



Improving educators' skills in inclusive STEM lessons creation

Vizitați Wiki-ul online
pentru a accesa resursele
proiectelor STEM by STEM!



Urmăriți-ne



Organizații implicate



Coordonator

139th innovative school

Zacharii Krusha - Bulgaria,

139ou.com



Know and Can - Bulgaria

www.knowandcan.com



CESIE ETS - Italia

cesie.org



IS "Duca Abruzzi - Libero Grassi"

Italia

www.isducabruzzo-grassi.edu.it



INSTALOFI LEVANTE SL - Spania

www.fygconsultores.com



CARLOS V SOCIEDAD

COOPERATIVA DE ENSEÑANZA -

Spania

colegiocarlosv.es



S.C. PREDICT CSD CONSULTING

S.R.L. - Romania

predictconsulting.ro

Project Number: 2022-1-BG01-KA220-SCH-000088580

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive Europene pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate răspunzătoare pentru acestea.



STEM BY
STEM

**Rezultatele proiectului
STEM by STEM**

Materiale și resurse STEM
pentru profesori și educatori



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

Focus

STEM by STEM - Improving educators' skills in creating inclusive STEM lessons

este un proiect finanțat de Comisia Europeană în cadrul programului Erasmus+: KA220-SCH - Parteneriate de cooperare în domeniul educației școlare, cu scopul de a dezvolta și de a oferi profesorilor și educatorilor resurse didactice STEM accesibile și ușor de reprodus în contexte școlare.



Rezultatele proiectului STEM by STEM

Set de instrumente cu orientări pentru dezvoltarea lecțiilor STEM care a fost planificat pentru a sprijini profesorii și educatorii în crearea de lecții STEM atractive și eficiente. Setul de instrumente oferă o serie de informații, orientări practice și planuri de lecții împărțite în patru domenii: **robotică, electronică, imprimare 3D și proiecte interdisciplinare.**

34 Lecții STEM create în colaborare între profesorii din școlile implicate în parteneriat și persoanele de contact din organizațiile partenere, colectate în wiki-ul nostru online.

Online Wiki cu lecții STEM și materiale educaționale, unde sunt publicate lecțiile STEM și materialele de sprijin, cu indicii și sfaturi pentru predarea inovatoare STEM în clasă. Lecțiile sunt gata de utilizare în clasă și sunt disponibile gratuit pentru oricine este implicat în educația STEM în școli. Lecțiile și resursele sunt gratuite și disponibile în 5 limbi diferite (engleză, italiană, spaniolă, bulgară și română).

Interviuri video realizate în colaborare cu profesori și educatori din școlile implicate în proiect, care și-au împărtășit opiniile și reflecțiile cu privire la importanța utilizării roboticii, imprimării 3D și codării în practica educațională la clasă.



Evenimente finale

În fiecare țară au avut loc evenimente finale ale proiectului pentru a prezenta rezultatele STEM by STEM: profesorii, educatorii și părțile interesate de educația STEM au avut ocazia să testeze unele dintre lecțiile STEM din Wiki-ul online, pe care le-au putut utiliza ulterior în practica lor educațională împreună cu elevii lor la clasă.

Acest lucru va promova în continuare educația STEM atractivă și inovatoare.