



**Oggetto: avviso di candidatura per attività di formazione docenti nell'ambito del laboratorio "Didattica laboratoriale dell'apprendimento della matematica nelle classi terza, quarta e quinta della scuola primaria" – Area pedagogica in lingua italiana**

Destinatari: docenti di matematica delle classi terze, quarte e quinte della scuola primaria

Obiettivi:

- ⇒ analizzare i tre principali ambiti della matematica: numeri, spazio/figure e dati/previsioni, in un'ottica di tipo argomentativo
- ⇒ risolvere problemi non di routine per permettano all'alunno di acquisire progressivamente forme tipiche del pensiero matematico
- ⇒ promuovere un percorso di ricerca-azione fra i docenti che partecipano al corso
- ⇒ promuovere la didattica per lo sviluppo delle competenze
- ⇒ promuovere la programmazione del terzo biennio e del curriculum verticale

Contenuti:

- ⇒ lessico specifico della matematica nelle varie situazioni didattiche
- ⇒ formulazione orale di un ragionamento rigoroso
- ⇒ gestione dei dibattiti e degli scambi di argomentazioni in classe
- ⇒ consegne degli esercizi
- ⇒ informazioni da ricavare da una situazione/problema (testo, diagramma, schemi, grafici, immagini)
- ⇒ procedimenti di risoluzioni individuali e collettivi

Metodologia: lezioni frontali e lavori di coppia/gruppo.

Monte ore: si prevedono tre incontri da 5 ore ciascuno e 6 ore di programmazione (20 ore totali)

Periodo di svolgimento: febbraio 2016 e marzo 2016

Luogo di svolgimento: Bolzano

Modalità e termine per presentare la propria candidatura: gli interessati sono pregati di presentare la propria candidatura, con curriculum vitae allegato (compreso di numero di telefono e indirizzo), via e-mail a [giovanna.mora@scuola.alto-adige.it](mailto:giovanna.mora@scuola.alto-adige.it) **entro il giorno 20 dicembre 2015.**

LA COORDINATRICE DELL'AREA PEDAGOGICA  
Dott.ssa Rosella Li Castri