



Accademia Piceno - Aprutina dei Velati in Teramo

ACCADEMIA DI SCIENZE, LETTERE, ARTI E TECNOLOGIA
Ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale della scuola
(Decreto del 24/07/2009 e Direttiva 170/2016)

Da venerdì 14 dicembre (pomeriggio) a domenica 16 dicembre (mattina), a Fognano (comune di Brisighella, prov. Ravenna) presso il convento delle suore domenicane, si svolgerà un convegno dal titolo

Avviare alla razionalità un approccio non mnemonico alla matematica del primo ciclo scolastico

Tra gli obiettivi principali del convegno ci sarà quello di stilare un percorso didattico che colleghi l'ultima classe della scuola dell'infanzia con la scuola primaria, nell'eventualità che almeno l'ultimo anno della scuola dell'infanzia diventi obbligatorio. Naturalmente, **il discorso potrà/(dovrà) tener conto della didattica per alunni con difficoltà** [sia sul versante fisico (non-udenti, non-vedenti ...) sia sul versante "psico"]; didattica che è applicabile in classe nella misura in cui riesce a essere efficace anche per alunni "nor-mali". 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 e logistiche, fornendo eventualmente il titolo di una relazione di 45\50 minuti (discussione compresa) – a Domenico Lenzi (Domenico.Lenzi@unisalento.it; cell. 3283160603).

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.

Hanno già aderito:

Stefano Babini, gruppo di ricerca in didattica della matematica, università di Pisa

Loredana Biacino, università di Salerno

Ferdinando Casolaro, università di Napoli "Federico II"

Ornella Castellano, dirigente scolastico di scuola dell'obbligo

Stefano Furneri, esperto in didattica della matematica.

Gian Giacomo Gerla, scienza della formazione primaria, università di Salerno

Ivan Graziani, gruppo di ricerca in didattica della matematica, università di Pisa

Andrea Laforgia, università di Roma 3

Domenico Lenzi, scienza della formazione primaria, università di Lecce

Antonella Maraner: ricercatrice in didattica della matematica

Antonio Maturo, università di Chieti-Pescara

Mario Mandrone, università del Sannio

Giuseppe Manuppella, presidente Accademia Piceno Aprutina dei Velati

Nicolina Malara (possibilmente), università di Modena e Reggio Emilia

Raffaele Prosperi, università di Napoli "Federico II"

Salvatore Rao, università di Napoli "Federico II"

Franca Rossetti, esperto MIUR per i processi di insegnamento e apprendimento

Renata Santarossa, dirigente scolastico di scuola dell'obbligo

Stefania Neri, esperta in didattica della matematica per la scuola dell'obbligo

Carlo Toffalori, università di Camerino

Roberto Tortora (possibilmente), università di Napoli "Federico II", già presidente C.I.I.M.

Leonardo Tortorelli (possibilmente), ideatore di "Geometriko"

Paola Vighi, didattica della matematica, università Parma/Praga.

Interventi già programmati:

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

O.Castellano: *E adesso matematica ...*

G. G. Gerla: *Aritmetica e giochi (laboratorio)*

D. Lenzi: *Aritmetica nella scuola dell'infanzia, con particolare attenzione a non-udenti e non-vedenti*

Antonella Maraner:

N. Malara (possibilmente): *Nuove visioni dell'insegnamento dell'aritmetica*

Mario Mandrone: *Aspetti dell' educazione matematica nella scuola primaria. Il problem solving e la matematica ricreativa.*

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

F. Rossetti, S. Sigorelli: *Primi approcci a Probabilità e Statistica tra scuola dell'infanzia e scuola primaria*

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