



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



**E-STEAM**  
Equality in Science, Technology, Engineering,  
Art and Mathematics

○ E-STEAM proiect erasmus ○ Buletin informativ02 ○ 06-2019

## E-STEAM: Egalitate în Știință, Tehnologie, Inginerie, Artă și Matematică

ERASMUS+2018-1-PT01-KA201-047422

### *Buletin informativ*

#### Atelier de lucru la nivel local cu Consiliul de asistență

Fiecare țară parteneră a proiectului E-STEAM a desfășurat câte un atelier de lucru cu studenții și cu Consiliul de asistență (format din persoane conectate la zonele STEAM)



- ☞ **Țara: Portugalia**
- ☞ 08/03/19
- ☞ Durata: 3h30
- ☞ Locația: Escola Secundária de Silves, Silves



- ☞ **Țara: Bulgaria**
- ☞ 27/03/19
- ☞ Durata: 1h 30 min
- ☞ Locația: - First Private School LEONARDO DA VINCI, Ruse



- ☞ **Țara: Grecia**
- ☞ 21/03/19
- ☞ Durata: 2h
- ☞ Locația: SYGXRONO, Larissa, Greece



- ☞ **Țara: Spania**
- ☞ 07/03/19
- ☞ Durata: 2h
- ☞ Locația: Fundation Universitat Jaume, Castellon



PROGRAMUL DE MENTORAT (ONLINE ȘI / SAU FAȚĂ ÎN FAȚĂ) A STUDENȚILOR DIN DEPARTAMENTELE STEAM ȘI PREGĂTIREA PROFESORILOR DIN FIECARE ȚARĂ VA ÎNCEPE ÎN SEPTEMBRIE 2019

# A doua reuniune transnațională E-STEAM: 6-7 mai, 2019 Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, România

## A doua întâlnire de proiecte

**transnațională** a avut loc în România, la Târgu Mureș, la Universitatea Dimitrie Cantemir, Sala de conferințe: Biblioteca Serafim Duicu, pe 6 și 7 mai 2019.



### Obiectivele întâlnirii

- Raportare
- Rapoartele partenerilor cu privire la rezultatele obținute până acum
- Discutarea problemelor și a soluțiilor găsite pentru a îmbunătăți rezultatele intelectuale

### Rezultatul intelectual 2

Baza de date: mentori și mentorați

- Portofoliu mentorului și a mentoratului
- Programarea mentoratului

### Atelier pentru rezultatul intelectual 3

- Metode și activități pentru programul de instruire E-STEAM

Probleme practice privind programul de instruire

- Partenerii au împărtășit activitățile pe care le-au adus

### Întâlnirea reprezentanților părților interesate locale și a grupurilor țintă

Rezultatul intelectual 4 - Platforma interactivă

- Probleme de rezolvat

Activități de monitorizare și evaluare, activități de promovare a proiectelor

Finanțe și raportare

Asigurarea calității - Evaluare internă



Președintele Consiliului de administrație, dr. Andrei Alexandru Murgu, rector prof. Mircea Simionescu și Sorina Mihaela Bălan de la UDC întâmpină partenerii proiectului E-STEAM.

Toți participanții s-au prezentat în deschiderea reuniunii transnaționale. Fiecare partener a prezentat un RAPORT (ProF RO; FPSLD BG; iED GR; FUE-UJI ES; DCU RO). Coordonatorul proiectului a analizat pe scurt activitatea proiectului. Partenerii portughezi și spanioli au diseminat deja rezultatele proiectului în două publicații, în ziare tipărite și online.



## Atelier de lucru pentru Rezultatul Intelectual 3

Angela Cotoara, de la Fundatia Professional a susținut un atelier dinamic privind rezultatul intelectual 3.

Fiecare partener a indicat două contra-stereotipuri pentru fiecare stereotip identificat și o activitate cu care să lucreze, pe baza sugestiilor comisiilor de asistență ale țării respective. Angela a organizat atelierul pentru identificarea contra-stereotipurilor, alese în mare parte de parteneri, prezentând ulterior tabelul final cu contra-stereotipurile și sugestiile de activități.

De asemenea, Angela a susținut o prezentare despre „Teoria învățării constructiviste”, care este recomandată să fie utilizată pentru conceperea programului de instruire E-STEAM.



## Stereotipuri si Contra Argumente

### 1. Fetele le lipsește încrederea în abilitățile lor legate de STEM

1.1. Femeile aparțin STEAM atunci când contextual le este favorabil și inclusiv.

1.2. Există multe exemple de femei care au oferit și au încă o contribuție relevantă la STEAM și fetele pot găsi aceste modele de urmat.

1.3. Contribuția femeilor în luarea de decizii și în dezvoltarea produselor STEAM este mai importantă ca niciodată.

1.4. Când STEM devine STEAM, femeile tind să fie mai interesate să își asume o astfel de carieră.

### 2. Băieții sunt mai des asociați cu STEM

2.1. În fiecare an, din ce în ce mai multe fete se înscriu sa urmeze studii legate de STEAM (BG&RO) la nivel universitar.

2.2. Disciplinele STEAM sunt prezentul și viitorul creativității și inovației, iar fetele pot experimenta aceste domenii.

2.3. Programele STEAM pot aduce beneficii societății prin creșterea conștientizării atât a fetelor, cât și a băieților în ceea ce privește STEM

### 3. Fetele sunt muncitoare, dar băieții sunt considerați pricepuți în STEM.

3.1. Atât băieții cât și fetele sunt harnici și pricepuți în STEM atunci când sunt motivați.

3.2. Fetele trebuie să ia în considerare viitoarele cariere în STE (A) M, deoarece acestea sunt mai bine plătite.

3.3. Nu este o problemă de talent pentru STEM, este o problemă de moștenire culturală, și națională și autoeficiență.

### 4. Băieții sunt orientați către realizări, fetele către sentimente și grija pentru societate.

4.1. Sentimentele și grija pentru societate nu exclud realizările.

4.2. STEAM devine o necesitate în sec.21

4.3. Dacă tehnologia merge bine cu artele, atunci potențialul femeilor în aceste meserii nu este mai mic decât cel al bărbaților.



# Simpozion de diseminare pentru studenții și profesorii UDC

## Acces la Platforma

### E-STEAM Web page

<http://e-steamerasmusproject.com/>



### E-STEAM Platform

<https://moodle.aesilves.pt/moodle/course/index.php?categoryid=28>



### Facebook page

<https://www.facebook.com/ESteamErasmusProject/>

### Youtube E-STEAM channel

<https://www.youtube.com/channel/UCuZz0IRIO-k0CvemLsZbwMA>



<https://www.youtube.com/watch?v=hLqw4AemcR8>

7 mai 2019



Instituția parteneră UDC a organizat o sesiune de diseminare a proiectului în numele Universității Dimitrie Cantemir din Târgu Mureș, cu peste o sută de profesori și studenți. Proiectul a fost foarte bine primit de public.



Lector dr. Balan Sorina Mihaela, de la Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, România a prezentat activități de antreprenoriat pentru femei care au avut loc în cadrul universității.

Prorector, Univ. Dr. Doina David, Universitatea „Dimitrie Cantemir” din Târgu Mureș, a moderat întreaga activitate.

Angela Cotoara, președintele Fundației Professional, Tg.Mures, România, a prezentat obiectivele proiectului și rezultatele intelectuale subliniind ceea ce Albert Einstein a spus cândva: „Cel mai frumos lucru pe care îl putem experimenta este misterul. Este sursa artei adevărate și a întregii științe.”



## PARTENERII E-STEAM

name and cont@ct

### Agrupamento de Escolas de Silves - PT



[www.aesilves.pt](http://www.aesilves.pt)

### Leonardo da Vinci First Private School - BG



[www.pleonardo.com](http://www.pleonardo.com)

### Institute of Entrepreneurship Development - GR



<https://ied.eu>

### Foundation Universitat Jaume I Empresa - ES



[www.fue.uji.es](http://www.fue.uji.es)

### Universitatea Dimitrie Cantemir – RO



<http://www.en.cantemir.ro>

### Fundatia Professional – RO



[www.professionalcentre.ro](http://www.professionalcentre.ro)



“Familia E-STEAM”