



Improving educators' skills in inclusive STEM lessons creation

¡Visite la Wiki en línea
para acceder a los recursos
del proyecto STEM by STEM!



Síganos



Organizaciones involucradas



Coordinador
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 - España
www.fygconsultores.com



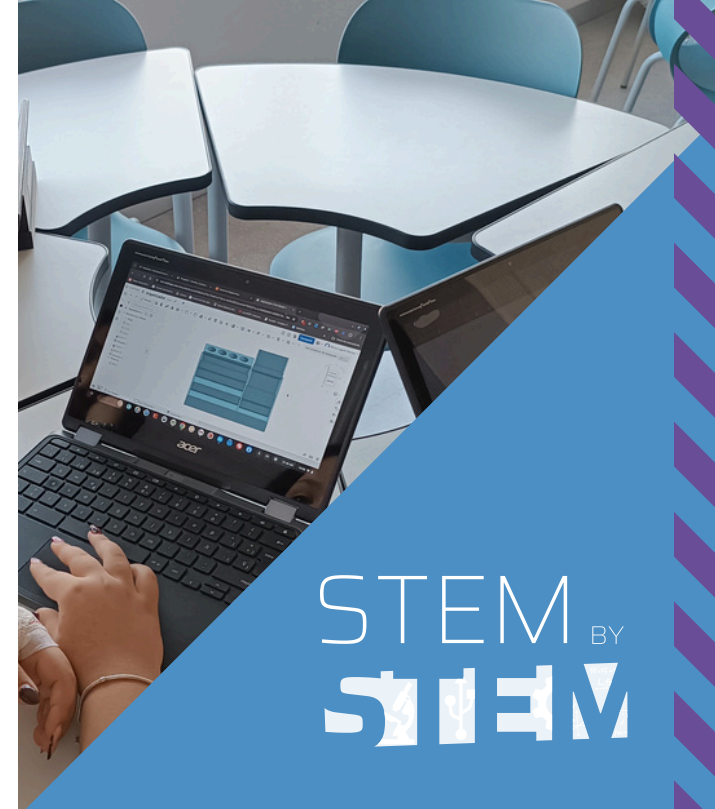
**CARLOS V SOCIEDAD
COOPERATIVA DE ENSEÑANZA** -
España
colegiocarlosv.es



**S.C. PREDICT CSD CONSULTING
S.R.L.** - Rumania
predictconsulting.ro

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

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.



STEM BY
STEM

Los resultados del
proyecto STEM by STEM

Materiales y recursos STEM
para profesores y educadores



Cofinanciado por
la Unión Europea

Focus

STEM by STEM: Mejorar las habilidades de los educadores para crear clases STEM inclusivas es un proyecto financiado por la Comisión Europea en el marco del programa Erasmus+: KA220-SCH - Asociaciones de cooperación en educación escolar, con el objetivo de desarrollar y proporcionar a profesores y educadores recursos de enseñanza STEM accesibles y fácilmente replicables en contextos escolares.



Los resultados del proyecto STEM by STEM

Kit de herramientas con pautas para desarrollar lecciones STEM Se ha diseñado para ayudar a los profesores y educadores a crear clases STEM atractivas y eficaces. El kit de herramientas proporciona una variedad de información, orientación práctica y planes de clases divididos en cuatro áreas: robótica, electrónica, impresión 3D y proyectos interdisciplinarios.

34 lecciones STEM Creado en colaboración entre profesores de las escuelas involucradas en la asociación y personas de contacto de las organizaciones asociadas, recopilado en nuestra wiki en línea.

Wiki en línea con lecciones STEM y materiales educativos, donde se publican las lecciones STEM y los materiales de apoyo, con sugerencias y consejos para una enseñanza STEM innovadora en el aula. Las lecciones están listas para usar en el aula y están disponibles de forma gratuita para cualquier persona involucrada en la educación STEM en las escuelas. Las lecciones y los recursos son gratuitos y están disponibles en 5 idiomas diferentes (inglés, italiano, español, búlgaro y rumano).

Entrevistas en vídeo realizadas en colaboración con profesores y educadores de las escuelas involucradas en el proyecto, quienes compartieron sus conocimientos y reflexiones sobre la importancia del uso de la robótica, la impresión 3D y la codificación en la práctica educativa en el aula.



Eventos finales

En cada país se celebraron eventos finales del proyecto para mostrar los resultados de STEM by STEM: profesores, educadores y partes interesadas en la educación STEM tuvieron la oportunidad de probar algunas de las lecciones STEM en la Wiki en línea, que luego podrían usar en su práctica educativa junto con sus estudiantes en el aula.

Esto promoverá aún más una educación STEM atractiva e innovadora.