

ACE - EX

AGRICULTURE CIRCULAR ECONOMY - EXPERT



Co-funded by
the European Union



El objetivo de ACE-EX es ayudar a desarrollar Expertos en Economía Circular en los sectores agrícola e industrial. El Experto en Economía Circular es un profesional multidisciplinar que orienta a las empresas hacia prácticas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

El proyecto también se dedica a desarrollar herramientas innovadoras para garantizar una formación de alta calidad, reconocida y transferible, que facilite la aplicación práctica de los conocimientos en todos los contextos de la UE. ACE-EX cuenta con una prestigiosa asociación de 20 organizaciones, que representan a 9 países europeos y a más de 200.000 empresas.

Objetivos generales

El objetivo general de ACE-EX es apoyar a los sectores agrícola e industrial en la transición hacia prácticas de Economía Circular en consonancia con las directrices europeas de Green Deal, contribuyendo al crecimiento sostenible y a la lucha contra el cambio climático.

Su objetivo es apoyar a los sectores agrícola e industrial en el cambio hacia una Economía Circular y facilitar la transformación hacia una química "verde" mediante la utilización y valorización de los residuos y subproductos agrícolas. El proyecto promueve una formación de alta calidad, interactiva y multidisciplinar que fomenta una mentalidad empresarial innovadora, sostenible e inteligente. Apoya a los alumnos en el desarrollo de competencias, incluidas las digitales, fácilmente aplicables en diferentes sectores y que, por tanto, representan activos valiosos para sus carreras profesionales.

Objetivos específicos

- El proyecto pretende mejorar la cualificación de los profesionales de la agricultura y la industria, en particular de la producción de aceite, vino y cereales, mediante una formación avanzada sobre el aprovechamiento de los residuos o excedentes de producción para crear nuevos productos o innovar los procedimientos empresariales.
- Esto se logrará mediante un programa de formación innovador e interdisciplinar que incluye módulos de formación basados en realidad virtual.
- ACE-EX prevé la creación de un itinerario de aprendizaje flexible y de acceso abierto, que ofrezca la posibilidad de obtener certificaciones de los niveles 4 y 5 del MEC. La oportunidad de formación estará disponible en línea para los profesionales que residan en uno de los nueve países dentro y fuera de la Unión Europea. El programa garantiza un acceso continuo a materiales de estudio actualizados y pretende ampliar su alcance hasta el Nivel 6 del MEC (equivalente a un Título Profesional). Además, el curso pretende desarrollar competencias digitales y medioambientales interdisciplinares que sean transferibles y aplicables en diversos contextos profesionales.
- Implementar una metodología para ayudar a los profesionales a que se les reconozcan las competencias previamente adquiridas, garantizando la alineación con los organismos nacionales de acreditación.
- Certificar a profesionales especializados en la aplicación de los principios de la Economía Circular dentro de los sectores agrícola e industrial. Esta especialización no sólo aumentará la empleabilidad individual, sino que también hará que las empresas sean más rentables. En particular, está dirigido a las empresas que operan en los sectores del vino, el aceite, los cereales, los cosméticos y el reciclaje agroindustrial, permitiéndoles aplicar y beneficiarse de las prácticas de la Economía Circular.



Beneficiarios

Objetivos directos

- Estudiantes/jóvenes que no cursan estudios, ni trabajan, ni reciben formación (NEET)
- Trabajadores profesionales agrícolas/industriales
- Empresarios/aprendices y trabajadores cualificados

Objetivos indirectos

- Asociaciones profesionales
- Instituciones públicas
- Escuelas y centros de formación
- Partes interesadas de la sociedad civil
- Sociedad

Resultados del proyecto

ACE-EX trabaja para renovar el sector agrícola e industrial europeo estimulando la asimilación de competencias relacionadas con metodologías sostenibles y la Economía Circular. Los resultados que persigue el proyecto se derivan de un método interdisciplinar que combina innovación, formación y cooperación.

Con la acción conjunta de sus socios internacionales, ACE-EX está diseñando un itinerario formativo que incorpora tecnologías de vanguardia para abordar los retos medioambientales, promover la sostenibilidad y mejorar las competencias de los profesionales de los sectores agrícola e industrial, perfilando un futuro más eficiente y sostenible para toda la industria.

- Informe sobre prácticas de economía circular
- Matriz de Cualificaciones
- Programa de Formación
- Simulación Virtual
- Certificación ACE-EX
- Marca ACE-EX
- Plataforma MOOC con módulos de formación



El Consorcio

Solicitante del proyecto

ITS Nuove Tecnologie per la vita (IT)

Socios

OpenCom (IT) – University of Thessaly (EL) – Cámara Valencia (ES) – AINIA (ES) – NTI-MMM (NO) – WIAB (AT)
 Softcare Studios (IT) – Patrimonio Natural de Catilla y León (ES) – Waste Management and Recycling Cluster (PL)
 National Qualification Agency (UA) – Fthiotida Chamber (EL) – Confagricoltura (IT) – Euromasc (NO)
 European Chemical Regions Network (BE) – SPŠCHI (CZ) – Fagskolen (NO) – IES Federico García Lorca (ES)
 KhNU of Economics (UA)

Contact us



Co-funded by
the European Union

ACE-EX
Agricultura Circular Economy Expert

Project nr. 101110547



c.fusilli@fondazionebiotecnologie.it

Privacy and Cookies Policy | Unsubscribe