Associazione Nazionale
Insegnanti di Scienze Naturali
Associazione con personalità giuridica iscritta in data 4 maggio 2015 nel Registro delle Persona Giuridiche della Prefettura di Napoli – U.T.G. n. 1496, qualificata per la formazione degli insegnanti DM. 177/00 articolo 4 - Direttiva n° 90/03 art. 6, 7 ed accreditata quale soggetto proponente di iniziative per la valorizzazione delle eccellenze D.L 29 dicembre 2007, n. 262
Sede legale: Università degli studi di Napoli, Via Mezzocannone, 8 - 80134 Napoli (Na)
CF 94079480631 – P.IVA 04906381217

PIANO FORMATIVO 2021/2022
Insegnare e apprendere le STEM con l'IBSE (INQUIRY BASED SCIENCE EDUCATION)

L'ANISN

L'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali, che si fonda su un volontariato "forte e motivato" di docenti, scienziati, cultori della materia, che continuano da quasi quarant'anni a sostenere la professionalità docente e la qualità dell'istruzione scientifica in Italia. Come ente qualificato per la formazione dal Ministero dell'Istruzione, gestisce corsi per la formazione in servizio degli insegnanti di scuole di ogni ordine e grado e cura l'aggiornamento nei diversi ambiti disciplinari che afferiscono alla vasta area delle scienze.

I CENTRI IBSE



In Italia sono funzionanti da svariati anni 10 centri ANISN di formazione sull'IBSE. L'acronimo IBSE (Inquiry Based Science Education) sta per "Insegnamento delle Scienze Basato sull'Inquiry", sull'investigazione. Si tratta di un approccio didattico in cui gli studenti apprendono motivati dalla curiosità e simulando l'attività degli scienziati. IBSE è fortemente sostenuto dalla ricerca didattica e dalle indicazioni che emergono dall'analisi dei risultati delle indagini internazionali.

I centri sono presenti in Veneto, Lombardia, Toscana, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata, Puglia, Sardegna, ciascuno dei quali si relaziona con numerosi istituti scolastici e con partner internazionali. Trai nuovi quattro centri in formazione ci siamo anche noi, infatti da questo anno entra in attività il centro delle Marche insieme a Friuli, Sicilia e Valle d'Aosta

All'interno dei centri vengono realizzati corsi di formazione destinati ai docenti di tutti gli ordini scolastici, sono sviluppati e attuati progetti con partner nazionali e internazionali (Università, INDIRE, Centri di ricerca, MIUR, Accademie, Agenzie internazionali, scuole)
Vengono inoltre messi a punto materiali didattici, strumenti per la sperimentazione in classe, strumenti per il monitoraggio e la valutazione della stessa azione formativa.

IL CENTRO IBSE DELLE MARCHE

Il Centro delle Marche ha iniziato la sua attività con il corso sull'IBSE di livello base nell'anno 2019. A causa della pandemia il corso si è concluso nell'anno 2021. Nonostante la battuta d'arresto siamo pronti a ricominciare il nostro lavoro!
In questa avventura, che crediamo fermamente sarà estremamente utile e spendibile per tutti i partecipanti, siamo ancora supportati da formatori esperti provenienti dagli altri centri diffusi sul territorio nazionale, che da anni diffondono questa metodologia e che la sperimentano direttamente nelle classi.

Associazione Nazionale
Insegnanti di Scienze Naturali
Associazione con personalità giuridica iscritta in data 4 maggio 2015 nel Registro delle Persona Giuridiche della Prefettura di Napoli – U.T.G. n. 1496, qualificata per la formazione degli insegnanti DM. 177/00 articolo 4 - Direttiva n° 90/03 art. 6, 7 ed accreditata quale soggetto proponente di iniziative per la valorizzazione delle eccellenze D.L 29 dicembre 2007, n. 262
Sede legale: Università degli studi di Napoli, Via Mezzocannone, 8 - 80134 Napoli (Na)
CF 94079480631 – P.IVA 04906381217

CORSO IBSE

INSEGNARE E APPRENDERE LE SCIENZE CON L'IBSE

Corso per docenti di scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado

Responsabile: Chiara Garulli
Il corso è rivolto a un numero massimo di 20 docenti di ogni ordine di scuola.

Il corso consta di 25 ore, di cui

- 12 ore in presenza per le attività pratiche, messa in situazione e sperimentazione diretta della metodologia (OTTOBRE-NOVEMBRE)
- 4 ore seminari teorici e attività peer-to-peer, online su piattaforma zoom (NOVEMBRE-DICEMBRE)
- 5 ore di sperimentazione in classe e rielaborazione. (DICEMBRE-APRILE)
- 4 ore incontro di restituzione e confronto, se sarà possibile in presenza se la situazione epidemiologica non lo consentirà online (APRILE)

Nel periodo Dicembre-Aprile i docenti sperimenteranno in classe e documenteranno una delle attività proposte negli incontri in presenza.

Iscrizioni
Il corso IBSE avrà un costo di 60€ (pagabile con carta docente e da versare solo dopo avere effettuato la preiscrizione ed essere stati contattati dal referente del corso). Per i docenti non di ruolo il costo verrà scontato del 50% e dovrà pervenire tramite bonifico o bollettino.

Il corso sarà caricato sulla piattaforma S.O.F.I.A.
RICEVERETE ATTRAVERSO LA MAIL FORNITA NELLA PRE-ISCRIZIONE IL CODICE DEL CORSO. L'attestato sarà assegnato a seguito della presenza al 75% delle attività.