



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

