

Mathesis

Scuola/convegno di Matematica

I PRIMI PASSI IN MATEMATICA

DALLA SCUOLA DELL'INFANZIA

AI PRIMI ANNI DELLA SCUOLA PRIMARIA

(Fognano, 3-5 settembre 2010)

Gabriele Lucchini ¹

Sui tre temi proposti

Come segnalato il 2010-07-23 nel sito della Mathesis (<http://www.mathesisnazionale.it>), in internet è consultabile materiale relativo ai tre temi in:

<http://newrobin.mat.unimi.it/users/lucchini/g226.htm>: Scuola dell'Infanzia,

<http://newrobin.mat.unimi.it/users/lucchini/g296.htm>: scalette per la Scuola/convegno,

<http://newrobin.mat.unimi.it/users/lucchini/g297.htm>: informazioni sulla Scuola/convegno.

Si tratta di tre *file* guida a struttura ipertestuale con indicazione anche di pagine in preparazione e con *link* ad altri *file* delle pagine

<http://newrobin.mat.unimi.it/users/lucchini/gabl00.htm>.

Correzioni e aggiornamenti sono stati inseriti il 2010-08-31 con informazioni in

<http://newrobin.mat.unimi.it/users/lucchini/gabljd19.htm>

e altri sono previsti per il 2010-09-07 con informazioni che verranno inserite in

<http://newrobin.mat.unimi.it/users/lucchini/gabljd20.htm>.

1) Quadri di riferimento e approfondimenti specifici su e per la Scuola dell'Infanzia con particolare attenzione alla Matematica

--- perché quadri di riferimento

--- quali quadri di riferimento

- legislazione scolastica e fondamenti istituzionali
- riferimenti culturali e fondamenti intrinseci
- Matematica e supporto linguistico
- informazioni e servizi agli insegnanti
- Matematica e Scuola dell'Infanzia

--- perché approfondimenti

--- quali approfondimenti

- lemmari, glossari, schedari
- i bambini e ...
- gli insegnanti di Scuola dell'Infanzia e ...
- preparazione professionale degli insegnanti e scelte consapevoli
- spunti di riflessione

--- gli approfondimenti per Fognano (v. tema 2 e tema 3)

¹ Dipartimento di Matematica "F. Enriques" dell'Università degli Studi di Milano – Via C. Saldini, 50 – 20133 Milano (in pensione dal 2009-11-01).

E-mail: gabriele.lucchini@unimi.it (gentile concessione).

Sito internet: <http://newrobin.mat.unimi.it/users/lucchini/gabl00.htm> (gentile concessione).

2) L'Aritmetica e il bambino

proposte per uno schedario personale

- terminologia di riferimento
- il bambino e l'ambiente: esigenze e sollecitazioni
- il bambino e i numeri
- il bambino e il contare
- il bambino e attività preliminari alle operazioni
- cenni su il bambino e le operazioni aritmetiche
- attività del o per il bambino

3) L'Aritmetica e l'insegnante della Scuola dell'infanzia

proposte per uno schedario personale

- terminologia di riferimento
- la preparazione degli insegnanti di Scuola dell'Infanzia
- l'Aritmetica nelle *Indicazioni* del 2007
- possibili complementi per i bambini
- possibili complementi per gli insegnanti
- informazioni e servizi agli insegnanti
- esempi per gli insegnanti

In g226.htm ci sono, anche, considerazioni introduttive e mini-indice analitico.

In g296.htm ci sono, anche, introduzione ai tre temi e chiusura, con un questionario contenente (oltre ad altre domande) quesiti per i quali sono disponibili dati di confronto di varie utilizzazioni: considerazioni sulle eventuali risposte verranno inserite in <http://newrobin.mat.unimi.it/users/lucchini/g296f2.htm>.

Auspicio che la trattazione di g226.htm sia di stimolo – oltre che per schedari personali – per uno schedario altamente qualificato aperto a contributi firmati, possibilmente in *internet*, per il quale la trattazione qui proposta può essere considerata come supplenza (temporanea e parziale), per la quale invito a segnalazioni, suggerimenti, contributi.

Milano, 3 settembre 2010