

QUIZZ Fogli di lavoro**Katherine Johnson**

Totale questions: 8

Tempo del foglio di lavoro: 8min

Nome dell'istruttore: Alessia Argentini

Nome

Classe

Data

1. Cosa ha studiato Katherine Johnson all'Università?

- | | |
|----------------------------|----------------|
| a) Fisica | b) Matematica |
| c) Ingegneria aerospaziale | d) Informatica |

2. Perché i suoi genitori hanno lasciato la Virginia Occidentale?

- | | |
|---|---|
| a) Perché suo padre ha trovato un lavoro migliore altrove | b) A causa degli affitti elevati |
| c) Perché nella sua città natale era vittima di bullismo perché era di colore | d) Per permetterle di frequentare la scuola superiore |

3. Katherine Johnson una volta disse: "Tutto è fisica e matematica". Cosa ci dice questa affermazione sulla sua visione del mondo?

- | | |
|--|---|
| a) Credeva che la scienza e la matematica fossero la base per comprendere il mondo | b) Era una persona razionale e pragmatica |
| c) Tutte le precedenti | d) Era una persona curiosa, sempre alla ricerca di nuove conoscenze |

4. Cosa rende Katherine Johnson un modello di cittadinanza scientifica?

- | | |
|--|---|
| a) Essere orgogliosa del suo lavoro ma consapevole dell'importanza di appartenere a una comunità scientifica | b) Riconoscere il merito di aver condiviso le proprie competenze e di aver creato una comunità di intenti che sopravvive alla durata della ricerca svolta |
| c) Vedere riconosciuto il lavoro del suo gruppo di ricerca e di tutte le donne che erano state scienziate informatiche | d) Essere riconosciuti come i più capaci del team di ricerca |

5. **Perché Katherine Johnson può essere considerata una musa ispiratrice di generazioni di ragazzi e ragazze?**
- a) Perché in quanto afroamericana non aveva molte opportunità di lavoro, ma a un certo punto è stata assunta nell'agenzia che sarebbe poi diventata la NASA ed è stata inclusa in un gruppo di matematici
- b) Perché ha dimostrato a generazioni di giovani che tutti possono eccellere in matematica e altre scienze
- c) Perché ha semplicemente fatto il lavoro per cui era stata assunta
- d) Perché è stata una pioniera che ha infranto le barriere di etnia e genere
6. **Qual era il ruolo di Katherine Johnson alla NASA?**
- a) Astronauta
- b) Amministratore
- c) Ingegnere
- d) Scienziato informatico
7. **Come ha contribuito Katherine Johnson al successo della missione Apollo 11?**
- a) Calcolando la traiettoria per la navetta spaziale
- b) Pilotando il modulo di comando
- c) Conducendo esperimenti sulla luna
- d) Progettando il modulo lunare
8. **Quale premio ricevette Katherine Johnson nel 2015?**
- a) Medaglia Fields
- b) Premio Turing
- c) Premio Nobel per la fisica
- d) Medaglia Presidenziale della Libertà