

PROGRAMMA

Giovedì 30 settembre

- 15.00-15.30 Registrazione
- 15.30-17.30 *La didattica della matematica nello scenario europeo*
Angela Orabona (Responsabile Polo Qualità di Napoli - USR per la Campania)
I modelli matematici entrano a scuola
Primo Brandi – Anna Salvadori (Matematica&Realtà – Università di Perugia)
- 17.30-17.45 Pausa
- 17.45-19.00 *Le competenze matematiche nell'Europa del terzo millennio*
Pierre Brzakala (Coordinatore per la Matematica delle Scuole Europee, Bruxelles)

Venerdì 1 ottobre

- 9.30-10.15 *Modelling in classroom with real life-situations, examples and results*
Hans Stephan Siller (Univ. Salisburgo)
- 10.15-10.30 Pausa
- 10.30-13.00 **Gruppi di lavoro** (in sessioni parallele)
- PERCORSO A **Riferimenti e codici del quotidiano. Rappresentazione grafica della realtà**
Scuola primaria - Scuola secondaria di I grado
Coord. Carla Riccardi
- PERCORSO B **Proporzionalità, equilibrio e ripartizione nella vita reale**
Scuola secondaria di I e biennio Scuola secondaria di II grado
Coord. Primo Brandi
- PERCORSO C **Modelli elementari della realtà: dai modelli lineari ai modelli non lineari**
Scuola Secondaria di II grado (biennio – triennio)
Coord. Anna Salvadori
- 13.00-15.00 Pausa pranzo
- 15.00-15.45 *Modelli matematici e tecnologie CAS: nuove competenze dei docenti*
Domenico Cariello (Esperto INVALSI- Liceo Scientifico "G. da Procida" - Salerno)
- 15.45-16.00 Pausa
- 16.00-19.00 **Gruppi di lavoro** (in sessioni parallele)
Sono previsti interventi di insegnanti che hanno già attivato la sperimentazione

Sabato 2 ottobre

- 9.30-10.15 *Processi ricorsivi e forme della natura*
Primo Brandi (Università di Perugia)
- 10.15-10.30 Pausa
- 10.30-13.00 **Gruppi di lavoro** (in sessioni parallele)
- 13.00-15.00 Pausa pranzo
- 15.00-17.00 Tavola rotonda: discussione finale
Attivazione delle unità locali

