



C.I.D.I. Palermo

Centro Iniziativa Democratica Insegnanti

ASSOCIAZIONE
PALERMO SCIENZA

Bella e Possibile

La matematica al crocevia dei saperi

15 aprile

ZANICHELLI

Centro Educativo Ignaziano

via Piersanti Mattarella 38/42, Palermo



"Trascurare la matematica è un'offesa al sapere, poiché chi la ignora non può conoscere le altre scienze o le cose del mondo."

Roger Bacon

La matematica è una disciplina che incontra gli studenti a scuola dalle materne fino alle superiori e le cui implicazioni ricadono su ogni forma del sapere. Ne discuteremo insieme parlandone con docenti di *italiano, geografia, musica, storia, informatica, arte,*

8,30	<i>Registrazioni</i>
9,15	Saluti Valentina Chincci , presidente del <i>CIDI di Palermo</i> e di p. Francesco Tata sj , rettore del <i>CEI</i>
9,30	Aldo Brigaglia , <i>Il recupero dell'umanesimo attraverso la matematica tra '500 e '600</i> Carmelo Arena, Emanuele Perez , <i>Spunti di matematica intrigante</i>
10,45	<i>pausa</i>
11,00	Agata Gueli , <i>Le parole della matematica</i> Cesare Rao Camemi , <i>Dalla leggenda alla cucina. Una proposta didattica</i>
12,30	<i>pausa pranzo</i>
14,00	Rosalba Spotorno , <i>Viaggio alla scoperta del mondo attraverso i numeri</i> Emanuela Pulvirenti , <i>Arte e matematica, un caso di affinità elettiva</i> Valeria Greco , <i>Guarda come dondolo... i numeri delle oscillazioni</i> Eliana Danzi, Mario Ferreri , <i>La musica è il suono della matematica</i> Benedetto Di Paola , <i>Matematica e Cultura: aspetti epistemologici di una didattica interculturale per l'integrazione dei Saperi</i>
17,00	<i>conclusioni</i> Coordina i lavori Luigi Menna

Per qualsiasi informazione è possibile contattare:

- il *C.i.d.i.*
segreteriaacidi@gmail.com
tel. 3312306049
- PalermoScienza*
segreteria@palermoscienza.it

Il *CIDI* è soggetto qualificato per l'aggiornamento e la formazione del personale della scuola ed è inserito nell'elenco definitivo del MPI (decreto 05.07.2005, prot. 1217), ai sensi del D.M. 177/2000. Il seminario si configura come attività di formazione e aggiornamento e dà diritto, ai sensi degli art. 64 e 65 del CCNL, all'esonero dal servizio. **Su richiesta, sarà rilasciato attestato di partecipazione.**

PALERMOSCIENZA opera dal 2009 come Associazione culturale con la mission di divulgare la cultura scientifica e l'innovazione tecnologica.



Per partecipare è *utile* registrarsi compilando il modulo on line su
www.cidipalermo.it o su www.palermoscienza.it
oppure utilizzando con smartphone o tablet il qr code.