



Corso di formazione per docenti di tutti i livelli scolastici

MATEMATICA FATTA AD ARTE
Gli artefatti nella didattica della matematica
Carosino, 15-17 ottobre 2020

Giovedì 15 ottobre

14.00-14.30 Accoglienza

14:30-15:30 **Roberto Imperiale** - È proprio così o è fatto ad arte?

15:30-16:30 **Brunetto Piochi** - Ma come si fa a fare un artefatto?

16:30-17:30 **Enrico Ghidoni** - La mente digitalizzata: luci e ombre

17:30-18:00 Pausa

18:00-18:45 **Antonella Montone** - La potenziale sinergia di artefatti digitali e manipolativi

18:45-19:30 **Maria Felicia Andriani** - Didattica della matematica fatta ad arte... non è facile!

Venerdì 16 ottobre

14.00-14.30 Accoglienza

14:30-15:30 **Giovanni Stella** - Un artefatto d'oro

15:30-16:30 **Gianpaolo Monteleone** - Semantica dell'artefatto ecclesiale

16:30-17:20 **Francesca Ricci** - Ma sono proprio così naturali questi *naturali*?

17:20-17:50 Pausa

17:50-18:40 **Maria Piccione** - Rivisitando il potenziale didattico di artefatti "classici"

18:40-19:30 **Chiara Cateni** - Visitando il potenziale didattico di artefatti "moderni"

Sabato 17 ottobre

8:30-18:30 **La geometria degli artefatti d'arte: Castel del Monte e Cattedrale di Trani**

La giornata prevede una visita a Castel del Monte, alla ricerca degli intrecci tra geometria e simbolismo e delle loro interpretazioni storiche, e alla Cattedrale di Trani, per scoprire le geometrie nella facciata e nella pavimentazione.

Ci si può iscrivere all'intero corso con la Carta del docente al costo di 100 euro (è prevista una riduzione per chi paga senza Carta).

Per Statuto (<http://www.grimed.net/statuto-grimed/>) la partecipazione è riservata ai soci GRIMeD: si può fare domanda di associazione compilando il modulo e seguendo le istruzioni al link: <http://www.grimed.net/come-associarsi/>