



Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali
Dipartimento di Matematica e Fisica "N. Tartaglia"

Università Cattolica del Sacro Cuore

Sede di Brescia

Seminario Matematico di Brescia

I di...vini aromi dello spazio-tempo

Gregorio Ricci Curbastro: la geometria, la fisica e il... buon vino.

*"Diede alla scienza il calcolo differenziale assoluto,
strumento indispensabile per la teoria della relatività generale, visione nuova dell'universo"*

Brescia, 4 giugno 2010

**Università Cattolica del Sacro Cuore
Aula Magna, Via Musei 41 - 25121 Brescia
Programma**

15.30 Apertura dei lavori: **Silvia Pianta**, Università Cattolica del Sacro Cuore

15.45 **Fabio Toscano**, fisico, comunicatore scientifico e scrittore, autore del libro "*Il genio e il gentiluomo*" (Sironi Editore, 2004)
Gregorio Ricci Curbastro: un calcolo italiano per Einstein

16.30 **Luca Lussardi**, Technische Universität Dortmund
Aspetti geometrici del Calcolo Differenziale Assoluto

17.00 **Pausa con intermezzo musicale**

17.30 **Riccardo Ricci Curbastro**, Azienda Agricola in Franciacorta
Gregorio nei ricordi di famiglia

18.00 **Presentazione del libro** "*La formula segreta. Tartaglia, Cardano e il duello matematico che infiammò l'Italia del Rinascimento*",
di Fabio Toscano (Sironi editore, 2009).

18.30 *Aperitivo gentilmente offerto dall'Azienda vinicola Ricci Curbastro*

*Sullo sfondo dell'evento vi sarà una **mostra** con poster preparati dai nostri studenti, che illustreranno in modo sintetico le principali nozioni sulle varietà differenziabili, il calcolo tensoriale e le equazioni di Einstein della relatività generale.*

Verrà rilasciato attestato di partecipazione su richiesta degli interessati.

Per informazioni: Servizio Formazione Permanente. C.da Santa Croce 17-Brescia . Tel. 030.2406501-4; Fax 030.2406505
www.dmf.unicatt.it

Si ringrazia per la preziosa collaborazione

