

È riconosciuto l'esonero dal servizio per partecipare al Minicorso per insegnanti di ogni ordine e grado ai sensi dell'art. 64 del CCNL 2006/2009 e ai sensi dell'art. I della direttiva ministeriale n.90 del 1° dicembre 2003. Su richiesta verrà rilasciato un attestato di partecipazione

**Dipartimento di
Scienze della Formazione
Università degli studi Roma Tre**

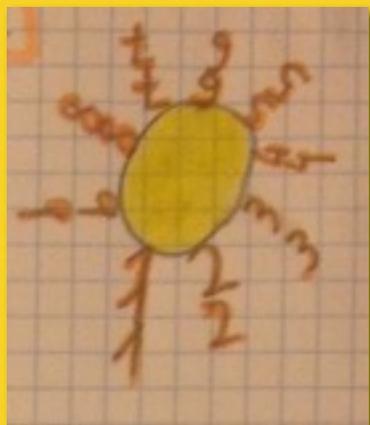
**Laboratorio di Matematica e didattica
della matematica
per la formazione primaria
Responsabile: Prof.ssa Ana Millán Gasca
Organizzazione: Arianna Bella,
Maria Teresa Marrano, Luigi Regoliosi,
Emanuela Spagnoletti Zeuli**

Sede :

Aula Parco – Edificio Tommaseo –
Dipartimento di Scienze della Formazione
(Scienze della Formazione Primaria)
Via Ostiense 139, piano terra
00154 Roma

Per informazioni:

anamaria.millangasca@uniroma3.it
ariannabella@fastwebnet.it



MINI CORSO

**INSEGNARE
MATEMATICA
AI BAMBINI**

a partire dall'esperienza

16 e 23 maggio 2013

È possibile rendere la didattica della matematica nella scuola primaria e dell'infanzia più consona al mondo di oggi, senza perdere le radici nella tradizione italiana ed europea: sfruttare l'“immersione” dei bambini in un mondo matematizzato, e offrire risposte alle esigenze, alle difficoltà e alle paure di bambini, insegnanti e genitori.

Le idee guida verranno illustrate attraverso la presentazione e discussione di attività realizzate in classe.

Tra queste: far leva sulle concezioni ingenuie, partire dai problemi e dall'esperienza, elaborare una rete di nessi concettuali, sfruttare la potenza dell'immedesimazione (mimesis) e della conversazione matematica.

PRIMA GIORNATA

Giovedì 16 maggio 2013

Accoglienza ----- ORE 9

ANA MILLAN GASCA ----- ORE 9:15

La matematica nel mondo infantile

LUIS FERRERO (Escuela de Pensamiento matemático “Miguel de Guzmán”, Madrid) ----- ORE 10

Esercizi e problemi: svegliare la mente e destare l'interesse

Intervallo ----- ORE 11

L'INCONTRO CON LA MATEMATICA IN CLASSE
PRIMA E SECONDA ----- ORE 11:30

Presentazione di progetti

Pausa pranzo ----- ORE 13:30

ESPERIENZE DI VITA QUOTIDIANA NELLA
SCUOLA DI OGGI ----- ORE 14:30-18

Testimonianze e progetti di opportunità e difficoltà: con Antonella Calabretta, Alessia De Castro, Maria Teresa Marrano, Emanuela Spagnoletti Zeuli, Paola Pompilio



SECONDA GIORNATA

Giovedì 23 maggio 2013

Accoglienza ----- ORE 9

ANNA CERASOLI ----- ORE 9:15

Tutti in cerchio! La geometria alla portata di tutti

Un incontro a tutto tondo con un'autrice amatissima dai bambini

Intervallo ----- ORE 10:30

SIAMO DIVENTATI GRANDI ----- ORE 11

Presentazione di attività matematiche in classe terza, quarta e quinta

Pausa pranzo ----- ORE 13:30

LA PROBABILITA' ----- ORE 14:30

Dadi, carte, diagrammi, frazioni: come dare i primi passi nella probabilità

LA SFIDA CHE ATTENDE: LA SCUOLA
DELL'INFANZIA ----- ORE 15:30-18

Presentazione di progetti