

## Scuola/convegno di matematica

A Fognano (Ravenna), dal 3 al 5 settembre 2010, presso la Casa di accoglienza delle suore domenicane, la società nazionale Mathesis organizza una 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](mailto:segreteria@mathesisnazionale.it) e – per conoscenza – al seguente: [domenico.lenzi@unisalento.it](mailto:domenico.lenzi@unisalento.it)

**il presidente della Mathesis  
professor Emilio Ambrisi**

### Relatori

**Primo Brandi** (università di Perugia; presidente del gruppo *Matematica&Realtà*)  
**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; presidente del Centro ricerche didattiche "U. Morin", di Paderno del Grappa)  
**Gabriele Lucchini** (università di Milano)  
**Domenico Lenzi.** (università del Salento)

Al seguente indirizzo 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](mailto: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>).

**N. B. Il programma è in terza pagina.**

# MATHEISIS

## Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche

*Domanda di partecipazione alla Scuola Estiva Residenziale*

*Fognano (Ra): 3-5 settembre 2010*

**Al prof. Domenico Lenzi, direttore della Scuola**

Il/la sottoscritto/a

nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_

docente/dirigente presso la Scuola

di \_\_\_\_\_, avendo versato la quota provvisoria di

adesione e la quota di iscrizione alla Mathesis,

### CHIEDE

di partecipare alla Scuola Estiva Residenziale

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

che si terrà a Fognano (Ravenna), presso la "*Casa di accoglienza Istituto Emiliani*" (delle suore domenicane) dal 3 al 5 settembre 2010.

Luogo \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

### **Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003**

Gentile Docente,

desideriamo informarla che il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Il docente, acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003, presta il suo consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa?

Do il consenso \_\_\_\_\_

Nego il consenso \_\_\_\_\_

Luogo ..... Data .....

# Programma

## 3 settembre

- Ore 9.00 Iscrizioni  
10.00 Inaugurazione: Emilio Ambrisi, presidente Nazionale della Mathesis, e autorità varie.  
10.30 Primo Brandi *Matematica & Natura: ricostruzione di forme (per via cartacea e/o digitale)*  
11.30 Intervallo  
11.50 Franca Rossetti *Sulle recenti prove Invalsi per la scuola primaria*  
12.30 Virginia Vaccaro *Sul corso di laurea per insegnanti di Scuola dell'Infanzia e Primaria*  
13.10 Pranzo
- Ore 16.00 Domenico Lenzi. *Come superare le difficoltà piagetiane sulla conservazione delle quantità discrete*  
17.00 Gabriele Lucchini. *Quadri di riferimento e approfondimenti specifici su e per la Scuola dell'Infanzia, con particolare attenzione alla matematica*  
18.00 Intervallo  
18.20 Mario Ferrari *La linea dei numeri: costruzione ed utilizzo*  
19.20 Anna Salvadori *Primi passi fra Matematica & Realtà*  
20.00 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 *Un avvio concreto all'addizione e alla sottrazione tramite palline e cestini.*  
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 Domenico Lenzi *Le frazioni: introduzione concreta, confronto e operazioni*  
11.00 Tavola rotonda: *Tra la scuola dell'infanzia e la scuola primaria*  
Introduce Emilio Ambrisi.  
12.00 Pranzo