

The SEER

STE(A)M EDUCATION EUROPEAN ROADMAP

Il SEER

Il duplice obiettivo del progetto SEER - Roadmap europea per l'educazione STE(A)M - è quello di fornire una serie di tabelle di marcia che aprano la strada ai cambiamenti politici e istituzionali necessari per l'implementazione su larga scala e l'integrazione dell'istruzione STE(A)M in Europa, offrendo al contempo una guida per aiutare gli insegnanti a orientarsi tra le risorse e i progetti educativi STE(A)M finanziati dall'UE.

Le attività del SEER

- Mappatura delle politiche e delle iniziative STEM esistenti, che si concluderà con una sintesi sullo stato di avanzamento dell'istruzione STE(A)M.
- Rilevamento dei bisogni delle parti interessate attraverso indagini, attività di scambio e studi di caso, allo scopo di identificare e analizzare il disallineamento tra bisogni, politiche in atto e risorse disponibili.
- Tabelle di marcia mirate per le parti interessate con fasi, strategie e indicazioni pratiche per aiutarle a progredire nel loro percorso formativo STE(A)M.
- Elaborazione di un quadro di riferimento per la valutazione dell'impatto dei futuri progetti STE(A)M.
- Elaborazione di un quadro di riferimento per la certificazione in STE(A)M Education.

Il progetto creerà tabelle di marcia per

- **Scuole/Dirigenti scolastici**, contribuendo a creare un ambiente favorevole alla formazione STE(A)M,
- **Responsabili delle politiche dell'educazione e dell'elaborazione dei curricula**, sostenendoli nel compito di creare le condizioni strutturali necessarie per un'educazione STEM integrata,
- **Insegnanti**, aiutandoli nella ricerca delle risorse educative disponibili sulle SE(A)M integrate che risultino più adatte a soddisfare le loro esigenze.
- **Partner industriali** interessati a sostenere l'istruzione STE(A)M, supportandoli nel compito di fomentare la collaborazione tra l'istruzione e il mondo del lavoro STEM.

[Visita il sito web](#)



Il SEER collaborerà con Scientix per coinvolgere tutte le parti interessate all'istruzione STEM in Europa.



SEER è finanziato dal progetto Horizon Europe dell'Unione Europea - The SEER (Grant agreement: 101058569), coordinato da European Schoolnet. Il sostegno della Commissione europea alle pubblicazioni del progetto SEER non costituisce un'approvazione dei contenuti, che riflettono esclusivamente il punto di vista degli autori e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni pubblicate.