



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°13 DI BOLOGNA**  
Via dell'Angelo Custode 1/3 - 40141 BOLOGNA  
Tel.051/471998 - fax 051/478227  
C.F. 91201430377 e-mail: [boic85700e@istruzione.it](mailto:boic85700e@istruzione.it)



Circ. n.225

Bologna, 19/07/2017

**Ai Docenti**  
**Al Personale ATA**  
**e p.c. Ai Genitori**  
**A tutti gli Stakeholders**  
**In Circolari online**

**Oggetto: Transnational Meeting - Progetto “Innovative Mathematics Teaching-Exchanging Horizons” (IMTEH) – Programma Erasmus+ - Key Action2.**

Dal 13 al 15 luglio 2017, l'I.C. n.13 ha partecipato al secondo **Transnational Meeting (TM)** del Progetto “*Innovative Mathematics Teaching-Exchanging Horizons*”, co-finanziato dal **Programma Erasmus+ - Key Action2 dell'Unione Europea (UE)** che si è svolto a Braga, in Portogallo.

Erano presenti delegazioni di tutti i membri del partenariato:

1. **Agenzia Nazionale Turca (Tuerkiye Ulusal Ajanci)** per il Programma *Erasmus+* (Partner turco);
2. **Università “Hacettepe” (Hacettepe Üniversitesi)** di **Ankara** (Partner turco);
3. **Università “Mecmettin Erbakan Üniversitesi”** di **Konia** (Partner turco);
4. Ente pubblico regionale “*Keçiören İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü*” (Partner turco);
5. **FEDA Bilişim – PMI**, Piccola/Media Impresa, attiva nel campo delle Information Technology, IT, (Partner turco);
6. Centro di formazione privato, **Accademia Braga Mob, A professional and cultural journey, Featured Training Courses** (Partner portoghese).

Durante il **TM**, sono state svolte diverse attività, tra cui la valutazione dei questionari, somministrati nell'ambito della *task-based survey*, indagine conoscitiva del progetto:

1. ai **docenti di matematica** della **Scuola secondaria di 1°**;
2. a **6 docenti generici** (dalla prima alla quarta classe) di ognuna delle **Scuole primarie** dell'I.C.:
3. agli **studenti**.



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE N°13 DI BOLOGNA**  
Via dell'Angelo Custode 1/3 - 40141 BOLOGNA  
Tel.051/471998 - fax 051/478227  
C.F. 91201430377 e-mail: [boic85700e@istruzione.it](mailto:boic85700e@istruzione.it)



Queste le tipologie dei questionari:

- **questionario n.1**, denominato: "*Attitudes Toward Mathematics Inventory*";
- **questionario n.2**, denominato "*Metaphor analysis for teachers*";
- **questionario n.3**, denominato "*Metaphor analysis for students*".

Nell'indagine conoscitiva, sono state coinvolte:

- **2 classi quinte** della Scuola primaria "*Tambroni*";
- **2 classi prime** della della **Scuola secondaria di 1°**;
- **da 2 a 3 classi per plesso delle Scuole primarie**, dalla prima alla quarta classe.

**Si allegano:**

- Programma del Transnational Meeting;
- Questionari.

La Dirigente scolastica  
Dott.ssa Serafina Patrizia Scerra