



Oggetto: Avviso di candidatura per attività di formazione rivolta a studenti nell'ambito del progetto: "La Bottega del Matematico a.s. 2020/21" - Intendenza scolastica italiana, Ufficio Ordinamento e Progettualità scolastica

Betreff: Bekanntmachung für die Bewerbung von Referenten/Innen für die Fortbildung an Schülern im Bereich des Projektes: „La Bottega del Matematico Schuljahr 2020/21“ - Italienisches Schulamt, Amt für Schulordnung und Schulprojekte

Destinatari del bando: Nr. 4 figure di docenti e/o ricercatori universitari, matematici che operano nei centri di ricerca pubblici e privati, matematici impiegati nel settore privato, con esperienza di progettazione didattica laboratoriale.

La "Bottega del Matematico ed. 2020/21" è rivolta a studenti del V anno delle scuole secondarie di secondo grado in lingua italiana della provincia di Bolzano.

Obiettivi:

- orientare gli studenti verso un "fare matematica" che unisca gli aspetti teorici a quelli pratici, prospettando, nel concreto di un'esperienza di studio, il lavoro di ricerca del matematico;
- incentivare l'eccellenza scolastica;
- far riconoscere alcuni aspetti formativi della Matematica;
- esplorare nuove ipotesi di formazione per i docenti di Matematica.

Contenuti:

Nelle quattro giornate di svolgimento del progetto – quest'anno solo in modalità a distanza - verranno trattati, in tre gruppi diversi, tre argomenti matematici. Ogni incontro è dedicato alla risoluzione di problemi aperti utilizzando la matematica e ipotesi avanzate di modellizzazione. Gli studenti saranno seguiti per tutto il periodo (online) con funzioni di stimolo, orientamento e consulenza sulle strategie di risoluzione applicabili ai diversi contesti problematici.

Metodologia: conduzione di gruppo in modalità DaD (didattica a distanza) attraverso lavori di gruppo. Due gruppi di studenti verranno condotti da un singolo docente ciascuno. Un terzo gruppo dovrà essere condotto in compresenza da altri due docenti che si alterneranno nella docenza con competenze differenti, percependo pertanto un compenso dimezzato.

Monte ore: si prevedono nr. **4 giornate** intere di conduzione di gruppo online (dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00).

Periodo di svolgimento: dall'11 al 16 marzo 2021 (quattro giorni feriali)

Luogo di svolgimento: proprio domicilio

Modalità e termine per presentare la propria candidatura:

Gli interessati/Le interessate sono pregati/e di presentare assieme alla propria candidatura per la conduzione di uno dei tre gruppi un CV aggiornato (compreso numero di telefono ed indirizzo) via mail **entro il 3 febbraio 2021 alle ore 10.00** al seguente indirizzo istituzionale dell'Ufficio Ordinamento e Progettualità scolastica: progettualitascolastica@provincia.bz.it

LA DIRETTRICE DELL'UFFICIO
Dott.ssa Rosella Li Castri