

"Donne scienziate"

EN (UJI)

- Base: Conoscenza&Comprensione
- Consapevolezza crescente

TIPO DI ATTIVITÀ	Video
DURATA	4 min 55 secondi
AIUTO DIDATTICO	Computer, tablet o smartphone. Connessione a Internet.
RIEPILOGO	Questo video mostra alcuni esempi di donne scientifiche i cui lavori sono legati alla ricerca, all'insegnamento o alla trasmissione di conoscenze scientifiche. Pertanto, questa attività mira a motivare le giovani donne a scegliere opzioni scientifiche per studiare e, in futuro, a scegliere lavori a questo legati. Inoltre, promuove la riflessione sulla sotto rappresentazione delle donne nei campi scientifici e sulla necessità di una parità di genere lontana dal pregiudizio.
PRATICA D'INSEGNAMENTO (PASSO DOPO PASSO)	- Questo materiale può essere utilizzato per applicare le conoscenze STEAM in classe utilizzando riferimenti femminili. - Gli insegnanti possono utilizzare questo materiale per promuovere l'interesse delle ragazze per le materie e le carriere STEAM, riducendo al contempo gli stereotipi di genere. - Il video mostra donne di successo in varie carriere STEAM, che possono ispirare le ragazze a perseguire percorsi simili. - Le linee guida generali per l'utilizzo del video in classe includono la spiegazione dell'importanza di STEAM, l'evidenziazione delle donne di successo nelle carriere STEAM, la discussione su come i principi STEAM si applicano a diversi settori e la condivisione di strategie per superare le sfide. - L'importanza dei corsi STEAM per ragazze dovrebbe essere ricapitolata e dovrebbero essere fornite risorse aggiuntive per le ragazze interessate agli STEAM.
FONTE	https://www.youtube.com/watch?v=2113QPRWsDE