



Oggetto: Oggetto: Avviso di candidatura per attività di formazione di docenti nell'ambito del progetto: "Laboratorio di statistica la scuola secondaria di II grado" (n. 1806600) 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 statistica per la scuola secondaria di II grado" (n. 1806600) Abteilung Innovation und pädagogische Forschung – Koordinierungsstelle Fortbildung und Schulentwicklung. Schuljahr 2018/2019

Destinatari del bando

Esperti con comprovata esperienza nella pratica della statistica; di progettazione e sperimentazione di percorsi didattici innovativi; di azioni integrate di ricerca didattica e formazione degli insegnanti di area matematica; di divulgazione didattica e scientifica su temi significativi per l'insegnamento e apprendimento della statistica nella scuola.

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

Obiettivi

Dalla statistica descrittiva all'inferenza statistica: un percorso teorico e applicativo, distribuito dalla prima alla quinta superiore, per il raggiungimento delle competenze, conoscenze e abilità previste dalle indicazioni nazionali e provinciali per la definizione del curriculum della disciplina matematica nelle scuole secondarie di secondo grado relativamente al tema dati e loro interpretazione.

Contenuti

- La statistica nelle indicazioni nazionali e provinciali
- Statistica descrittiva (concetti base)
- Probabilità (concetti base)
- Statistica descrittiva (associazione di due variabili)
- Statistica inferenziale
- Distribuzioni di probabilità
- Campioni, stime e test,
- Utilizzo dei microdati pubblici
- Risorse per la didattica: foglio elettronico, LimeSurvey

Monte ore

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

Periodo di svolgimento

01 ottobre 2018, 08 ottobre 2018

Luogo di svolgimento

Liceo "G. Carducci" - Via G. Mancini 8, 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