



Come sarebbe la nostra vita senza la matematica

Alunno: Leonardo Davini (Classe 3^a, a. s. 2013 – 2014, Scuola Secondaria di 1^a grado di Gramolazzo - Lucca)

Referente: Prof.ssa Antonella Ferri

Al giorno d'oggi la definizione di matematica è "materia noiosa, inutile, perché nella vita serve solo la Matematica Elementare". Spesso questa frase è sorta nei miei confusi pensieri nei momenti in cui avevo molto da studiare, ma mi sono reso conto che questa definizione è molto sbagliata, quindi mi è sorta una domanda: "Come sarebbe la vita senza la matematica?".

La matematica è come una colonna che sorregge il mondo, è come una nuvola gigantesca che copre tutta la Terra e che ogni giorno lascia cadere delle gocce con dei principi fondamentali che alcuni hanno raccolto e con cui hanno potuto fare teoremi, dimostrazioni ecc.

La Matematica non si incontra solo nella Scuola: i Romani e i Greci, hanno costruito monumenti "immortali", poiché nessuno li scorderà mai, grazie alla matematica; nella natura troviamo la matematica, per esempio la Sequenza di Fibonacci; i Pianeti mantengono sempre la stessa distanza dal Sole e sappiamo questo grazie ai numeri.

Senza la matematica non si sarebbe sviluppato il mondo, per esempio: il commercio. Se i Sumeri non avessero numerato le merci, non avrebbero mai potuto ottenere dei soldi o anche altre cose per poter vivere. Gli Egiziani hanno costruito le piramidi e all'interno di esse, troviamo enigmi matematici.

Ma troviamo la matematica anche nella vita di tutti i giorni, per esempio le mattonelle che compongono i pavimenti, formano un numero; per fare una torta serve un numero preciso di farina, un numero preciso di uova e un numero preciso di zucchero.

Anche per giocare a calcio: per calciare il pallone, bisogna inclinare il piede in modo di dare effetto e giro al pallone. Anche quest'ultimo è una sfera, senno non rotolerebbe e inoltre il campo da gioco è un rettangolo!

Non continuerò questa descrizione, perché la matematica si trova in ogni cosa e quindi se dovessi elencare tutto, completarei molte pagine.

Il mondo è fondato sulla matematica e questa forma il mondo, in un certo senso la matematica è lo scheletro della Terra!