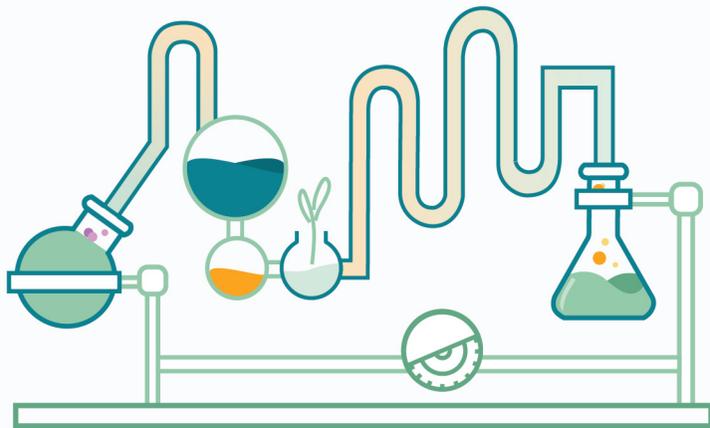


STEAM on Edu

The Art of STE(A)M Education

Ενσωμάτωση και υιοθέτηση της προσέγγισης STE(A)M στους Οργανισμούς



Το έργο αποσκοπεί στην ενίσχυση του αντίκτυπου και στην υιοθέτηση και της εκπαίδευσης STE(A)M, μέσω της ανάπτυξης ενός πλαισίου εκπαίδευσης και δεξιοτήτων STE(A)M, ενός προγράμματος κατάρτισης για την επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών και πολλά άλλα

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



DAISy Research Group

-  daissy.eap.gr
-  Greece
-  info@daissy.eap.gr
-  [DAISSyResearchGroup](https://www.facebook.com/DAISSyResearchGroup)
-  [daissy_research](https://twitter.com/daissy_research)



Computer Technology Institute & Press "Diophantus", Research Unit 3

-  cti.gr
-  Greece



Stati Generali dell'Innovazione

-  statigeneralinnovazione.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, 21st Century Competence Centre

-  helliwood.com
-  Germany



Educating for an Open Society Romania Foundation

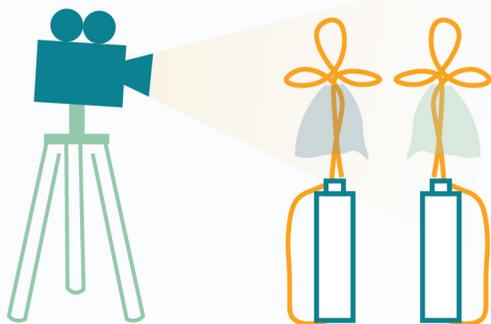
-  eos.ro
-  Romania

Υιοθέτηση της προσέγγισης STE(A)M στα σχολεία

Οι εκπαιδευτικοί είναι η καρδιά της εκπαίδευσης STE(A)M, υλοποιώντας μια δυναμική και προσαρμοστική διδασκαλία. Η διοίκηση των οργανισμών έχουν τον θεμελιώδη ρόλο της διευκόλυνσης αυτής της αλλαγής.

Το έργο STEAMonEdu μπορεί να τους προσφέρει:

- Υβριδικό πρόγραμμα κατάρτισης (περιέχει ένα μέρος μαζικών ανοικτών μαθημάτων - **MOOC** - ένα ως **Μικτή Μάθηση**) με τίτλο “Σχεδιασμός, ενορχήστρωση κι εφαρμογή της εκπαίδευσης STE(A)M”
- **STEAMComp**, το πρώτο δημιουργηθέν πλαίσιο δεξιοτήτων για εκπαιδευτές STE(A)M
- **Προφίλ εκπαιδευτή STE(A)M**, σχεδιασμένο σύμφωνα με τις αρχές του προτύπου ESCO
- **Πλαίσιο εκπαίδευσης STE(A)M**, το οποίο σώμα γνώσεων και προδιαγραφές ανοικτών εκπαιδευτικών πόρων (OERs)
- Οδηγό **καλών εκπαιδευτικών πρακτικών STE(A)M** για έμπνευση
- **Εργαλείο αυτό-αξιολόγησης της ετοιμότητας STE(A)M** για εκπαιδευτές και εκπαιδευτικούς οργανισμούς, βασισμένο στην προσέγγιση του SELFIE
- Ευρωπαϊκή **κοινότητα** εκπαιδευτών STE(A)M, μέσω μια **πλατφόρμας**, για πρόσβαση στο υλικό, απόκτηση εμπειριών και λήψη υποστήριξης από αντίστοιχους ενδιαφερόμενους



Η προσέγγιση STE(A)M στη μη-τυπική εκπαίδευση

Οι φορείς εκπαίδευσης, εργασίας και εταιρείες, σε ανάγκη για ειδικούς STE(A)M, το προκειμένου να επεκτείνουν περαιτέρω τις δραστηριότητές του.

Το έργο STEAMonEdu μπορεί να τους προσφέρει:

- **Εργαλείο αυτό-αξιολόγησης της ετοιμότητας STE(A)M** για εκπαιδευτές και εκπαιδευτικούς οργανισμούς, βασισμένο στην προσέγγιση του SELFIE
- Ευρωπαϊκή **κοινότητα** εκπαιδευτών STE(A)M, μέσω μια **πλατφόρμας**, για πρόσβαση στο υλικό, απόκτηση εμπειριών και λήψη υποστήριξης από αντίστοιχους ενδιαφερόμενους
- Υβριδικό πρόγραμμα κατάρτισης (περιέχει ένα μέρος μαζικών ανοικτών μαθημάτων - **MOOC** - ένα ως **Μικτή Μάθηση**) με τίτλο “Σχεδιασμός, ενορχήστρωση κι εφαρμογή της εκπαίδευσης STE(A)M”
- **STEAMComp**, το πρώτο δημιουργηθέν πλαίσιο δεξιοτήτων για εκπαιδευτές STE(A)M
- **Προφίλ εκπαιδευτή STE(A)M**, σχεδιασμένο σύμφωνα με τις αρχές του προτύπου ESCO
- **Πλαίσιο εκπαίδευσης STE(A)M**, το οποίο σώμα γνώσεων και προδιαγραφές ανοικτών εκπαιδευτικών πόρων (OERs)
- Οδηγό **καλών εκπαιδευτικών πρακτικών STE(A)M** για έμπνευση



Ενθαρρύνοντας την προσέγγιση STE(A)M

Οι διοικήσεις εκπαιδευτικών οργανισμών, οι λαμβάνοντας αποφάσεις στο χώρο της εκπαίδευσης, οι ερευνητές και όλοι οι συμμετέχοντες στην εκπαίδευση, θα πρέπει να ενθαρρύνουν την υιοθέτηση της προσέγγισης STE(A)M στους Οργανισμούς τους αλλά και σε ένα ευρύτερο τοπικό και εθνικό εύρος.

Το έργο STEAMonEdu μπορεί να τους προσφέρει:

- Οδηγό **καλών εκπαιδευτικών πρακτικών και πολιτικών STE(A)M**
- **Εργαλειοθήκη επιρροής πολιτικής STE(A)M**
- **Συστάσεις πολιτικής** ως οδηγό για δημιουργούς πολιτικής εκπαίδευσης
- Ευρωπαϊκή **κοινότητα** εκπαιδευτών STE(A)M, μέσω μια **πλατφόρμας**, για συνεργατική σύνταξη και υλοποίηση εκπαιδευτικών πολιτικών STE(A)M

