

STEM BY



Improving educators' skills in inclusive STEM lessons creation

Rețele sociale



Parteneri



Coordinator

139th innovative school
Zacharii Krusha - Bulgaria
139ou.com



Know and Can - Bulgaria
www.knowandcan.com



CESIE - Italia
cesie.org



IS "Duca Abruzzi - Libero Grassi"
Italia
www.isducabruzzo-grassi.edu.it



INSTALOFI LEVANTE SL - Spania
www.fygconsultores.com



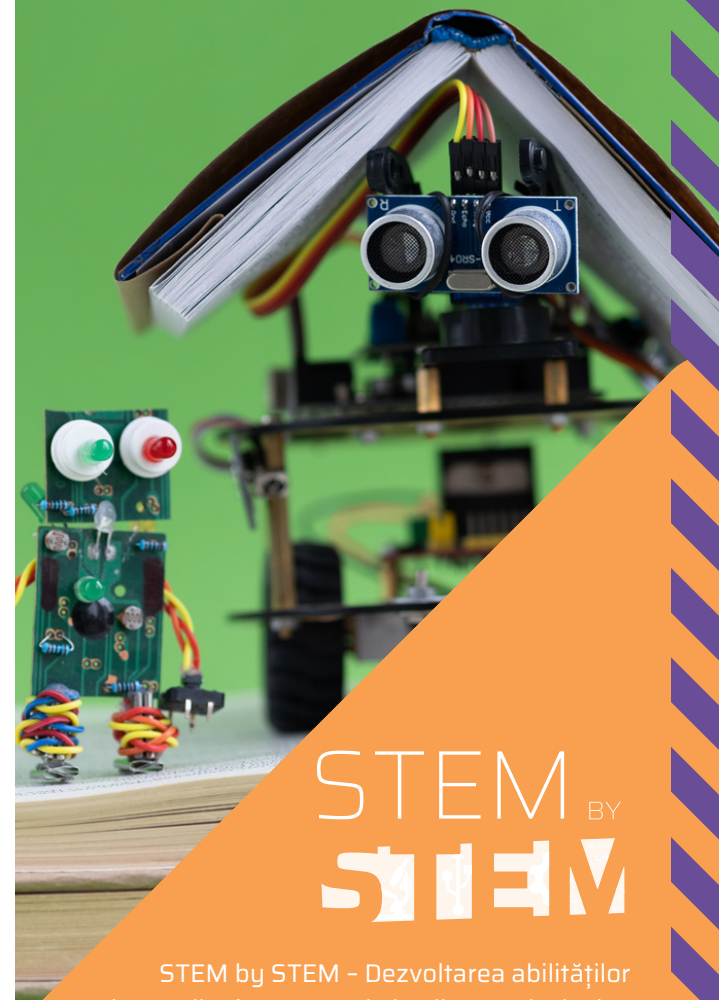
CARLOS V SOCIEDAD
COOPERATIVA DE ENSEÑANZA -
Spania
colegiocarlosv.es



S.C. PREDICT CSD CONSULTING
S.R.L. - România
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 by STEM - Dezvoltarea abilităților educatorilor în crearea de lecții STEM incluzive



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

Proiectul

STEM by STEM - Dezvoltarea abilităților educatorilor în crearea de lecții STEM incluzive își propune să creeze și să pună la dispoziția profesorilor și educatorilor resurse educaționale STEM accesibile și ușor de implementat pentru a crește interesul elevilor pentru STEM și pentru a le îmbunătăți cunoștințele științifice. Scopul proiectului este de a sprijini elevii în dezvoltarea unei viziuni STEM pentru a promova educația lor ca cetățeni activi și conștienți. Proiectul este cofinanțat prin programul Erasmus+ KA220-SCH - Parteneriate de cooperare în domeniul educației școlare.

Obiective



Consolidarea cunoștințelor profesorilor și educatorilor prin abordări atractive ale educației STEM, prin învățarea bazată pe practică și prin dezvoltarea și promovarea unor metodologii eficiente și inovatoare.



Să susțină profesorii și educatorii STEM în dezvoltarea lor profesională continuă, oferindu-le acces la resurse și instrumente educaționale deschise și la oportunități educaționale concrete.

Activități și resurse

- **Lucrare de cercetare empirică** cu o prezentare generală a abordărilor metodologice și a instrumentelor existente pentru implementarea lecțiilor STEM.
- **Set de instrumente cu orientări** pentru crearea de lecții STEM gata de implementare legate de programare, imprimare 3D, electronică și robotică, inclusiv resurse și instrumente care să le permită profesorilor să utilizeze resursele STEM existente.
- **WIKI online** cu lecții STEM și resurse adresate profesorilor și educatorilor pentru a-i ajuta în planificarea lecțiilor.
- **Formare internațională** pentru profesori și educatori privind dezvoltarea de lecții STEM legate de programare, imprimare 3D, electronică și robotică.
- **Ateliere naționale** în fiecare țară parteneră, cu participarea profesorilor/educatorilor la crearea în comun de lecții STEM adresate elevilor (între 6 și 14 ani).
- **Evenimente naționale STEM by STEM** în fiecare țară parteneră, la finalul proiectului, pentru a disemina informații despre activitățile și rezultatele proiectului.

