



Reunión de lanzamiento del Proyecto GREENOLIVE

El proyecto GREENOLIVE se ha puesto en marcha oficialmente con una reunión de lanzamiento de tres días celebrada del 19 al 21 de noviembre de 2025 en las instalaciones de eCAMPUS en Roma. **Financiado por la Unión Europea en el marco del programa Interreg NEXT MED** con un presupuesto total de 2,7 M€, de los cuales el 89 % corresponde a la contribución de la UE, esta iniciativa de 36 meses de duración tiene como objetivo acelerar la descarbonización de las industrias de todo el Mediterráneo aprovechando la abundante energía solar de la región.

En GREENOLIVE se llevará a cabo una experiencia pionera en energía solar para la industria del plástico en Turquía, con el objetivo de proporcionar calor de proceso a 300 °C mediante un concepto innovador de conversión de energía eléctrica en calor (P2H). Con el apoyo del almacenamiento de energía térmica (TES) desarrollado con materiales de desecho disponibles localmente, se espera que el sistema reduzca el uso de combustibles fósiles entre un 18 % y un 22 %, disminuya las emisiones de gases de efecto invernadero y reduzca los costes en comparación con el almacenamiento convencional en baterías.

Más allá del sector del plástico, el proyecto preparará una hoja de ruta para generar réplicas para los sectores textil, agroalimentario y residencial. El paquete de actividades formativas de GREENOLIVE (que incluye réplicas a escala de laboratorio, talleres y herramientas educativas) y un libro blanco garantizarán la transferencia de conocimientos a las industrias, los responsables políticos, los investigadores y la sociedad en general.

El proyecto está liderado por Universidad eCampus (Italia) y reúne a un sólido consorcio de socios: Universidad de Barcelona (España), Universidad Çukurova (Turquía), CIEMAT – Centro de investigaciones energéticas, medioambientales y tecnológicas (España), ASCHEM Petrochemical Industry Co. (Turquía), R2M Solution SAS (Francia), Universidad Al Quds (Palestina) y la Academia Árabe de Ciencia, Tecnología y Transporte Marítimo (Egipto). Además, nueve socios asociados apoyarán la reproducibilidad y el impacto de las políticas.



La reunión de lanzamiento sentó las bases para la acción conjunta, centrándose en el diseño técnico, la planificación de la demostración, las vías de reproducibilidad y la estrategia de comunicación. GREENOLIVE representa un compromiso compartido para construir una economía mediterránea más verde, con bajas emisiones de carbono y más resiliente. Las actualizaciones del proyecto, los resultados y las oportunidades de participación se comunicarán a lo largo de toda la duración del proyecto.

Página web del Proyecto GREENOLIVE:

<https://www.interregnextmed.eu/project-page/greenolive/about/>

GREENOLIVE LinkedIn: GREENOLIVE EU Project

GREENOLIVE X: EU_GREENOLIVE

Página web Interreg NEXT MED: <https://www.interregnextmed.eu/>

Exención de responsabilidad: *El contenido de este comunicado de prensa es responsabilidad exclusiva del CIEMAT y en ningún caso puede considerarse que refleje la posición de la Unión Europea o de las estructuras de gestión del Programa.*

Persona de contacto en GREENOLIVE:

Prof. Luca Cioccolanti

University eCampus, Department of Theoretical and Applied Sciences (DISTA)

Research Center on Energy, Environment and Landscape (CREAT)

Email: luca.cioccolanti@uniecampus.it

Móvil: +39 349 8444922

CIEMAT- Plataforma Solar de Almería

Dra. Margarita Rodríguez García

Email: margarita.rodriguez@ciemat.es