

PROYECTO ERASMUS+ KA210 - BOOSTING GREEN EDUCATION AT SCHOOL

Euphoria Net:
Coordinator
(Italia)



Liceo Vittoria
Colonna (Italia)



The Science Zone
Associazione di
Divulgazione Scientifica
(Italia)



Mousiko
Gumnasio-Geniko
Lukeio Larissas
(Grecia)



Digital Idea
(Grecia)

Instituto Enseñanza
Secundaria Albert Einstein
(España)



Descubre- Fundación
Andaluza para la
divulgación de la
innovación y el
conocimiento (España)

Tartu Jaan Poska
Gümnaasium (Estonia)



Sihtasutus
Teaduskeskus Ahhaa
(Estonia)

El **IES Albert Einstein** ha comenzado su participación en el proyecto KA201 **Boosting Green Education at School**. Encontrarás información actualizada en la página web del [IES Albert Einstein](#), en [Facebook Boosting Green](#) y en [twitter IES Albert Einstein](#)

Participantes:

Euphoria Net: Coordinator (Italia)

Escuelas:

- Liceo Vittoria Colonna (Italia)
- Mousiko Gumnasio- Geniko Lukeio Larissas (Grecia)
- Instituto de Educación Secundaria Albert Einstein (España)
- Tartu Jaan Poska Gümnaasium (Estonia)

Centros de divulgación científica:

- The Science Zone (Italia)
- Digital Idea (Grecia)
- Sihtasutus Teaduskeskus AHHA (Estonia)
- Fundación Descubre (España)

IMPULSAR LA EDUCACIÓN VERDE EN LA ESCUELA

Sobre el proyecto

Este proyecto surge como una iniciativa llevada a cabo por un grupo de profesores y profesionales del ámbito científico y de la divulgación de cuatro países diferentes (Italia, España, Estonia y Grecia), quienes coinciden en la idea de que el trabajo cooperativo, es un mecanismo eficaz para lograr la innovación y el intercambio de buenas prácticas, todo ello con el fin de generar nuevas estrategias para la educación escolar.

Los ejes fundamentales sobre los que se articula este proyecto son, por un lado, los objetivos medioambientales y climáticos de la UE, por otro, reforzar los perfiles profesionales del profesorado, y finalmente incrementar los niveles de logro e interés en STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)) por parte de los estudiantes. Estas prioridades forman parte de un programa de movilidad que permitirá a los docentes de diferentes países desarrollar una serie de actividades en las distintas entidades participantes, y que posteriormente serán llevadas a las aulas para sumar nuevos recursos, contenidos didácticos y habilidades básicas que puedan ser utilizadas por los estudiantes.

Objetivos

Los principales objetivos del proyecto son:

Preparar a los maestros para incluir e integrar la EA en la escuela;

Desarrollar las competencias y metodologías de los profesores en el desarrollo de actividades prácticas e interactivas, que despierten la imaginación y desbloqueen la mentalidad de innovación;

Prácticas de intercambio entre la educación formal y no formal (escuelas y organizaciones científicas);

Mejorar el aprendizaje experiencial fuera del aula para que los estudiantes puedan establecer conexiones y aplicar su aprendizaje en el mundo real;

Promover un enfoque interdisciplinario vinculado a STEM al incorporar la EA en el plan de estudios;

Promover la movilidad de profesores en el exterior;

Hacer que los estudiantes estén más entusiasmados y comprometidos con el aprendizaje de STEM;

Desarrollar las habilidades de los estudiantes, como el pensamiento crítico y creativo, la investigación;

Desarrollar en los estudiantes habilidades cívicas, la capacidad de crear interconexiones de problemas sociales, ecológicos, económicos, culturales y políticos.

BOOSTING GREEN EDUCATION AT SCHOOL

About the project

This project arises as an initiative carried out by a group of teachers and professionals from the scientific and dissemination field from four different countries (Italy, Spain, Estonia and Greece), who agree on the idea that cooperative work, is a mechanism effective to achieve innovation and the exchange of good practices, all in order to generate new strategies for school education.

The fundamental axes on which this project is articulated are, on the one hand, the environmental and climate objectives of the EU, on the other hand, reinforcing the professional profiles of teachers, and finally increasing the levels of achievement and interest in STEM by the student body.

These priorities are part of a mobility program that will allow teachers from different countries to develop a series of activities in the different participating entities, and that will later be taken to the classrooms to add new resources, didactic content and basic skills that may be used by students.

Aims

The main objectives of the project are:

- Prepare teachers to include and integrate EE at school;
- Develop teachers' competencies and methodologies in developing hands-on and interactive activities, that sparks imagination and unlocks innovation mindset;
- Exchange practices between formal and non formal education (schools and scientific organizations);
- Enhance experiential learning outside the classroom to enable students to make connections and apply their learning in the real world;
- Promoting an interdisciplinary approach linked to STEM when incorporating EE in the curriculum;
- Promote the mobility of teachers abroad;
- Make students more enthusiastic and engaged in learning STEM;
- Develop the students' skills, like critical and creative thinking, investigating;
- Develop students civic skills, the capacity to create interconnections of social, ecological, economic, cultural, and political issues.