

Scuola/convegno di matematica

La società nazionale Mathesis – con la collaborazione del gruppo di ricerca in didattica della matematica dell'università del Salento e della commissione Alfabetizzazione del distretto 2120 del Rotary International – organizza a Fognano (Ravenna), dal 3 al 5 settembre 2010, presso la Casa di accoglienza delle suore domenicane, una scuola/convegno di matematica, dal titolo:

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

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 (o loro familiari), 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 e l'esonero ministeriale dal servizio.

Per essere ammessi alla scuola/convegno, gli interessati sono tenuti a versare preventivamente, come impegno, una quota di 20 euro (sul cc/postale intestato a Mathesis Nazionale; codice IBAN: IT0510760104000000048597470), che sarà restituita in caso di partecipazione.

Le domande di iscrizione partiranno dal giorno 15 luglio 2010. La graduatoria di ammissione sarà stabilita – con un massimo di 14 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 direttore
professor Domenico Lenzi**

del Consiglio Nazionale della Mathesis
presidente della commissione Alfabetizzazione del distretto 2120 del Rotary Int.

Tariffe presso la casa di accoglienza. Pensione completa giornaliera in stanza con bagno: 38 euro (singola), 34 euro (doppia), 30 euro (tripla/quadrupla, per famiglie).

Nota Bene. Il programma è nella pagina successiva.

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 residenza, 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

3 settembre

- Ore 9..30 Iscrizioni
10..00 Inaugurazione: Emilio Ambrisi, presidente Nazionale della Mathesis, e autorità varie.
10.40 Intervallo
11.00 Primo Brandi (presidente del gruppo *Matematica&Realtà*). Relazione introduttiva
12.00 Franca Rossetti *Sulle recenti prove Invalsi per la scuola primaria*
12.40 Virginia Vaccaro *Sul corso di laurea per insegnanti di Scuola dell'Infanzia e Primaria*
13.30 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 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*
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 Mario Ferrari *La linea dei numeri: costruzione ed utilizzo*
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