



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

○ E-STEAM erasmus project

○ newsletter 03

○ 10-2019



**E-STEAM**

Equality in Science, Technology, Engineering,  
Art and Mathematics

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

ERASMUS+2018-1-PT01-KA201-047422

### *Buletin Informativ 3*

## Prima sesiune de mentorat E-STEAM

În cadrul programului E-STEAM, mai multe grupuri de mentori cu o carieră lungă în domeniile STEM (știință, tehnologie, inginerie și matematică) s-au reunit pentru a realiza un program de mentorat. Scopul este de a apropia activitățile STEAM de studenți, de a ajuta tinerii să dezvolte un sentiment de apartenență în noua lume socială a STEAM, să profite de experiența și rețelele părților interesate, să promoveze studiile STEAM și să sensibilizeze factorii de decizie.

În prima întâlnire pe care a organizat-o fiecare țară parteneră, au fost stabilite liniile directoare de lucru pentru programul de mentorat pentru următoarele luni. Fiecare mentor va lucra cu un număr mic de minori ai proiectului E-STEAM, pe care îi vor ghida și consilia în conformitate cu cele mai recente date obținute cu privire la cele patru stereotipuri găsite: credința că fetele sunt mai puțin capabile să studieze STEAM, credința că băieții lucrează mai bine în domeniile STEAM, deoarece este ceva înăscut pentru ei, orientarea pe care o primesc bărbaii, astfel încât să își atingă obiectivele de muncă în timp ce fetele sunt ghidate să aibă grijă de oameni și de societate.

Cu ajutorul mentorilor, proiectul Erasmus + E-STEAM (Egalitatea în Știință, Tehnologie, Inginerie, Artă și Matematică) va contribui timp de doi ani la creșterea și echilibrarea prezența femeilor în domeniul educației științifice, răspunzând prezenței sale reduse.



**SPANIA, Fundación Universitat Jaume I- Empresa from Castellón**



**PORTUGALIA, Agrupamento de Escolas de Silves**



**BULGARIA, First Private School Leonardo da Vinci**



**ROMANIA, Fundatia Professional**

# A treia Întâlnire transnațională E-STEAM: 25-26 September Castellón-Spain



***Fundația Universitat Jaume I-Empresa a găzduit a 3-a întâlnire transnațională, la care au participat partenerii proiectului, care au călătorit la Castellón în 25 și 26 septembrie pentru a monitoriza progresul proiectului.***

Pilar Safont, prorector pentru promovarea limbajului și egalitate a Universității Jaume I și Gloria Serra, managerul FUE-UJI, au salutat partenerii E-STEAM și au mulțumit întregului grup, subliniind nevoia unui proiect ca acesta. Această intriducere a fost urmată de numeroase sesiuni pentru a descrie lucrările deja făcute și pentru a discuta ce pași ar trebui să facă proiectul în al doilea an de implementare. Unele dintre problemele abordate în cadrul sesiunilor au fost programul de mentorat pentru fete și tineri studenți, platforma de formare online pentru profesori și diseminarea rezultatelor proiectului. Acestea sunt punctele pe care se va concentra activitatea proiectului în lunile următoare.

Întâlnirea a început cu o prezentare a lucrărilor realizate de fiecare instituție parteneră și o reliefare a problemelor apărute și a modalităților de a le depăși.

De asemenea, s-a făcut o reflecție asupra produselor intelectuale deja realizate și a celor aflate în dezvoltare.

FUE-UJI, ca organizație gazdă a întâlnirii, a raportat unele dintre acțiunile care se desfășoară în domeniul studiilor de gen și STEM în Castellón

Reuniunea a presupus prezentarea la nivel european a Programului-cadru pentru egalitate al Universității Jaume I, UJI-Lamarr, conceput pentru a crea vocații științifice și a promova atât inovația cât și antreprenoriatul în rândul femeilor. Programul UJI-Lamarr va contribui la vizualizarea inovației profesorilor și a cercetătorilor, la formarea STEM și colaborarea cu sectorul de afaceri.



Unul dintre exemplele unei femei de succes în domeniul STEM este Susana Pérez, manager de proiect pentru Întreținerea competențelor tehnice la British Petroleum (BP) și mentor al proiectului E-STEAM, care a împărtășit tuturor participanților experiența profesională și personală femeie inginer.

Robotme, o inițiativă axată pe robotica educațională, a fost prezentată partenerilor E-STEAM. Acest proiect are experiență vastă în organizarea de ateliere și promovarea roboticii în rândul fetelor de la o vârstă fragedă.



## E-STEAM PARTNERS

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.zsleonardo.com](http://www.zsleonardo.com)

**Institute of Entrepreneurship  
Development - GR**



<http://ied.eu>

**Fundación Universitat Jaume I  
Empresa - ES**



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

**Dimitrie Cantemir  
Universitatea – RO**



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

**Fundatia Professional – RO**



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

## Mai multe despre E-STEAM:

### Ședință de diseminare E-STEAM în Agrupamento de Escolas de Silves (PORTUGALIA)

În iulie, a avut loc o sesiune de diseminare internă a proiectului E-STEAM cu profesorii Grupului Școlar Silves. Aproximativ 70 de cadre didactice au participat la sesiunea de diseminare și au aflat mai multe despre E-STEAM, obiectivele sale, activitățile deja desfășurate și inițiativele planificate pentru școala 2019/2020, cum ar fi programul de formare a profesorilor E-STEAM.



### FUE-UJI colaborează cu Vice-rectoratul Universității Jaume I pentru egalitatea în ceea ce privește viitorul femeilor în STEM

FUE-UJI implică prorectorul pentru promovarea limbajului și egalitatea UIJ, Pilar Safont, pentru a găsi sinergii în domeniul egalității de gen și a gradelor STEM. Progresul proiectului european E-STEAM a stârnit interesul prorectorului pentru promovarea limbajului și egalitatea care dorește să includă proiectul ca parte a programului-cadru pentru egalitate în domeniul STEM al UIJ.



### Work in Progress: program de instruire a profesorilor E-STEAM

Partenerii proiectului E-STEAM vor lucra la următorul an al proiectului, programul de instruire a profesorilor E-STEAM. Acest Rezultat intelectual își propune să definească și să testeze o pregătire adecvată pentru profesori care să îi ajute să dezvolte abilități pentru a angaja mai multe fete în carierele STEM. Acest program, bazat pe stereotipurile studiate anterior, se va concentra pe modalități de propagare și mijloace de combatere a acestor stereotipuri prin activități pedagogice care să se dezvolte în clasă de către cadrele didactice de la școala elementară până la universitate. Aceștia vor participa la un curs de 42 de ore, dintre care 12 vor fi cursuri față în față.

#### Project Website

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

#### Facebook page

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

#### E-STEAM platform

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

#### E-STEAM youtube channel

<https://youtube.com/channel/UCuZz0IRIO-k0cvemLsZbwMA>

#### E-STEAM Project Coordinator

Agrupamento de Escolas de Silves

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