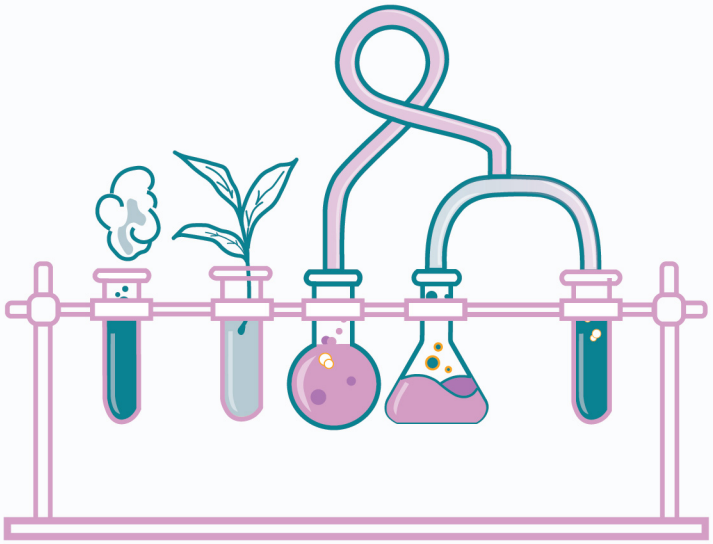
Educación STE (A) M para personas educadoras: "Diseño, organización y implementación de la educación STE(A)M"

MOOC y formación de aprendizaje combinada



Un programa de formación en dos fases sobre la educación STE(A)M que comprende una formación abierta en línea de seis semanas (MOOC) y un curso de aprendizaje mixto de dos semanas.

steamonedu.eu

STEAMonEdu

@STEAMonEdu

#STEAMonEdu

SteamOnEdu@cti.gr

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

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo del programa Erasmus + de la Unión Europea en virtud del acuerdo de la subvención nº 612911. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor y de la Agencia, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

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 curso facilita el desarrollo profesional de personas educadoras, gerentes y directoras en todos los niveles de educación y las guía para convertirse en tutoras, diseñadoras y organizadoras de políticas educativas para la educación STE (A) M. Aborda su necesidad de comprender, adaptar, aplicar y crear procedimientos y prácticas educativas STE (A) M modernas que mejoren la eficacia y aceptación de los procesos educativos a corto y largo plazo.

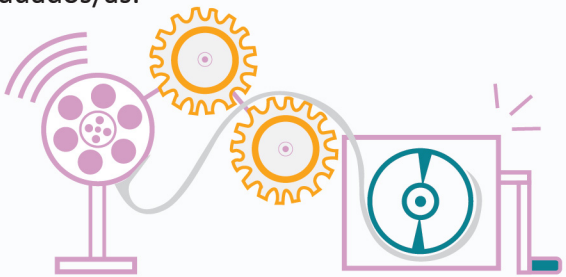
Lo que vas a aprender

Los y las participantes adquirirán conocimientos y desarrollarán competencias en las siguientes áreas:

- Enfoques modernos de la educación STE(A)M
- Diseño e implementación de actividades educativas STE(A)M
- Creación de contenido para la educación STE(A)M
- Procedimiento educativo STE(A)M y gestión de recursos
- Construcción, participación e interacción con la comunidad
- Políticas educativas en el contexto de la educación STE(A)M
- Marcos de competencias y oportunidades de aprendizaje permanente

Para quien es el curso

El curso está dirigido a todas las personas interesadas en aplicar o conocer la educación STE (A) M, tales como: (a) educadores/as activos/as en todos los niveles y entornos de la publicidad formal en educación formal, (b) gerentes y directores/as de educación formal y no formal, (c) estudiantes o graduados/as.



Contenidos del curso

Semana 1: La persona educadora como docente-formadora-tutora

- El enfoque educativo STE(A)M
- Técnicas de enseñanza y aprendizaje que promueven la educación STE(A)M
- Contenido y herramientas para la educación STE(A)M

Semana 2: La persona educadora como diseñadora y creador del aprendizaje

- Diseño de actividades educativas relacionadas con STE(A)M
- Diseño de cursos relacionados con STE(A)M
- Creación de contenido para educación STE(A)M

Semanas 3 y 4: La persona educadora como organizadora y gerente

- Métodos de organización de la enseñanza para la educación STE(A)M
- Métodos de gestión del aula para la educación STE(A)M
- Métodos de gestión de recursos educativos STE(A)M
- Métodos de gestión de laboratorio para la educación STE(A)M
- Métodos de gestión de recursos humanos para la educación STE(A)M

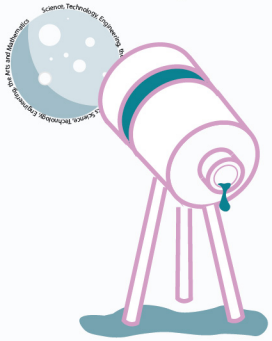
Semana 5: La persona educadora como miembro de la comunidad

- Comunidades de personas educadoras STE(A)M
- Comunidades de investigación y negocios para la educación STE(A)M
- Políticas que promueven el enfoque educativo STE(A)M

Semana 6: La persona educadora como profesional

- Actividades de investigación en educación STE(A)M
- Aprendizaje permanente relacionado con el enfoque educativo STE(A)M
- Habilidades digitales, marcos y herramientas para personas educadoras STE(A)M
- Habilidades transferibles para personas educadoras STE(A)M

El curso de aprendizaje mixto

Profundiza en los temas tratados en el MOOC y ofrece:

- Intercambio de conocimientos y experiencias en el contexto de la comunidad STEAMonEdu
- Profundizar en el diseño y desarrollo de planes de estudio STE(A)M
- Actividades cooperativas para el diseño de plantillas de actividades STE(A)M
- Comprender el marco de competencias y los perfiles de las personas educadoras de STE(A)M y utilizarlos para la promoción de nuevas políticas educativas