



Prot. Nr.

Bolzano,

Responsabile
Isp. Mauro Valer
Tel. 0471/411305-411366
mauro.valer@provincia.bz.it

Redatto da:
Prof. Claudio Benizi
Tel. 0417 411449
claudio.benizi@scuola.alto-adige.it

Ai Dirigenti Scolastici
delle Scuole secondarie di I e II grado
PROVINCIA

Alle/ai Docenti di matematica, fisica, scienze e
tecnologia
delle Scuole secondarie di I e II grado
LORO SEDI

Oggetto: Formazione guide per il “Matematica in città” - MiC

Stimate e stimati Docenti,

I Servizi pedagogici del Dipartimento istruzione e formazione italiana offrono ai colleghi di matematica, fisica, scienze e tecnologia la possibilità di partecipare alla **Formazione di guide per il “Matematica in città” - MiC** che si terranno il **5 e il 6 ottobre 2017**.

Matematica in città invita i cittadini a osservare con l'occhio del matematico la realtà che quotidianamente li circonda: un edificio, le colonne di una chiesa, la tessitura di una pavimentazione sono occasioni di scoperta grazie alla presenza di materiali illustrativi trilingui. Il MiC propone una descrizione comprensibile e plurilingue delle costruzioni e degli oggetti della città utilizzando l'algebra, la geometria, la topologia. Per ulteriori informazioni si può visitare il sito dedicato all'iniziativa www.matematicaincitta.bz.it.

I docenti interessati a fare una passeggiata esplorativa con le proprie classi hanno l'opportunità di richiedere una guida che conduca gli studenti all'esplorazione dei diversi posters. Attualmente le guide sono messe a disposizione da TesLab – Centro Giovani Arciragazzi di Bolzano. Tuttavia l'intento è quello di **formare dei docenti che diano risonanza al progetto** nel proprio Istituto, tra gli studenti e i colleghi, diffondendo i contenuti e le idee del MiC, e fungano da moltiplicatori sociali nella propria scuola o sul territorio.

Oltre all'esposizione del contenuto dei pannelli una guida deve essere in grado di rispondere in modo completo ad eventuali domande poste dagli alunni. Ecco perché la formazione è rivolta ai **colleghi con elevate competenze matematiche** in grado di rispondere anche a richieste poste da quegli studenti capaci di pensare e ragionare in modo matematicamente avanzato.

I due incontri saranno tenuti da **Maurizio Giaffredo**, già guida del MiC e collaboratore con il Centro matematica di Milano e si terranno presso il:

Dipartimento Istruzione e Formazione italiana
"Edificio Plaza", via del Ronco 2, Bolzano
dalle 15:00 alle 18:00

Per le iscrizioni rivolgersi alla Sig.ra Cinzia Moro
tel. 0471/411453 inviando il modulo di iscrizione allegato via mail (cinzia.moro@provincia.bz.it)
oppure al numero di fax 0471/411469

La scadenza per l'iscrizione è **fissata per il giorno 27 Settembre 2017**.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a claudio.benizi@scuola.alto-adige.it

Chiediamo alle/ai Dirigenti scolastici di consentire la massima partecipazione agli incontri.



Distinti saluti

LA COORDINATRICE DEI SERVIZI PEDAGOGICI
Dott.ssa Teresa Maffeo