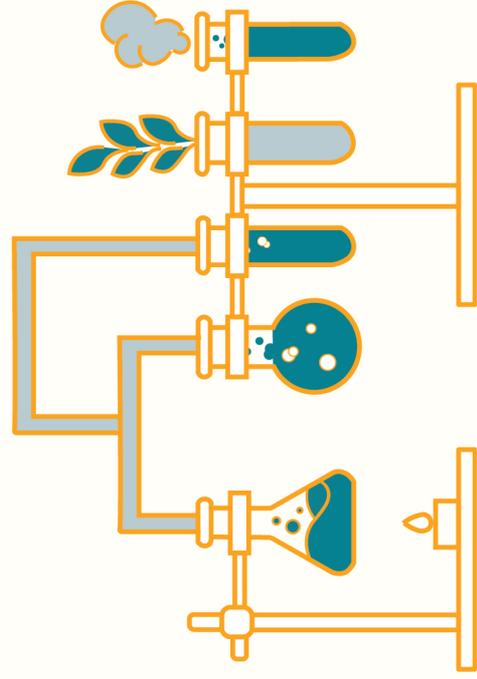


STEAM on Edu

L'Arte dell'Educazione STE(A)M



Sviluppare le competenze degli educatori STE(A)M attraverso strumenti e una comunità online

 steamonedu.eu
 [STEAMonEdu](https://www.facebook.com/STEAMonEdu)
 [@STEAMonEdu](https://twitter.com/STEAMonEdu)
 [#STEAMonEdu](https://twitter.com/STEAMonEdu)
 SteamOnEdu@cti.gr



Cofinanziato dal
programma Erasmus+
dell'Unione europea

Questo progetto è stato finanziato con il supporto del programma Erasmus+ con l'accordo n. 612911. Questa pubblicazione riflette solo le opinioni dell'autore e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi uso, che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.

Project n°: 612911-EPP-1-2019-1-EL-EPPK3-PI-FORWARD

Partner:

Coordinatore



DAISSY Research Group
 daissy.eap.gr
 Greece
 info@daissy.eap.gr
 DAISSYResearchGroup
 daissy_research



Computer Technology Institute & Press "Diophantus", Research Unit 3
 cti.gr
 Greece



Stati Generali dell'Innovazione
 statigenerallinnovazione.it
 Italy

Colectic

Tecnologia per la
transformació social

Colectic
 colectic.coop
 Spain



PDEDE / Ministry of Education Lifelong Learning and Religious Affairs
 pdede.sch.gr
 Greece



ALL DIGITAL
 all-digital.org
 Belgium

HELLIWOOD

Helliwood, 21st Century Competence Centre
 helliwood.com
 Germany

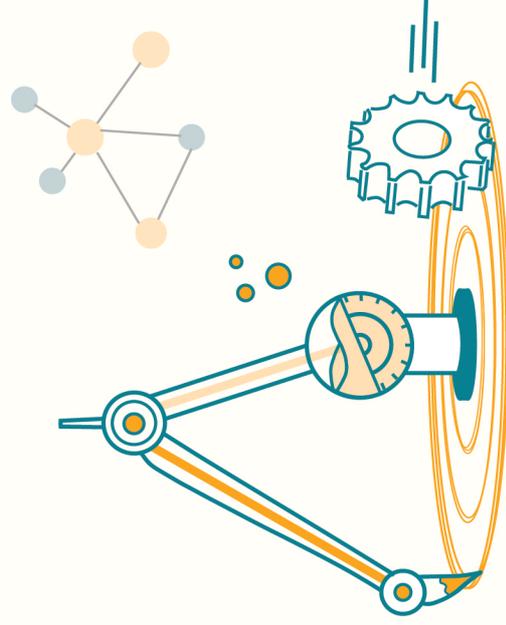


Educating for an Open Society Romania Foundation
 eos.ro
 Romania

- Potenziare il ruolo degli educatori STE(A)M aggiornando il loro profilo professionale
- Creare una solida base di ricerca per lo sviluppo di strumenti educativi STE(A)M

STE(A)MonEdu si rivolge ad educatori (docenti e formatori) interessati a mettere in pratica l'educazione STE(A)M. Altri gruppi beneficiari sono:

- Centri di formazione ed istruzione
- Ricercatori in metodologie e tecniche educative
- Istituzioni responsabili in materia di istruzione e attori politici
- Altri stakeholder (e.g. consulenti professionali, fornitori di contenuti e tecnologia etc.)



I. Una forte comunità online

- Comunità di educatori STE(A)M supportata da una piattaforma online
- Pratiche e politiche educative STE(A)M raccolte tramite crowdsourcing da ispirazione per gli educatori
- Libreria di risorse, modelli per le attività e progetti

II. Ruoli, competenze e capacità

- Competenze necessarie per l'attuazione dell'educazione STE(A)M
- Team e ruoli degli educatori coinvolti
- Valutazione della capacità organizzativa

III. Sviluppo professionale

- Un MOOC a supporto dello sviluppo delle competenze degli educatori STE(A)M
- Corso di formazione misto
- Progettazione collaborativa di scenari, corsi e politiche educative STE(A)M



I. Strumenti basati su competenze

- Quadro delle competenze STE(A)M (basato su DigComp for Edu)
- Profili degli educatori STE(A)M (basato su ESCO)
- Strumento di autovalutazione STE(A)M (basato su SELFIE)

II. Quadro educativo STE(A)M integrato

- Comunità online di educatori STE(A)M
- Piattaforma online collaborativa
- Contenuto online comprensivo di metodologie didattiche, corpus di conoscenze, modelli di attività di apprendimento, risorse educative aperte e procedure di valutazione
- Un corso misto comprensivo di un MOOC basato sul profilo dell'educatore STE(A)M, integrato da attività online ed in classe

III. Strumenti per le politiche

- Guida alle pratiche e politiche educative STE(A)M
- Toolkit per influenzare le politiche STE(A)M

