-type: none">Affonda o galleggia?Presentazione del kit e messa in situazione
11 febbraio 2019 Ore 15.30-18.30	Campus universitario Via Orabona, 4 - Bari	6° INCONTRO DI FORMAZIONE <ul style="list-style-type: none">Miscugli e soluzioniPresentazione del kit e messa in situazione

Data e orario	Sede	Tematica
25 febbraio 2019 Ore 15.30-18.30	Campus universitario Via Orabona, 4 - Bari	7° INCONTRO DI FORMAZIONE <ul style="list-style-type: none"> • Il Pane • Presentazione del kit e messa in situazione
marzo - maggio	Sperimentazione in classe	A scelta tra i percorsi presentati
Marzo 2019, domenica (data da definire in base alle condizioni meteorologiche) Ore 7.30 – 19.30	L’Inquiry in azione: escursione nel Salento (seguirà programma)	<ul style="list-style-type: none"> • (Otranto) Cava “Le orte” (bauxite) • (Porto Badisco) Variazioni del livello marino , fossili e maremoti, Dolina Malopasso • (S.Casarea T.) Geomitologia delle acque termali • (Porto Miggiano) Slump, falesie (Cerfignano) Coralli fossili
3 giugno 2018 Ore 15.30-19.30	Campus universitario Via Orabona, 4 - Bari	8° INCONTRO DI FORMAZIONE - Report finale : rendicontazione pubblica delle attività IBSE realizzate in classe

Metodologia didattica

- Formazione in presenza**, per un totale di 36 ore, per:
 - Approfondimenti metodologici relativi a IBSE
 - Approfondimenti disciplinari
 - Ampliamento dell’offerta formativa: nuovi moduli
 - Studio del Territorio.
- Formazione on line** per la condivisione dei materiali, la documentazione e la riflessione sul lavoro in classe con l’aiuto di esperti (trainers).
- Sperimentazione** nelle classi, presso le sedi di servizio dei docenti destinatari del progetto, di moduli didattici per un totale di 10 ore da certificare in base alle attività effettivamente svolte attraverso il report finale.
- Attivazione del centro risorse (kit) per supporto alle attività e monitoraggio in itinere.**

Certificazione

La certificazione finale prevede:

- **Ore in presenza:**
 - 21 ore per la partecipazione agli incontri formativi e seminari presso il campus universitario di Bari
 - 12 ore per “Inquiry in azione” : studio del Territorio (Salento - marzo 2019)
 - 3 ore per il report finale
- **Ore di sperimentazione in classe:**
 - 10 ore per un percorso a scelta tra quelli presentati

Totale: 46 ore