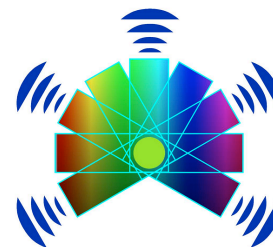


Nucleo di Ricerca Didattica
Dipartimento di Matematica e Geoscienze
Università di Trieste
www.nrd.units.it



Piano nazionale Lauree Scientifiche
Progetto locale "Matematica"
www.laureescientifiche.units.it

GIORNATA DI FORMAZIONE PER DOCENTI DI SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO

Università di Trieste, 29 aprile 2016

**“LA MATEMATICA DEI RAGAZZI”: RIFLESSIONI
METODOLOGICHE E DIDATTICHE DISCIPLINARE**

PROGRAMMA

Mattina, aula 1A, I piano ed. H3, Università di Trieste, Via Valerio 12/2

Sessione plenaria su tematiche generali

- 8:30 Registrazione dei partecipanti
- 9:00 Saluti
- 9:15 Luciana Zuccheri, *La storia della matematica in classe: un potente strumento didattico per tutti i livelli scolari*
- 9:50 Sonia Ursini, *La nascita della geometria iperbolica: una questione socio-culturale*
- 10:25 Verena Zudini, *Ernst Mach tra scienza ed educazione*
- 11:00 Pausa
- 11:30 Eugenio Omodeo, *Il decimo problema di Hilbert. Soluzione di un problema insolubile*
- 12:05 Andrea Sgarro, *La crittografia nella cultura*
- 12:40 Discussione

Pomeriggio, aule ed. H2bis, Università di Trieste, Via Valerio 12/1

Sessioni di workshop su esperienze didattiche laboratoriali

- 14:30 Registrazione delle presenze e iscrizione ai workshop (aula 3B)
- 14:45 Prima sessione di workshop (aule III, IV e V piano)
- 16:15 Pausa
- 16:30 Seconda sessione di workshop (aule III, IV e V piano)
- 18:00 Conclusione e consegna degli attestati di presenza (aula 3B)

Comitato organizzatore

L. Zuccheri, M. Rocco, V. Zudini, N. Gasparinetti, G. Candussio, M. Stoppa.

Tale iniziativa è riconosciuta come attività di formazione docenti ai sensi della direttiva 90/2003 con diritto per i partecipanti all'esonero dal servizio nei limiti stabiliti dal C.C.N.L. Alla fine delle attività, ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza.