



**Oggetto: Avviso di candidatura per attività di formazione di docenti nell'ambito del progetto "Laboratorio di didattica delle scienze" (n. 1811800)**  
**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 didattica delle scienze" (n. 1811800)**  
**Abteilung Innovation und pädagogische Forschung – Koordinierungsstelle Fortbildung und Schulentwicklung. Schuljahr 2018/2019**

#### Destinatari del bando

Esperti con comprovata esperienza nella pratica delle biotecnologie, in particolare il DNA ricombinante, l'editing genomico, le applicazioni della tecnica riguardante CRISPR/Cas9.

#### Obiettivi

Proporre ai docenti dell'area scientifica il panorama attuale delle ricerche e dei risultati ottenuti, nonché i possibili sviluppi nell'ambito delle cosiddette biotecnologie. Il relatore terrà conto della necessità di utilizzare un linguaggio di tipo divulgativo, allo scopo di fornire ai docenti informazioni teoriche e di utilità operativa e strumenti interpretativi da utilizzare in ambito didattico.

#### Contenuti

Biochimica, genomica, proteomica, DNA ricombinante, tecniche ed applicazioni laboratoriali, CRISPR/Cas9.

#### Monte ore

Si prevede un incontro di 3 ore

#### Periodo di svolgimento

27.11.2018 - ore 15:00/18:00

#### Luogo di svolgimento

Museo di scienze naturali di 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](mailto:Mauro.Valer@provincia.bz.it) **entro le ore 12:00 del 20.09.18.**

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

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