



## LA MATEMATICA È DAPPERTUTTO

**Alunni:** Beatrice Mammola (Classe IV C, a. s. 2013 – 2014, Scuola Primaria “San Biagio Platani, Roma).

**Referente:** Ins. Annarita Monaco

Se nella nostra vita non ci fosse la matematica secondo me non si potrebbe vivere. In tutto ciò che ci circonda c'è la matematica.

Provo a fare alcuni esempi: in tutte le materie scolastiche c'è qualche aspetto che riguarda la matematica; pensiamo alla geografia: sul libro leggo spesso i numeri che servono per indicare le altezze dei monti, la popolazione, la lunghezza dei fiumi, la profondità dei mari. E poi ci sono i grafici, che indicano, per esempio, le occupazioni degli abitanti nel settore primario, secondario e terziario. Mi viene da pensare anche alle temperature che, in alcuni territori, può scendere sotto lo zero (numeri negativi).

Le conoscenze in matematica sono fondamentali a chi progetta e costruisce palazzi, ville, grattacieli; infatti deve fare i progetti su carta, rispettando le proporzioni, deve prevedere le dimensioni, deve immaginare che ciò che progetta deve essere ingrandito e anche quanto deve essere ingrandito.

Penso anche alla televisione, al telecomando, alle sedie, alle finestre, al forno con i gradi e la temperatura. I nostri vestiti hanno a che fare con la matematica, perché hanno una loro taglia; su ogni cartellino di qualunque capo di vestiario c'è un codice numerico che lo identifica. Tutto ciò che compriamo ha un prezzo che dice il valore di quello oggetto.

Quando lavoriamo rispettiamo dei tempi; a scuola, per esempio, entriamo alle 8:30 e usciamo a volte alle 12:30, altre volte alle 13:30 e una volta a settimana alle 16:30. Un anno scolastico dura circa nove mesi e per altri tre mesi ci sono le vacanze.

Anche tutto il resto del mondo, lo spazio e l'universo ha a che fare con la matematica.