

Scuola/convegno di matematica

A Fognano (Ravenna), dal 3 al 5 settembre 2010, presso la Casa di accoglienza delle suore domenicane, si terrà la scuola/convegno di matematica, dal titolo:

Primi passi in aritmetica dalla scuola dell'infanzia ai primi anni della scuola primaria

La direzione della scuola/convegno è affidata al prof. Domenico Lenzi, del Consiglio Naz. della Mathesis e presidente della commissione Alfabetizzazione del distretto 2120 (Puglia e Basilicata) del Rotary International.

Parteciperanno 42 docenti/dirigenti di scuola dell'infanzia o primaria o (per ragioni di continuità didattica) secondaria di primo grado, che siano iscritti alla Mathesis o che siano soci del Rotary Int. (o loro familiari), i quali potranno godere di un trattamento di pensione completa gratuita per due giorni in stanza doppia (per motivi di carattere logistico legati al numero di camere della struttura ospitante). La stanza può essere occupata con persone di propria scelta.

A loro spese, potranno essere accolti anche altri partecipanti. Per tutti gli iscritti è previsto un attestato di partecipazione e il riconoscimento quale iniziativa di formazione.

Per essere ammessi alla scuola/convegno, i partecipanti sono tenuti a versare una quota di 20 euro (sul cc/postale intestato a Mathesis Nazionale; codice IBAN: IT0510760104000000048597470).

Le domande di iscrizione partiranno dal giorno 15 luglio 2010. La graduatoria di ammissione sarà stabilita – con un massimo di 12 partecipanti per ogni categoria di docenti, salvo ripescaggi – sulla base di ora/giorno/minuto di richiesta, contenente gli estremi del versamento, da inviare al seguente indirizzo di posta elettronica: segreteria@mathesisnazionale.it e – per conoscenza – al seguente: domenico.lenzi@unisalento.it

**Il Presidente
Emilio Ambrisi**

Relatori

Primo Brandi (università di Perugia; presidente del gruppo *Matematica&Realtà*)
Franco Eugeni (università di Teramo; past president della Mathesis)
Enrico Ghidoni (past president dell'Associazione Italiana Dislessia: AID)
Roberto Imperiale (dirig. scol. a riposo; vicepresidente del Gruppo di ricerca interuniv. *Matematica e Difficoltà: GRIMED*)
Anna Salvadori (università di Perugia; del gruppo *Matematica&Realtà*)
Vignia Vaccaro (università di Napoli)
Ornella Castellano (dirig. scol. di Istituto Comprensivo)
Mario Ferrari (università di Pavia)
Gabriele Lucchini (università di Milano)
Domenico Lenzi. (università del Salento)

Al seguente indirizzo internet si può trovare un intervento di D. Lenzi riguardante la sua prima lezione:

<http://www.educationduepuntozero.it/Risorse/Italia/esperienze/2010/02/12/lenzi.shtml>

Coloro che desiderano diventare soci della Mathesis possono inviare richiesta al presidente nazionale (presidente@mathesisnazionale.it) o al presidente delle sezioni più vicine alla propria re-

sidenza, oppure aumentare di 20 euro la quota da versare per l'iscrizione alla scuola (per un totale di 40 euro).

(<http://www.mathesisnazionale.it/area-soci.html>).

Programma provvisorio

3 settembre

- Ore 9.00 Iscrizioni
10.00 Inaugurazione: Emilio Ambrisi, presidente Nazionale della Mathesis, e autorità varie.
10.30 Primo Brandi Relazione introduttiva
11.30 Intervallo
11.50 Franca Rossetti *Sulle recenti prove Invalsi per la scuola primaria*
12.30 Viginia Vaccaro *Sul corso di laurea per insegnanti di Scuola dell'Infanzia e Primaria*
13.15 Pranzo
- Ore 15.30 Domenico Lenzi. *Come superare le difficoltà piagetiane sulla conservazione delle quantità discrete*
16.30 Gabriele Lucchini. *Quadri di riferimento e approfondimenti specifici su e per la Scuola dell'Infanzia, con particolare attenzione alla matematica*
17.30 Intervallo
17.50 Domenico Lenzi. *Un avvio concreto all'addizione e alla sottrazione tramite palline e cestini.*
18.50 Mario Ferrari *La linea dei numeri: costruzione ed utilizzo*
19.50 Anna Salvadori (titolo da comunicare)
20.30 Cena

4 settembre

- Ore 9.00 Roberto Imperiale *Matematica ... a chi?*
10.00 Gabriele Lucchini. *L'Aritmetica e il bambino*
11.00 Intervallo
11.20 Ornella Castellano *Uso coordinato dei blocchi multibase e dell'abaco, per una più facile presa di coscienza dei meccanismi/principi che presiedono alla rappresentazione numerica decimale*
12.20 Domenico Lenzi *Le frazioni: introduzione concreta, confronto e operazioni*
13.30 Pranzo
16.00 Enrico Ghidoni *Comprendere i disturbi di apprendimento per una didattica consapevole*
17.00 Domenico Lenzi *Problemi di disgrafia, dislessia e discalculia: qualche proposta per individuarli e per superarli*
18.00 Intervallo
18.20 Mario Ferrari *Moltiplicazione e divisione*
19.20 Gabriele Lucchini. *L'Aritmetica e l'insegnante della Scuola dell'Infanzia*
20.30 Cena

5 settembre

- Ore 9.00 Mario Ferrari *L'aritmetica modulare*
10.00 Franco Eugeni titolo da comunicare
11.00 Tavola rotonda: *Tra la scuola dell'infanzia e la scuola primaria*
Introduce Emilio Ambrisi.
12.00 Pranzo