

Nome Classe Data **1. Con chi collaborò Ada Lovelace sulla Macchina Analitica?**

- a) Isaac Newton
- b) Charles Babbage
- c) Augustus De Morgan
- d) Albert Einstein

2. Qual è stato il contributo più significativo di Ada Lovelace nel campo dell'informatica?

- a) Stesura del primo algoritmo destinato a essere implementato su una macchina
- b) Invenzione del primo linguaggio di programmazione
- c) Pioniera del concetto di intelligenza artificiale
- d) Sviluppo del primo computer

3. Per cosa viene commemorata Ada Lovelace ogni anno?

- a) Celebrazione dell'Algoritmo di Ada
- b) Ada Lovelace Day
- c) Anniversario della Macchina Analitica
- d) Byron Poetry Day

4. Qual era la prospettiva visionaria di Ada Lovelace riguardo alla Macchina Analitica?

- a) La capacità di elaborare informazioni simboliche oltre i valori numerici
- b) La sua incapacità di eseguire istruzioni complesse
- c) Applicazioni limitate ai calcoli ingegneristici
- d) La sua capacità di svolgere solo calcoli matematici

5. Come percepiva Ada Lovelace la matematica nel suo percorso?

- a) Come una materia confinata a concetti teorici
- b) Come un campo pieno di possibilità da esplorare
- c) Come un campo privo di qualsiasi potenziale immaginativo
- d) Solo come un dominio numerico



6. Cosa testimonia l'eredità duratura di Ada Lovelace nel campo dell'informatica?
- a) Lo sviluppo del "Linguaggio di Programmazione Lovelace"
 - b) La sua collaborazione con numerosi matematici
 - c) La commemorazione dell'Ada Lovelace Day
 - d) Le sue numerose pubblicazioni sulle teorie matematiche
7. Qual è stato il background educativo di Ada Lovelace in relazione alla matematica?
- a) Ha studiato matematica in modo approfondito all'università
 - b) Non aveva un'educazione formale in matematica
 - c) Ha imparato la matematica attraverso l'auto-apprendimento e le lezioni private
 - d) Si è concentrata esclusivamente sulle applicazioni pratiche della matematica
8. Come ha influenzato l'infanzia di Ada Lovelace il suo interesse per l'informatica?
- a) È stata esposta ai concetti avanzati di calcolo fin da giovane
 - b) La sua famiglia la scoraggiava dal perseguire interessi nella tecnologia
 - c) Ha avuto una limitata esposizione all'informatica fino a un'età più matura
 - d) Il lavoro di suo padre nella poesia l'ha ispirata a esplorare il lato analitico dell'informatica
9. Quali sfide ha affrontato Ada Lovelace nel guadagnare riconoscimento per il suo lavoro nell'informatica?
- a) Difficoltà ad adattarsi ai rapidi cambiamenti tecnologici
 - b) Resistenza dalla comunità scientifica a causa dei suoi metodi non convenzionali
 - c) Mancanza di supporto da parte della sua famiglia e dei suoi coetanei
 - d) Discriminazione di genere nel campo tecnologico dominato dagli uomini

