

L'APPROCCIO IBSE NELLA DIDATTICA

CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI

14-15 Ottobre 2016

a cura di Biosphaera s.c.s.

In collaborazione con

MuSe - Museo delle Scienze, Trento

e

Museo di Archeologia e Scienze Naturali "G. Zannato", Montecchio Maggiore

Inquiry Based Science Education (IBSE) o *Inquiry Based Learning (IBL)* è l'approccio pedagogico promosso dalla Commissione Europea basato sull'**investigazione**, che **stimola la formulazione di domande e azioni per risolvere problemi e capire fenomeni**. Numerosi studi hanno dimostrato come il metodo IBSE sia efficace nella scuola primaria e secondaria, poiché aumenta l'interesse e il rendimento degli alunni e stimola la motivazione degli insegnanti.

Il corso ha lo scopo di diffondere questo approccio mettendo a disposizione dei docenti l'esperienza maturata dagli esperti del MuSe.

Nello specifico, gli obiettivi del corso sono:

- presentare i punti chiave dell'approccio *Inquiry Based Science Education*
 - fornire i primi strumenti necessari per iniziare a progettare un'attività IBSE
-



Formula

Il corso di aggiornamento prevede 10 ore totali, divise in due giornate.

Sede

Sala Civica, Corte delle Filande, Montecchio Maggiore (VI)
Museo G. Zannato, Piazza del Duomo, Montecchio Maggiore (VI)

1° giorno - Programma

Venerdì 14 ore 15,30 - 18,00 (*il programma del venerdì potrà subire alcune modifiche*)

- ore 16,00 - Didattica, scienza e Musei, intervento a cura del dott. Michele Ferretto (Biosphaera s.c.s.)
- ore 16,30 - Il Museo Zannato e le collezioni archeologiche, intervento a cura della dott.ssa Annachiara Bruttomesso (Museo Zannato)
- ore 17,00 - Il Museo Zannato e le collezioni naturalistiche, intervento a cura della dott.ssa Viviana Frisone (Museo Zannato)
- ore 17,30 - La Rete Museale Altovicentino, intervento a cura della dott.ssa Ivana De Toni (Musei Altovicentino)

Alle ore 18,00 aperitivo biologico km0 in Museo

2° giorno - Programma

Sabato 15 ore 9.00 - 13,00 / 14,00 - 18,00

- Corso IBSE a cura della dott.ssa Marina Galetto e dott.ssa Serena Dorigotti (MUSE - Museo delle Scienze di Trento)

Pausa pranzo autonoma.

Quota

45€ a partecipante

Iscrizioni

Moduli disponibili online, all'indirizzo www.cooperativabiosphaera.it/corso-ibse-2016

Il versamento della quota, con bonifico su conto corrente, dovrà essere fatto in seguito alla conferma dell'iscrizione, che verrà inviata tramite mail.

Note

Il corso è aperto a docenti di ogni ordine e grado. Alcuni posti saranno riservati ad educatori museali e operatori didattici (non docenti).

Informazioni

Segreteria di Biosphaera s.c.s. - 0445.1716489

info@cooperativabiosphaera.it - www.cooperativabiosphaera.it