

**QUIZZ** Fogli di lavoro**Maria Telkes**

Totale questions: 9

Tempo del foglio di lavoro: 9min

Nome dell'istruttore: Alessia Argentini

Nome

Classe

Data

1. Qual era la visione principale di Maria Telkes riguardo all'energia solare?

- |                                                                            |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| a) Una risorsa limitata per applicazioni specifiche                        | b) Una soluzione temporanea per problemi ambientali           |
| c) Una fonte sconfinata di potenziale inutilizzato per trasformare le vite | d) Una fonte di energia supplementare per regioni selezionate |

2. Quale aspetto chiave è stato cruciale per Maria Telkes nelle sue attività?

- |                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| a) Innovazione individuale   | b) Competizione con altri scienziati |
| c) Partnership collaborative | d) Ricerca e sviluppo privati        |

3. Cosa ha contraddistinto l'impegno di Maria Telkes oltre alla ricerca?

- |                                                                                           |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| a) Invenzioni rivoluzionarie come il kit di desalinizzazione alimentato ad energia solare | b) Pubblicazioni accademiche sugli studi sull'energia solare |
| c) Workshop collaborativi                                                                 | d) Brevetti per gadget alimentati ad energia solare          |

4. A quale impatto sociale mirava Maria Telkes con i suoi sforzi sull'energia solare?

- |                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| a) Ridurre il consumo energetico domestico            | b) Migliorare i sistemi di trasporto           |
| c) Indipendenza energetica e sostenibilità ambientale | d) Avanzare i metodi di produzione industriale |

5. Quali partnership collaborative sono state significative per Maria Telkes nei suoi progetti di energia solare?

- |                                                                                      |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| a) Collaborazioni con multinazionali                                                 | b) Partnership con governi globali      |
| c) Collaborazioni con architetti come Eleanor Raymond e mecenati come Amelia Peabody | d) Alleanze con istituzioni accademiche |

6. Cosa ha motivato il pensiero visionario di Maria Telkes sull'energia solare?

- a) **Paura di esaurire le fonti energetiche convenzionali**
- b) **Incentivi finanziari da parte del governo**
- c) **Un senso di responsabilità verso un futuro sostenibile**
- d) **Desiderio di riconoscimento personale**

7. Qual era l'obiettivo principale delle iniziative di energia solare di Maria Telkes?

- a) **Migliorare le pratiche agricole**
- b) **Promuovere l'energia rinnovabile nelle aree urbane**
- c) **Favorire l'indipendenza energetica e la sostenibilità ambientale**
- d) **Fornire elettricità accessibile alle comunità rurali**

8. Come hanno contribuito le collaborazioni di Maria Telkes ai suoi progetti di energia solare?

- a) **Ottenendo finanziamenti governativi per la ricerca**
- b) **Integrando tecnologie innovative nelle soluzioni solari**
- c) **Sfruttando competenze diversificate per soluzioni complete**
- d) **Concentrandosi esclusivamente su partnership accademiche**

9. Qual è l'eredità lasciata da Maria Telkes nel campo dell'energia solare?

- a) **Creando una fondazione per il trasporto alimentato a energia solare**
- b) **Ispirando le future generazioni a perseguire soluzioni energetiche sostenibili**
- c) **Sviluppando una rete globale di sostenitori dell'energia solare**
- d) **Pioniera nei progressi dell'efficienza dei pannelli solari**