

RELAZIONE IV CONVEGNO ANNUALE PROGETTO NAZIONALE MATEMATICA & REALTÀ (M&R) Terni, Palazzo Gazzoli 16-19 ottobre 2008

Si è svolto, a Terni, dal 16 al 19 ottobre 2008, presso le sale di Palazzo Gazzoli il **IV Convegno annuale “Matematica & Realtà”** promosso dal Progetto Innovamatica dell’Università degli Studi di Perugia, dal Centro PRISTEM dell’Università “Bocconi” di Milano, dalla Mathesis - Sezione di Terni, con il patrocinio della Provincia di Terni, del Comune di Terni, dell’USR Ufficio Scolastico Regionale per l’Umbria, dell’ ADT Associazione per la Didattica con le Tecnologie, della Camera di Commercio di Terni, della Confindustria di Terni. Hanno portato il loro saluto e augurio di buon lavoro il dottor Roberto Monetti, dirigente dell’USP Ufficio Scolastico Provinciale di Terni a nome anche del Direttore Regionale per l’Umbria, l’Assessore alla Scuola e Università del Comune di Terni, prof.ssa Alida Nardini e il prof. Domenico Candeloro, docente presso il Polo Universitario di Terni, anche in rappresentanza del Pro Rettore prof. Pietro Burrascano.

Al Convegno, che ha aperto il **quarto anno del Progetto nazionale Matematica & Realtà (M&R)**, hanno partecipato oltre 150 docenti provenienti da tutte le parti d’Italia e alcune classi della scuole secondarie di primo e secondo grado del Comune di Terni.

Le relazioni del Convegno, tenute dai proff. **Anna Maria Arpinati** (ex *IRRE Emilia-Romagna*), **Primo Brandi** (*Università di Perugia*), **Michele Emmer** (*Università La Sapienza*), **Angelo Guerraggio** (*Università Bocconi e Università dell’Insubria*), **Marco Li Calzi** (*Università Ca’ Foscari Venezia*), **Walter Maraschini** (*IIS Machiavelli Roma*), **Mario Puppi** (*Liceo Scientifico di Mirano*), **Aurelia Orlandoni** (*Presidente ADT*), **Anna Salvadori** (*Università di Perugia*), hanno spaziato su varie tematiche culturali (es. matematica e cinema, matematica e storia del Novecento, matematica a scuola e nella vita, matematica e sviluppo sostenibile del pianeta terra, ...) indicando possibili e insospettite relazioni con il mondo “reale”, coerentemente con gli obiettivi del progetto M&R.

All’interno del Convegno si sono svolte attività laboratoriali in sessioni parallele, sia per la scuola secondaria di primo grado sia per quella di secondo grado, che hanno costituito un momento importante di confronto e dibattito sulla didattica, sulla metodologia e sui contenuti anche in relazione all’uso delle nuove tecnologie.

Durante il Convegno è stata ufficialmente formalizzata un’attività in rete (Progetto Archimede) tra l’Ist. Comprensivo “De Filis”, il Liceo Ginnasio “Tacito”, il Liceo Scientifico “Donatelli” e l’Ist. Prof.le di Stato per i Servizi “Casagrande” e il progetto M&R dell’Università degli Studi di Perugia, le cui attività saranno monitorate e analizzate affinché possano costituire un possibile modello di interazione didattica.

Il Convegno ha previsto alcune piacevoli pause tra cui due “*cene insieme*” presso l’Hotel de Paris e l’Hotel Michelangelo, la visita guidata alla sala Consiliare di Palazzo Spada per far ammirare ai convegnisti i pregevoli affreschi risalenti al XVI secolo, una gita alla Cascata delle Marmore con gli autobus gentilmente offerti dall’ATC (Azienda Trasporti Consorziati) di Terni

I lavori del Convegno sono stati seguiti con grande interesse e coinvolgimento e le presenze dei partecipanti sono rimaste costanti fino al termine dei lavori di domenica 19 ottobre 2008.