



Incontri di approfondimento e aggiornamento di Matematica per la Formazione Primaria

Lunedì 31 Marzo 2014 ore 14-16
Aula 1 – Via Ostiense 139 - 00146 Roma

Muovere il corpo, muovere la mente ... con la matematica

Michela Di Tecco

"Lo spazio rappresentativo, nella sua triplice forma visiva, tattile e motoria, è così essenzialmente differente dallo spazio geometrico. [...] Lo spazio rappresentativo non è che un'immagine deformata da una sorta di prospettiva, e non possiamo rappresentarci gli oggetti se non piegandoli alle leggi di tale prospettiva.

Non ci *rappresentiamo* dunque i corpi esterni nello spazio geometrico, ma ragioniamo su questi corpi come se fossero situati nello spazio geometrico."

Henri Poincaré, *La scienza e l'ipotesi*, cap. IV, Lo spazio e la geometria

Il movimento, soprattutto nelle prime classi della scuola primaria, è un veicolo efficace per riflettere su concetti aritmetici e geometrici; e i problemi di distanze, tempi, organizzazione e strategie nel mondo dello sport spingono a pensare e ad approfondire. Nell'incontro si presenterà un progetto che si ispira a queste idee, realizzato in una classe II del Istituto Comprensivo "Ladispoli 1" di Ladispoli (Roma) <http://www.istitutocompensivoladispoli1.it>.

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: anamaria.millangasca@uniroma3.it