

Come conquistare il cuore delle ragazze con l'Educazione STEAM di Melanie Flores

- Base: Conoscenza&Comprensione
- Consapevolezza crescente

TIPO DI ATTIVITÀ	Video
DURATA	14 min 05 secondi
AIUTO DIDATTICO	Computer, tablet o smartphone. Connessione a Internet.
RIEPILOGO	<p>In questo TED Talk, l'ingegnera e imprenditrice Melanie Flores ci guida attraverso alcuni modi per aiutare e guidare le adolescenti interessate alle materie STEM durante gli anni del liceo.</p> <p>Questo video aiuta gli insegnanti a incoraggiare le ragazze a studiare gli STEAM mostrando loro una donna di successo che ha trovato la propria compagnia e lavora come insegnante e mentore per le ragazze.</p>
PRATICA D'INSEGNAMENTO (PASSO DOPO PASSO)	<ul style="list-style-type: none"> - Questo materiale potrebbe essere utilizzato per applicare le conoscenze relative agli STEAM in classe utilizzando riferimenti femminili. - Gli stereotipi di genere riguardanti le ragazze e le donne negli STEAM possono essere ridotti utilizzando riferimenti femminili. - Il video può essere utilizzato per ispirare le ragazze a perseguire corsi e carriere STEAM. - Le linee guida generali per l'utilizzo del video in classe includono la spiegazione dell'importanza degli STEAM, il motivo per cui è importante per le ragazze, l'evidenziazione delle donne di successo in varie carriere STEAM, la discussione su come i principi STEAM si applicano al settore dell'IA (intelligenza artificiale) 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=mSkadhq5iRE