



Comune di Rubiera

# **MONDIPARALLELI**

saperi matematici e infanzia  
Seminario 06-07 Marzo 2015

## **PROGRAMMA**

06 - 07 Marzo 2015

Teatro Herberia

P.zza Gramsci, 1/B - Rubiera (RE)

**Una didattica della matematica  
innovativa nella primissima infanzia  
è possibile?**

**Esiste un'intelligenza  
numerica pre-verbale?**

Il Comune di Rubiera ha partecipato alla realizzazione del Seminario mettendo a disposizione le esperienze condotte presso i Nidi e le Scuole dell'Infanzia "Albero Azzurro" e "Pinco Pallino Kids" con specifica titolarità del metodo utilizzato.



## Venerdì 06 Marzo

Dalle ore 14,00 alle ore 18,00

Modera Rita Boni, Assessore alla Scuola - Servizi Educativi e Infanzia Comune di Rubiera

### Ore 14,00 | Apertura lavori

Emanuele Cavallaro, Sindaco di Rubiera

Alberto Alberani, Presidente Legacoopsociali Emilia Romagna

Mila Melloni, Presidente Cooperativa Augeo

### Ore 14,30

Martina Ardizzi, Dipartimento Neuroscienze Università di Parma

**“Neuroni Mirror e Cognizione Incarnata: il contributo delle Neuroscienze alla comprensione dello sviluppo cognitivo”**

### Ore 16,00

Franca Cattelani

Già docente di matematica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e curatrice del libro “Sto dando i numeri”, presenta una riflessione storica sulla nascita del pensiero logico - matematico

**“Sto dando i numeri”**

Con il contributo delle ricerche condotte nei servizi della prima infanzia del Comune Rubiera.

Patrizia Vezzani, curatrice dei percorsi di ricerca

Simona Sala, insegnante e curatrice dei percorsi di ricerca

### Ore 17,30

Paola Strozzi, Istituzione Scuole e Nidi d'infanzia, Reggio Emilia

**“Contare al Nido e nella scuola dell'Infanzia: indizi ed esperienze”**

### Ore 18,00

Non solo convegno: Sono previste visite ai servizi prescolari del Comune di Rubiera dove sarà possibile continuare il confronto sul tema.

Possibilità di intrattenimento a Teatro durante la serata.



## Sabato 07 Marzo

Dalle ore 09,00 alle ore 17,00

Modera Daniela Martini

Responsabile 5° Settore - istruzione, cultura, sport e politiche giovanili Comune di Rubiera

**Ore 09,00**

**Mario Perona**, Formatore CNIS in psicologia dell'apprendimento della matematica  
**"L'intelligenza numerica non è un'utopia: potenziamento cognitivo a partire dai primi anni di vita"**

**Ore 11,00**

**Non solo convegno**

Sono previste ulteriori visite ai servizi prescolari del Comune di Rubiera dove sarà possibile continuare il confronto sul tema.

**Ore 12,00**

**Pausa pranzo**

**Ore 14,00**

**Anna Cerasoli**, scrittrice e matematica

**"Fiabe per imparare"**

**Ore 15,00**

**Franca Cattelani**

Già docente di matematica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e curatrice del libro "Sto dando i numeri", presenta una riflessione storica sulla nascita del pensiero logico - matematico

**"Sto dando i numeri"**

Con il contributo delle ricerche condotte nei servizi della prima infanzia del Comune Rubiera.

**Patrizia Vezzani**, curatrice dei percorsi di ricerca

**Simona Sala**, insegnante e curatrice dei percorsi di ricerca

**Ore 16,30 | Conclusioni**

**Daniela Martini**

Responsabile 5° Settore - istruzione, cultura, sport e politiche giovanili Comune di Rubiera

## **Quote di iscrizione**

(pernottamento e pasti autonomi)

Venerdì 06 marzo e sabato 07 marzo € 65,00 a persona

Venerdì 06 marzo € 30,00 a persona

Sabato 07 marzo € 45,00 a persona

Studenti e personale dei Servizi  
Distretto di Scandiano € 25,00 a persona

Il seminario è rivolto a educatori, insegnanti, ricercatori, dirigenti scolastici, pedagogisti e psicologi, ma anche a tutte le persone affascinate dal mondo della matematica. L'iniziativa muove i passi dalla ricerca parzialmente pubblicata nel volume "Sto dando i numeri" curato da Franca Cattelani Degani.

Durante il convegno si cercherà di analizzare le connessioni tra apprendimenti e lettura del mondo in termini matematici; insieme scopriremo un interessante parallelismo tra l'evoluzione del pensiero logico nella storia dell'uomo e il gioco del bambino, aprendo nuovi scenari sullo sviluppo della plasticità cerebrale dagli 0 ai 3 anni.

Capire l'evoluzione del pensiero matematico ci permetterà di comprendere le ricadute sull'intero percorso educativo e di rivedere le strategie didattiche in grado di potenziare il dominio innato della cognizione matematica durante l'intero percorso formativo.

Una ricerca audace, perché affronta un tema poco conosciuto nella prima infanzia.

Una ricerca innovativa condotta nella quotidianità della vita prescolare e scolare. Una ricerca fondamentale, per educatori, genitori e bambini, perché nata e condotta nella dimensione della relazione quotidiana.

Una ricerca che guarda al futuro.

## Informazioni ed iscrizioni

[www.augeocoop.it](http://www.augeocoop.it) - comunicazione@augeocoop.it

<https://www.facebook.com/Augeocoop>

#MondiParalleli

Telefono 0522 260233 - Fax 0522 262797

Referente Alessandra Sorrentino +39 337 1141678

