

VOX SCUOLA

Il rosa nella scoperta scientifica

Scopro e imparo

In occasione dell'8 Marzo abbiamo scoperto come nel corso della storia le donne si siano distinte nel campo delle STEM.

Ada Lovelace

In Inghilterra nel 1815 nasce una bambina di nome Ada Lovelace. Lei si interessava di volologia. Ada non usciva sempre di casa e vedeva solo la mamma.



La mamma era una persona con il cuore di pietra. Ada e la mamma andavano spesso a fare una passeggiata e le rivolgeva sempre la stessa domanda: Mamma perché non vedo mai mio padre?-.La mamma non rispondeva mai tranne un giorno, in cui disse a Ada:- Tuo padre è scappato di casa, proprio perché sei nata tu-. Ci rimase molto male. Ada a volte cercava di scappare di casa ma poi ritornava indietro perché se si fosse ammalata non poteva avere le medicine adatte. Ada si fece grande e si sposò con un uomo che la corteggiava appassionatamente. Un giorno Ada andò ad un ballo e lì la sua vita cambiò perché incontrò un matematico di nome Charles Babbage. Charles le fece vedere la macchina che aveva costruito. Charles disse ad Ada:- Questa macchina può fare operazioni matematiche-. Un giorno Ada si ammalò ma lei continuava a studiare. Nel 1852 Ada morì all'età di trentasette anni. (IIIA_IIIB).

Programma: che scoperta!

Ada Lovelace è la prima donna ad aver scritto il primo programma per computer della storia. Ada Lovelace matematica mossa da passione per le macchine e il volo quando incontra Charles Babbage ne è entusiasta e rimane stupita dalla sua invenzione: una macchina



capace di calcolare i numeri, chiamata macchina differenziale. Da quel giorno Ada e Charles lavorarono insieme. Ada voleva una macchina che fosse capace di suonare la musica e mostrare oltre i numeri le parole. Ada stava scrivendo in un nuovo linguaggio di programmazione chiamato logaritmo, istruzioni chiare e semplici capace di comunicare con le macchine!!!

Grazie ad Ada Lovelace noi facciamo CODING!!!

