



**BLOOMING**  
Inclusion and Diversity in STEAM

## Domande di riflessione

*1. Quando si verifica il fenomeno della risonanza?*

- a) Si verifica quando l'ampiezza della forza è molto elevata.
- b) Si verifica quando la frequenza della forza e quella del sistema sono molto diverse.
- c) Si verifica quando la frequenza della forza e quella del sistema sono molto vicine.
- d) Si verifica quando il sistema è molto flessibile.

Risposta: c) Si verifica quando la frequenza della forza e quella del sistema sono molto vicine.

*2. Qual è una delle principali sfide nell'integrare una conoscenza approfondita della matematica nella progettazione strutturale?*

- a) Creatività e miglioramento tecnologico.
- b) Nessuna sfida.
- c) Miglioramento tecnologico.
- d) Sono totalmente separati.

Risposta: a) Creatività e miglioramento tecnologico.

*3. In che modo gli esperimenti virtuali possono contribuire alla sicurezza?*

- a) Prevedendo diversi scenari.
- b) Aumentando i costi della progettazione strutturale.
- c) Migliorando il test dinamico.
- d) Valutando la distanza tra matematica e progettazione strutturale.

Risposta: a) Prevedendo diversi scenari.



**Erasmus+**