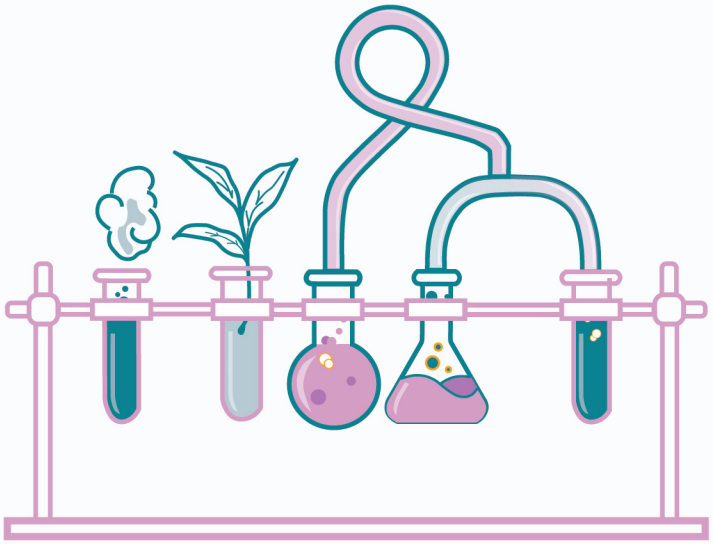
Educació STE (A) M per a persones educadores: "Diseny, organització i implementacin de l'educació STE(A)M"

STEAM on Edu

MOOC i formació d'aprenentatge combinat



Un programa de formació en dues fases sobre l'educación STE(A)M que comprèn una formació oberta en línia de sis setmanes (MOOC) i un cursi d'aprenentatge mixt de dues setmanes.

steamonedu.eu

STEAMonEdu

@STEAMonEdu

#STEAMonEdu

SteamOnEdu@cti.gr

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

Aquest projecte ha estat finançat amb el suport del programa Erasmus + de la Unió Europea en virtut de l'acord de la subvenció núm. 612911. Aquesta publicació reflecteix únicament les opinions de l'autor i de l'Agència, i la Comissió no es fa responsable de l'ús que pugui fer-se de la informació continguda en aquest.

Proyecto nº: 612911-EPP-1-2019-1-EL-EPPIKA3-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

The MOOC

El curs facilita el desenvolupament professional de persones educadores, gerents i directores en tots els nivells d'educació i les guia per a convertir-se en tutores, dissenyadores i organitzadores de polítiques educatives d'educació STE A)M. Aborda la seva necessitat de comprendre, adaptar, aplicar i crear procediments i pràctiques educatives STE(A)M modernes que millorin l'eficàcia i acceptació dels processos educatius a curt i llarg termini.

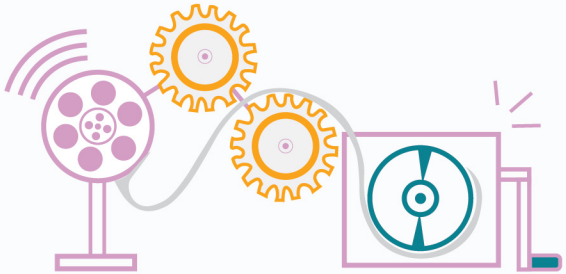
El que aprendràs

Els i les participants adquiriran coneixements i desenvoluparan competències en les següents àrees:

- Enfocaments moderns de l'educació STE(A)M
- Disseny i implementació d'activitats educatives STE(A)M
- Creació de contingut per a l'educació STE(A)M
- Procediment educatiu STE(A)M i gestió de recursos
- Construcció, participació i interacció amb la comunitat
- Polítiques educatives en el context de l'educació STE(A)M
- Marcs de competència i oportunitats d'aprenentatge permanent

Per a qui és el curs

El curs està dirigit a totes les persones interessades a aplicar o conèixer l'educació STE (A) M, com ara: (a) educadors/as actius/as en tots els nivells i entorns de la publicitat formal en educació formal, (b) gerents i directors/es d'educació formal i no formal, (c) estudiants o graduats/des.



Continguts del curs

Setmana 1: La persona educadora com a docent-formadora-tutora

- L'enfocament educatiu STE(A)M
- Tècniques d'ensenyament i aprenentatge que promouen l'educació STE(A)M
- Contingut i eines per a l'educació STE(A)M

Setmana 2: La persona educadora com a dissenyadora i creadora de l'aprenentatge

- Disseny d'activitats educatives relacionades amb les STE(A)M
- Disseny de cursos relacionats amb les STE(A)M
- Creació de contingut per a l'educació STE(A)M

Setmanes 3 i 4: La persona educadora com a organitzadora i gerent

- Mètodes d'organització de l'ensenyament per a l'educació STE(A)M
- Mètodes de gestió de l'aula per a l'educació STE(A)M
- Mètodes de gestió de recursos educatius STE(A)M
- Mètodes de gestió de laboratori per a l'educació STE(A)M
- Mètodes de gestió de recursos humans per a l'educació STE(A)M

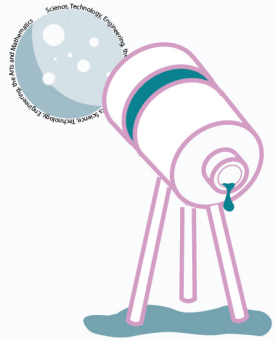
Setmana 5: La persona educadora com a membre de la comunitat

- Comunitats de persones educadores STE(A)M
- Comunitats de recerca i negocis per a l'educació STE(A)M
- Polítiques que promouen l'enfocament educatiu STE(A)M

Setmana 6: La persona educadora com a professional

- Activitats de recerca en educació STE(A)M
- Aprenentatge permanent relacionat amb l'enfocament educatiu STE(A)M
- Habilitats digitals, marcs i eines per a persones educadores STE(A)M
- Habilitats transferibles per a persones educadores STE(A)M

El curs d'aprenentatge mixt

Aprofundeix en els temes tractats al MOOC i ofereix:

- Intercanvi de coneixements i experiències en el context de la comunitat STEAMonEdu
- Aprofundir en el disseny i desenvolupament de plans d'estudi STE(A)M
- Activitats cooperatives per al disseny de plantilles d'activitats STE(A)M
- Comprendre el marc de competències i els perfils de les persones educadores de STE(A)M i utilitzar-los per a la promoció de noves polítiques educatives