

8 MARZO

MEF

Giornata internazionale della donna



Il mondo si cambia ogni giorno dell'anno, ma se un giorno all'anno ci si offre l'opportunità per riflettere ancora di più e meglio sulla condizione femminile, quello è sicuramente un bel giorno.

Ada Lovelace Byron

Figlia del poeta inglese Byron e di Ada Lovelace Byron nata nel 1815 viene da molti considerata la madre del computer moderno. **Tra il 1842 e il 1843 sviluppa un algoritmo per il calcolo dei numeri di Bernoulli** che, se tradotto in un linguaggio di programmazione, funzionerebbe su un moderno computer. Ada ha scritto il primo esempio di *software* pensando alla Macchina Analitica progettata e mai realizzata da Charles Babbage, una calcolatrice meccanica, con l'architettura dei moderni calcolatori elettronici (memoria, unità di calcolo e di controllo, dispositivo di

input/output) che sarebbero stati introdotti, per altra strada, solo fra gli anni Trenta e Quaranta del Novecento.

Ogni anno, a partire dal 2009, il secondo martedì di ottobre si celebra la giornata internazionale di Ada Lovelace, una data scelta per commemorare i risultati ottenuti dalle donne nelle discipline STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica).

A suo nome è intitolato il linguaggio di programmazione Ada, sviluppato verso la fine degli anni settanta su iniziativa del Dipartimento della Difesa (Dod) degli Stati Uniti.

BUON 8 MARZO