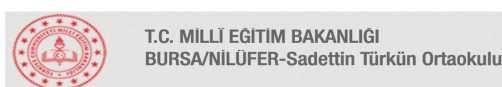




Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Co-thinking and Creation for TEAM diversity-gap reduction (CreaSTEAM)

2020-1-ES01-KA201-082601



Titolo

Co-thinking and Creation for STEAM diversity-gap reduction

Periodo di attuazione

Dicembre 2020 - Dicembre 2022

Obiettivi

Il progetto CreaSTEAM mira a fornire una mappa aggiornata delle risorse, focalizzata sulla riduzione del gap di genere utilizzando gli approcci STEAM, e su come selezionare da queste risorse soluzioni migliori per creare un quadro di riferimento per implementare gli STEAM-Labs nelle scuole secondarie. Gli STEAM-Labs, come principale innovazione del progetto, uniscono le soluzioni che si possono trovare nei FAB-Labs, MEDIA-Labs e USER-Labs e l'approccio focalizzato sulla creazione di buone pratiche in questi spazi al fine di promuovere la parità di genere nelle materie STEAM, dove la diversità copre sia l'equità di genere che l'inclusione sociale per la promozione delle vocazioni STEAM.

Partner

URL-La Salle – SPAGNA - Capofila
USAL – Università di Salamanca - SPAGNA
FIDAE - ITALIA
Bursa MEM - TURCHIA
Studienseminar GHRF - GERMANIA
Sadettin Türkün Ortaokulu - TURCHIA
Clemens-Brentano-Europaschule – GERMANIA

Scuole italiane coinvolte

- Istituto Gonzaga – PALERMO, referente Prof. G. Pulvirenti.
- Ist. Vincenza Poloni - MONSELICE, referente Prof.ssa B. Tattesi.
- Ist. Dalmazia - ROMA, referente Prof.ssa C. De Mille.

- Ist. S. Umiltà - FAENZA, referente Prof. F. Bucci.

Azioni e risultati

Il progetto CreaSTEAM prevede:

- Mappatura di iniziative relative alla promozione di STEAM e delle buone pratiche tra i bambini e i giovani per affrontare il gap di diversità (metodo misto: ricerca quantitativa con valutazione qualitativa).
- Sviluppo di un quadro di riferimento per le scuole per implementare pacchetti di attività efficaci per promuovere la diversità in STEAM in collaborazione con le comunità e le associazioni regionali e settoriali.

I risultati attesi saranno: la creazione di una guida completa e di una mappa delle risorse focalizzata sulle diverse linee di STEAM incentrata sulla riduzione del gap di diversità, per facilitare a qualsiasi tipo di istituzione educativa la realizzazione di nuove proposte; e una guida per progettare, creare e sviluppare progetti STEAM in un nuovo concetto di laboratorio specifico, lo STEAM-Lab, che unisce le opzioni e le risorse degli spazi Fab-Lab, Media-Lab e User-Lab.