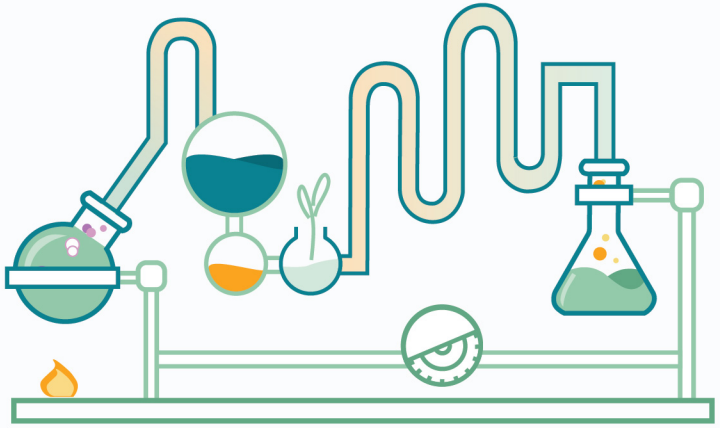
# STEAM on Edu

## The Art of STE(A)M Education

## Integrare e adottare la metodologia STE(A)M nelle organizzazioni



Il progetto mira ad aumentare l'adozione e l'impattodell'istruzione STE(A)M sviluppando un quadro di istruzione e competenze STE (A) M, un programma di formazione per lo sviluppo professionale degli educatori e molto altro ancora

steamonedu.eu

STEAMonEdu

@STEAMonEdu

#STEAMonEdu

SteamOnEdu@cti.gr

**MOOC:** **Platform:** **Site:**

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

This project has been funded with the support of the Erasmus+ programme of the European Union under grant agreement No 612911. This publication reflects the views only of the author, and the Agency and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

**Project n°: 612911-EPP-1-2019-1-EL-EPPKA3-PI-FORWARD**

## Partners:

### Coordinator

**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**
- statigeneralinnovazione.it
- Italy

**Colectic**
- colectic.coop
- Spain

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

**ALL DIGITAL**
- all-digital.org
- Belgium

**Helliwood, 21st Century Competence Centre**
- helliwood.com
- Germany

**Educating for an Open Society Romania Foundation**
- eos.ro
- Romania

## Adozione della metodologia STE(A)M a scuola

Gli insegnanti sono il cuore dell'educazione STE(A)M, per l'attuazione di un modo di insegnare dinamico e flessibile. Gli amministratori delle istituzioni hanno il ruolo centrale nel facilitare il cambiamento.

STEAMonedu può offrire loro:

- **Uno MOOC e uno Corso Blended s**u "Progettazione, orchestrazione e implementazione della formazione STE(A)M"
- **STEAMComp**, il primo framework di competenze per educatori STE(A)M
- **Profilo educatore STE(A)M**, progettato sui principi di ESCO
- **Quadro educativo STE(A)M**, compreso l'insieme di conoscenze e le specifiche OER
- Guida di **STE(A)M buone pratiche educative** per trarre ispirazione
- **STE(A)M strumento online di autovalutazione della preparazione** per educatori e organizzazioni educative, seguendo l'approccio SELFIE
- **Comunità** europea di Educatori STE(A)M, tramite una **piattaforma online,** per accedere ai contenuti, acquisire esperienza e ricevere supporto dai colleghi

## STE(A)M nell'educazione non formale

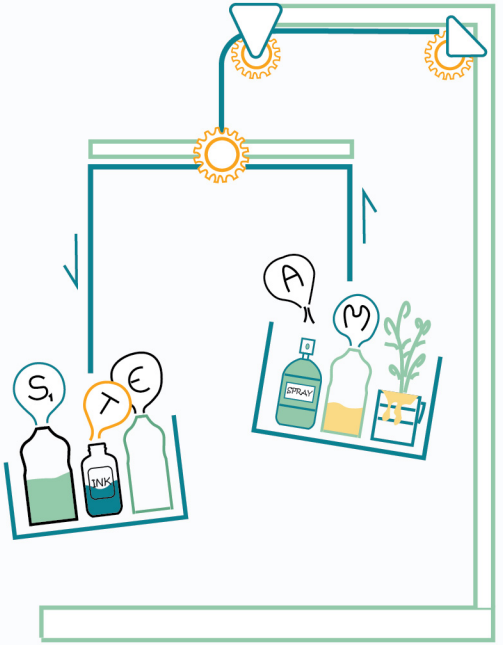
Gli enti di istruzione, le autorità competenti e le autorità che necessitano di specialisti STE(A)M per sviluppare ulteriormente le loro attività.

STEAMonedu può offrire loro:

- **STE(A)M strumento online di autovalutazione della preparazione** per educatori e organizzazioni educative, seguendo l'approccio SELFIE
- **Comunità** di educatori STE(A)M, tramite una **piattaforma in linea** per accedere ai contenuti, acquisire esperienza e ricevere supporto dai colleghi
- **Uno MOOC e un Corso Blended** su "Progettazione, orchestrazione e implementazione della formazione STE(A)M"
- **STEAMComp,** il primo framework di competenze per educatori STE(A)M
- **Profilo educatore STE(A)M,** progettato sui principi di ESCO
- **Quadro educativo STE(A)M,** compreso l'insieme di conoscenze e le specifiche OER
- Guida di **STE(A)M delle buone pratiche educative** alle quali ispirarsi

## Sostenere STE(A)M

Gli amministratori degli istituti di insegnamento, i responsabili delle decisioni nel settore dell'istruzione, i ricercatori, le parti interessate e gli attori dell'istruzione dovrebbero sostenere l'adozione di STE(A)M all'interno della loro organizzazione e a livello locale e nazionale più ampio.

STEAMonedu può offrire loro:

- Guida di **STE(A)M delle buone pratiche e politiche educative**
- **Il toolkit per influenzare la diffusione della politica STE(A)M**
- **Raccomandazioni politiche** per guidare i responsabili delle politiche educative STE(A)M
- **Comunità di educatori STE(A)M,** tramite una **piattaforma in linea** per sviluppare e implementare in modo collaborativo le politiche educative STE(A)M