

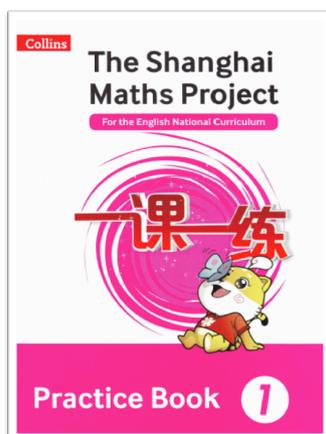


## Incontri di approfondimento e aggiornamento di Matematica per la Formazione Primaria

**Martedì 26 aprile 2016 ore 16-18**  
Aula 3 – Via Ostiense 139 - 00146 Roma

### **Questioni sfidanti e superproblemi in classe prima** **Spunti dalle proposte del Progetto Matematica di Shanghai**

Daniela De Simone  
I.C. "Via Trionfale", Roma



Si può osare un po' di più in classe prima? Si è posta la domanda un'insegnante italiana che ha studiato attentamente un sussidiario recentemente tradotto in inglese (dall'editore Collins, 2015) che è usato a Shanghai, uno di quei luoghi dell'Estremo Oriente dove il rendimento degli allievi in matematica appare ottimo, secondo le indagini comparative internazionali. Il sussidiario è stato tradotto in Gran Bretagna sulla scia di uno scambio di studio fra insegnanti della scuola primaria organizzato dal National Centre for Excellence in the Teaching of Mathematics. Nell'incontro si discuterà la realizzazione in classe di alcune attività estratte dal libro basate su immagini (*challenge and extension questions*) con discussione in gruppo classe, lavoro in piccoli gruppi e condivisione; e altre attività progettate su tale scia (i "superproblemi").

Sarà discusso anche il confronto tra metodi di insegnamento e contesto sociale e culturale di paesi e aree del mondo diverse, che applicano oggi una tradizione di istruzione matematica primaria di radice europea.

È riconosciuto l'esonero dal servizio per partecipare all'Incontro di approfondimento e aggiornamento per insegnanti di ogni ordine e grado ai sensi dell'art. 64 del CCNL 2006/2009 e ai sensi dell'art. 1 della direttiva ministeriale n.90 del 1° dicembre 2003.

Su richiesta verrà rilasciato un attestato di partecipazione  
Per informazioni e iscrizioni: [arianna.hella@uniroma3.it](mailto:arianna.hella@uniroma3.it)