

L'Accademia Piceno-Aprutina dei Velati, in collaborazione con le Commissioni per l'Alfabetizzazione dei Distretti 2072 (Emilia-Romagna, San Marino) e 2120 (Puglia e Basilicata) del Rotary International, e col Rotary Club di Faenza, organizza da venerdì 14 dicembre (pomeriggio) a domenica 16 dicembre (mattina), a Fognano, comune di Brisighella (prov. Ravenna) presso le suore domenicane, il convegno

# Avviare alla razionalità

un approccio non mnemonico alla matematica del primo ciclo scolastico

Tra gli obbiettivi principali del convegno ci sarà quello di individuare un percorso didattico che colleghi l'ultima classe della scuola dell'infanzia con la scuola primaria. Naturalmente, si potrà/(dovrà) tener conto della didattica per alunni con difficoltà; didattica che è applicabile in classe nella misura in cui riesce a essere efficace anche per alunni "normali".

Il soggiorno è presso le suore di Fognano; costo della pensione completa: 38 euro al giorno (42 euro per la stanza singola). Fognano si trova sulla linea ferroviaria Ravenna-Faenza-Firenze, a 15 minuti da Faenza e 90 minuti circa da Firenze. Il convento delle suore domenicane è a 300 metri dalla stazione. A chi lo richiederà sarà rilasciato un regolare attestato di partecipazione.

Le persone interessate sono invitate a darne notizia al più presto, per ragioni organizzative, a Domenico Lenzi (Domenico.Lenzi@unisalento.it; cell. 3283160603).

## **Programma**

#### Venerdì 14 dicembre

Ore 17.30. Tavola Rotonda introduttiva

Ore 18.30. G. G. Gerla: Aritmetica e giochi (laboratorio) I

Ore 19.30. P. Vighi: Aritmogeometria nella scuola dell'infanzia e del primo ciclo della primaria

#### Sabato 15 dicembre

Ore 9.00. F. Rossetti: *Primi approcci a Probabilità e Statistica tra scuola dell'infanzia e scuola primaria* 

Ore 10.00. G. G. Gerla: Aritmetica e giochi (laboratorio) II

Ore 11.00. S. Babini e I. Graziani: L'analisi di quesiti INVALSI su aree e perimetri nel primo ciclo

Ore 12.00. D. Lenzi: Aritmetica fa rima con Maieutica

Ore 13.00. Pranzo

Ore 16.30. In attesa di risposta da parte di un conferenziere

Ore 17.30.N. Malara: Nuove visioni dell'insegnamento dell'Aritmetica

Ore 18.30. N. Malara:La didattica del problema da un punto di vista relazionale

Ore 19.30. M.Mandrone: Aspetti dell'educazione matematica nella scuola primaria. Il problemsolving e la matematica ricreativa.

### Domenica 16 dicembre

Ore 9.00. S.Rao: Sottrarre e dividere nel mo(n)do naturale: qualche osservazione

Ore 10.00. D. Lenzi; Aritmetica nella scuola dell'infanzia, con particolare attenzione a non-udenti e a non-vedenti

Ore 11.00. G. G. Gerla: Aritmetica e giochi (laboratorio) III

Ore 12.00. A.Maraner: Lo spazio e la geometria dei bambini