



**Oggetto: Avviso di candidatura per attività di formazione nell'ambito del corso di aggiornamento "La discalculia: appunti per una nuova didattica" (a.s. 2017-2018) – Servizi Pedagogici – Dipartimento Istruzione e Formazione italiana**

**Betreff: Bekanntmachung für die Bewerbung von Referentinnen für die Fortbildung "La discalculia: appunti per una nuova didattica" (Schuljahr 2017-2018) – Pädagogische Dienste – Italienisches Bildungsressort**

La proposta formativa dovrà essere articolata in 4 moduli:

### **1° MODULO>LEZIONE PLENARIA INTERATTIVO-PARTECIPATIVA**

Contenuti:

- La Discalculia
- La didattica individualizzata
- La didattica cooperativa
- La metacognizione

Destinatari:

- insegnanti della scuola primaria
- docenti della scuola secondaria 1° grado
- docenti della scuola secondaria di 2° grado

### **2° MODULO>MODALITÀ LABORATORIALE**

Contenuti:

- La risoluzione collaborativa dei problemi
- Geometria in movimento
- Struttura degli algoritmi e delle operazioni elementari
- Gli artefatti

Destinatari:

- insegnanti della scuola primaria

### **3° MODULO>MODALITÀ LABORATORIALE**

Contenuti:

- Geometria in movimento
- Risoluzione collaborativa di problemi di combinatoria e calcolo delle probabilità
- Equiestensione e isoperimetria

Destinatari:

- Docenti della scuola secondaria di 1° grado

### **4° MODULO>MODALITÀ LABORATORIALE**

Contenuti:

- Lamine saponate, le superfici minime
- Geometria nello spazio
- Risoluzione collaborativa di problemi di combinatoria e calcolo delle probabilità
- Equiestensione e isoperimetria

Destinatari:

- Docenti della scuola secondaria di 2° grado



Si richiede da parte della/del relatrice/ relatore:

- comprovata esperienza nell'ambito della formazione docenti, anche in ambito universitario
- pubblicazioni su riviste specializzate
- relazioni a Convegni e Congressi

Metodologia: lezioni frontali e attività laboratoriali

Monte ore e periodo di svolgimento: 16 ore di formazione, suddivise in 4 momenti formativi di 4 ore ciascuno:

- **2 ottobre 2017 (14.00 – 18.00)**
- **3 ottobre 2017 (14.00 – 18.00)**
- **30 novembre 2017 (14.00 – 18.00)**
- **1 dicembre 2017 (14.00 – 18.00)**

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) e proposta formativa, via e-mail a [Silvana.Trevisan@provincia.bz.it](mailto:Silvana.Trevisan@provincia.bz.it) **entro il giorno 23 marzo 2017** Si procederà con l'affidamento dell'incarico solamente se l'attività verrà avviata.

Il direttore di Ripartizione reggente  
dott. Tonino Tuttolomondo