



ADA LOVELACE

(1815-1852)

**Conosciuta per:
La macchina analitica, un primo
modello di computer**

"Non sono mai veramente soddisfatta di aver capito qualcosa; perché per quanto possa capire bene, la mia comprensione non può essere che una frazione infinitesimale di tutto quello che voglio capire delle molte connessioni e relazioni che mi si presentano".





ADA LOVELACE

(1815-1852)



Breve biografia

1832: Dall'età di 17 anni, viene istruita in matematica e scienze. Incontra Babbage, che, colpito dalla sua intelligenza e abilità, la soprannomina "l'incantatrice dei numeri".

1843: Traduce e commenta un saggio sulla macchina analitica di Babbage. Nel 1953 i suoi appunti sulla macchina analitica furono ripubblicati. Descrive quella macchina come uno strumento programmabile e anticipa il concetto di intelligenza artificiale.

La macchina è stata riconosciuta come un primo modello di computer e le note di Ada come una descrizione di un software. In particolare, Ada descrisse un algoritmo della macchina analitica per calcolare i numeri di Bernoulli, che ora è riconosciuto come il primo programma per computer nella storia, motivo per cui è considerata da molti come la prima programmatrice nella storia.