



Oggetto: Avviso di candidatura per attività di formazione docenti nell'ambito del corso "Sviluppo del pensiero computazionale tramite Scratch – corso base" (a.s. 2016-2017) – Area pedagogica in lingua italiana

Betreff: Bekanntmachung für die Bewerbung für Fortbildungsaktivität der Lehrpersonal am Kurs "Sviluppo del pensiero computazionale tramite Scratch – corso base" (a.s. 2016-2017) – Pädagogischer Bereich in italienischer Sprache

Destinatari: docenti della scuola primaria

Finalità:

Il corso si propone di fornire ai docenti spunti metodologici-didattici per sviluppare il pensiero computazionale e la pratica della programmazione a partire dalla scuola primaria. L'introduzione all'uso del pensiero computazionale avverrà attraverso il *software Scratch* inteso come un mezzo e non come fine. Le attività mostreranno come programmare con un linguaggio di questo tipo permetta, ad esempio, di sviluppare strategie di risoluzione dei problemi, imparare a correggere gli errori, collaborare, procedere per tentativi e raffinamenti successivi.

In particolare il corso tratterà i seguenti contenuti:

- introduzione al pensiero computazionale;
- i linguaggi di programmazione visuale come possibile strumento per lo sviluppo del pensiero computazionale
- introduzione a Scratch.

Si richiede da parte del relatore:

- comprovata esperienza nell'ambito della formazione di docenti della scuola primaria e di studenti nell'ambito del pensiero computazionale
- pubblicazioni sul tema del pensiero computazionale

Metodologia: *learning by doing* attraverso lavori di gruppo

Monte ore: 15 ore di formazione suddivise in 6 incontri

Periodo di svolgimento: ottobre, novembre e dicembre 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 susanna.addario@scuola.alto-adige.it **entro il giorno 20 luglio 2016.**

LA COORDINATRICE DELL'AREA PEDAGOGICA

Dott.ssa Rosella Li Castri