



SENZA NUMERI SOLO CAOS. E NESSUNA CARAMELLA...

ALUNNA: Martina Piacenti (Classe III, a. s. 2013 – 2014, Scuola Secondaria di Primo Grado, Istituto Santa Teresa di Gesù, Roma)

Referente: Prof.ssa Deborah Forte

Un mondo senza matematica... che caos!

Generalmente quando si pensa alla matematica la si collega ai numeri, forse perché è la prima cosa che ci viene insegnata o forse perché sono proprio i numeri l'elemento principale nella matematica. Ed è così anche un po' nella vita, i numeri sono ovunque.

Ci svegliamo e la prima cosa che facciamo è guardare l'ora, fatta di numeri; poi andiamo a far colazione e prima di mangiare qualcosa guardiamo la data di scadenza, altri numeri, e così via per il resto della giornata.

Il mondo gira intorno alla matematica. A partire dai programmi tv che funzionano in base agli ascolti, alle taglie dei vestiti, ad ogni prodotto che compriamo che viene numerato, per finire all'intera economia mondiale che gira intorno a numeri, soldi, percentuali etc.

La matematica serve anche a far chiarezza, a dare un ordine alle cose e aprire la mente.

Senza la matematica non si potrebbero costruire oggetti perché non esisterebbero le misure, non si potrebbero cucinare gustosi cibi perché mancherebbero le dosi, i palazzi crollerebbero e così anche i ponti. Oggi probabilmente non avremmo molti oggetti come la tv, aeroplani, macchine perché senza matematica nessuno avrebbe modo di fare progetti, ipotesi e quindi di inventarli.

Non si potrebbero numerare i giorni, non si potrebbero quindi festeggiare anniversari, compleanni, onomastici, a Natale non si aprirebbero le finestrelle del calendario dell'Avvento e quindi niente cioccolatini, non si aspetterebbe la mezzanotte per festeggiare Capodanno e così la magia delle feste finirebbe.

Il mondo cambierebbe e andrebbe reinventato totalmente. Magari i giorni si conterebbero con le lettere e così ogni mese dovrebbe essere composto da 21 giorni, uno per ogni lettera dell'alfabeto.

Ma non tutto si potrebbe sostituire con le parole, la matematica è fondamentale nel mondo così com'è, fatta di leggi, numeri, proporzioni, percentuali... un mondo senza matematica non potrebbe esistere.

“Sono persuaso che la matematica sia il più importante strumento di conoscenza fra quelli lasciatici in eredità dall'agire umano, essendo la fonte di tutte le cose.” (René Descartes – Cartesio)