



Oggetto: Avviso di candidatura per attività di formazione di docenti nell'ambito del progetto: "Laboratorio di Matematica la scuola secondaria di II grado" (n. 1806500) – Ripartizione Innovazione e Ricerca pedagogica – Centro di coordinamento Aggiornamento e sviluppo scolastico. Anno scolastico 2018/2019

Betreff: Bekanntmachung für die Bewerbung von ReferentInnen für die Fortbildung Personallehrer der Projekt: "Laboratorio di matematica per la scuola secondaria di II grado" (n. 1806500) Abteilung Innovation und pädagogische Forschung – Koordinierungsstelle Fortbildung und Schulentwicklung Schuljahr 2018/2019

Destinatari del bando

Docenti e ricercatori universitari, personale tecnico universitario che si occupano di ricerca in didattica della matematica, di progettazione e sperimentazione di percorsi didattici innovativi, di azioni integrate di ricerca didattica e formazione degli insegnanti di area matematica con comprovata esperienza nella conduzione di attività laboratoriali in matematica a livello universitario, nonché con alunni e docenti della scuola primaria e secondaria di I e II grado.

Il Laboratorio è rivolto ai docenti di matematica delle scuole secondarie di II grado della provincia di Bolzano.

Obiettivi

Il laboratorio si propone di preparare i docenti nell'utilizzo di tecnologie e metodologie appropriate per suscitare negli allievi un atteggiamento positivo nei confronti di ogni tipo di problema seguendo un approccio laboratoriale. Verranno proposti degli spunti utili al docente per distinguere pratiche d'aula coinvolgenti ed inclusive da altre che rischiano di deviare da un apprendimento efficace.

Contenuti

Ogni incontro è dedicato alla risoluzione di problemi aperti utilizzando la matematica e ipotesi di modellizzazione. I docenti saranno seguiti con funzioni di stimolo, orientamento e consulenza sulle strategie di risoluzione applicabili ai diversi contesti problematici.

Metodologia

Conduzione attraverso lavori di gruppo. Partendo dall'osservazione di una situazione concreta i docenti sono condotti verso lo sviluppo di concetti matematici utilizzando attività di Problem Posing e Problem solving.

Monte ore

Si prevedono due incontri di 3 ore ciascuno (6 ore in tutto).

Periodo di svolgimento

14 gennaio 2019, 21 gennaio 2019

Luogo di svolgimento

Liceo scientifico "E. Torricelli", Bolzano

Il compenso per l'attività è disciplinato ai sensi della Deliberazione della Giunta Provinciale n. 385 del 31 marzo 2015.

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 Mauro.Valer@provincia.bz.it, **entro le ore 12:00 del 20.09.2018.**

Si procederà con l'affidamento dell'incarico solamente se l'attività verrà avviata.

La Direttrice per l'Istruzione e la Formazione italiana
Nicoletta Minnei