

# Esperienze Matematiche: finestre sul mondo

Museo scientifico

Matematica&Realtà

Progetto lauree scientifiche

Macchine matematiche

Matematica&Realtà



## LICEO CLASSICO GIUSEPPE GARIBALDI PALERMO URS, Sicilia-Programma Nazionale "Scuole Aperte"

PALERMO 13 MAGGIO 2008

- 8:30-9:00 — **Apertura dei lavori**  
Prof. *Antonio Martorana* Dirigente Scolastico L.C. G.Garibaldi, Palermo  
I Sessione  
Moderatrice Prof.ssa *Alessandra Provenzano* (docente di Matematica P.N.I e Fisica. L.C. G.Garibaldi, Palermo)
- 9:00-9:45 — **"La Matematica per un modello di società più equa"**  
*Primo Brandi* (Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia)
- 9:45-10:15 — **Modelli matematici** dei laboratori M&R L.C. G.Garibaldi Palermo  
**"Ai confini della realtà, la realtà dei confini"**  
*Alberto Calandra, Vincenzo Carlotta, Marco Filippone, Giuseppe Lanzarone, Ilaria Maccora, Enrico Restivo*  
**"In giro per Palermo passi o centimetri?"**  
*Andrea Benincasa, Clemente Leone, Giuseppe Marchese, Bianca Restivo*
- 10:15-11:00 — **"Matematica, nuovo linguaggio di comunicazione di massa"**  
*Anna Salvadori* (Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia)
- 11:00-11:15 — **coffee break**  
II Sessione  
Moderatrice Prof.ssa *Giovanna Federico* (Docente di Matematica P.N.I e Fisica. L.C. G.Garibaldi, Palermo)
- 11:15-11:45 — **Modelli matematici** dei laboratori M&R Giarre  
*Laura Persico* (Docente di Matematica e Fisica L.S.Leonardo, Giarre (Ct))
- 11:45-12:15 — **Modelli matematici** dei laboratori M&R Caltanissetta  
*Giuseppe Sollami* (Docente di Matematica e Fisica L.S Volta, Caltanissetta)
- 12:15-13:00 — **"Giocando s'impara"**  
*Angelo Guerraggio* (Facoltà di Economia dell'Università dell'Insubria di Varese e Università "Bocconi".)
- 13:00-13:30 — **Consegna attestati** agli studenti dei Laboratori M&R delle Unità Locali di Palermo, Giarre e Caltanissetta a cura dei Professori  
*Anna Salvadori, Primo Brandi, Angelo Guerraggio*
- 13:30-14:30 — **pausa pranzo**  
III Sessione  
Moderatrice  
Prof.ssa *Alessandra Provenzano* (Docente di Matematica P.N.I e Fisica. L.C. G.Garibaldi, Palermo)
- 15:00-15:45 — Presentazione del libro  
**"Roma 1908:Il Congresso internazionale dei matematici"(Guerraggio, Nastasi)**  
*Pietro Nastasi* (Dipartimento di Matematica ed Applicazioni Università di Palermo)
- 15:45-16:30 — **"Il Progetto lauree Scientifiche:la matematica tra realtà ed applicazione"**  
*Aldo Brigaglia* (Dipartimento di Matematica ed Applicazioni Università di Palermo)
- 16:30-16:45 — **"Esperienze didattiche al Museo Scientifico del Liceo "**  
*Giovanna Federico*
- 17:00-18:00 — **Visita guidata a cura degli alunni del Liceo**  
Museo Scientifico del Liceo/ Mostra Macchine Matematiche
- 18:00 — Chiusura dei lavori

Un'idea di  
**Giovanna Federico e Alessandra Provenzano**