

EN (Prof)

Ispirare la prossima generazione di ingegnere donne

- Intermedio: Applicazione, Analisi;
- Consapevolezza

TIPO DI ATTIVITÀ	Video ed evento TEDx - un modello
DURATA	2 sessioni da 45-50 minutes.
AIUTO DIDATTICO	Degli smartphone, Brainstorming – una lavagna a fogli mobili o una lavagna – nessuna risposta è sbagliata. Organizzare una visita in un'azienda dove ci sono ingegneri donne
RIEPILOGO	GoldieBlox è una serie di libri + set di costruzioni che coinvolge i bambini a costruire attraverso la storia di Goldie, l'inventrice che risolve problemi costruendo semplici macchine. Debbie scrive e illustra le storie di Goldie, ispirandosi a sua nonna, una delle prime fumettiste donne e creatrice di "Mr. Magoo." La sua azienda, lanciata nel 2012, ha raccolto oltre \$ 285.000 in 30 giorni attraverso Kickstarter ed è apparsa in numerose pubblicazioni come The Atlantic e Forbes.
PRATICA D'INSEGNAMENTO (PASSO DOPO PASSO)	Definiamo INGEGNERIA – Definiamo IMPRENDITORE -Chiudi gli occhi e immagina e fai l'ingegnere. Probabilmente non stavi immaginando Debbie Sterling. Debbie Sterling è un'ingegnera e fondatrice di GoldieBlox, un'azienda di giocattoli che ispira la prossima generazione di ingegnere donne. Ha fatto della sua missione nella vita affrontare il divario di genere nella scienza, nella tecnologia, nell'ingegneria e nella matematica. GoldieBlox è una serie di libri + set di costruzione che coinvolge i bambini a costruire attraverso la storia di Goldie, l'inventrice che risolve problemi costruendo semplici macchine. Debbie scrive e illustra le storie di Goldie, ispirandosi a sua nonna, una delle prime fumettiste donna e creatrice di " Mr. Magoo." Organizzare una visita in un'azienda dove lavorano donne ingegnere da stagiste per un paio d'ore. 1. Entrare in contatto con l'azienda./Organizzare gli studenti in team/saranno tirocinanti per due ore/debriefing in classe.
FONTE	https://www.youtube.com/watch?v=FEeTLopLkEo