cidi centro iniziativa democratica insegnanti

CIDI Roma

corso di formazione di scienze

Osservare, sperimentare, riflettere.

Una proposta di curricolo scientifico nella scuola primaria

Novembre 2019-febbraio 2020
ore 17:00 - 19:30
piazza Sonnino 13 – Roma

Il corso sarà condotto da Margherita D'Onofrio, Mariella Li Volsi, Antonella Modesti

Sono previsti 6 incontri
19 e 26 novembre 2019
10 dicembre 2019
14 e 28 gennaio 2020
25 febbraio
nei quali verranno affrontati i seguenti temi
- Gli oggetti e i materiali
- La varietà dei vertebrati
- Il ciclo vitale delle piante
- Le soluzioni

Ciascun incontro sarà caratterizzato da:
- presentazione ed analisi critica e discussione dei percorsi didattici scelti fra quelli proposti
- esame di materiali già ampiamente sperimentati e documentati
- realizzazione pratica da parte dei corsisti di alcune attività significative inserite nei percorsi scelti
- riflessione sulla fondamentale importanza della verbalizzazione individuale e della discussione tra pari nella costruzione dei concetti.

Dalle Indicazioni nazionali 2012

La moderna conoscenza scientifica del mondo si è costruita nel tempo, attraverso un metodo di indagine fondato sull'osservazione dei fatti e sulla loro interpretazione, con spiegazioni e modelli sempre suscettibili di revisione e di riformulazione. L'osservazione dei fatti e lo spirito di ricerca dovrebbero caratterizzare anche un efficace insegnamento delle scienze e dovrebbero essere attuati attraverso un coinvolgimento diretto degli alunni incoraggiandoli, senza un ordine temporale rigido e senza forzare alcuna fase, a porre domande sui fenomeni e le cose, a progettare esperimenti/esplorazioni seguendo ipotesi di lavoro e a costruire i loro modelli interpretativi"

Il corso-laboratorio prevede **20** ore, 15 in presenza e 5 di studio / progettazione individuale / sperimentazione in classe ed è rivolto ai docenti di primaria e di sostegno. Il numero massimo è di 20 persone. Per partecipare è necessaria l'iscrizione annuale al CIDI di Roma, valida anche per tutte le altre iniziative (20€). Si richiede un contributo di **30€** che può essere pagato anche con la carta docente. L'iscrizione avviene inviando una mail a **cidiroma@cidiroma.it** e/o attraverso la piattaforma S.O.FI.A. del MIUR.
Il CIDI, già soggetto qualificato per l'aggiornamento e la formazione in servizio del personale della scuola (Protocollo n. 1217 del 5.07.2005), è stato confermato secondo la direttiva 170/2016. Verrà rilasciato attestato di partecipazione.

tel. 06 5881325 www.cidiroma.it