



Relief

L'educazione alla bioeconomia come chiave per lo sviluppo agricolo in Europa

Dopo tre anni di collaborazione, sperimentazione e innovazione, il progetto RELIEF giunge al termine. In questa newsletter condividiamo i risultati del nostro percorso, volto a promuovere un nuovo approccio

alla formazione in ambito agricolo—un approccio che valorizza il potenziale della bioeconomia per favorire lo sviluppo rurale sostenibile e rafforzare le competenze della forza lavoro.

E se la chiave per rendere i sistemi agroalimentari più resilienti non fosse solo la tecnologia, ma anche il modo in cui formiamo le persone che vi valorano ogni giorno?

In linea con la Strategia europea per la Bioeconomia, il progetto RELIEF ha sviluppato un [programma formativo](#) completo rivolto a agricoltore, studente e professionista del settore agricolo, sia a livello universitario che di istruzione e formazione professionale. Il programma include:

- Percorsi di apprendimento flessibili che spaziano dalla bioeconomia in agricoltura all'imprenditorialità e alle competenze trasversali
- Metodologie didattiche diversificate: formazione in presenza, [piattaforma e-learning](#) interattiva e apprendimento basato sul lavoro per potenziare le competenze pratiche

Scopri come RELIEF sostiene un'educazione alla bioeconomia olistica e inclusiva per il futuro dell'agricoltura europea.

Cosa ci ha insegnato la formazione pilota di RELIEF?

Tra settembre 2024 e febbraio 2025, la formazione RELIEF è stata sperimentata in quattro Paesi, coinvolgendo oltre 450 partecipanti in contesti agricoli diversi. Questa fase pilota ci ha permesso di validare e affinare il nostro approccio educativo—unendo innovazione, rilevanza locale e apprendimento pratico.

Come ha funzionato nella pratica? Scopriamo insieme i risultati e le esperienze sul campo.

Cosa abbiamo approfondito?

Il coinvolgimento dei partecipanti e i loro feedback sui contenuti e i metodi formativi:

- In Italia, la grande maggioranza dei partecipanti ha espresso un alto livello di soddisfazione per la metodologia RELIEF e i contenuti formativi proposti.
- In Grecia, oltre l'80% delle persone coinvolte si è dichiarato pienamente soddisfatto dei materiali, dei contenuti e della facilità d'uso della piattaforma e-learning.
- In Svezia, la maggior parte dei partecipanti, a entrambi i livelli, ha ritenuto le attività di apprendimento basato sul lavoro (WBL) molto pertinenti rispetto ai temi trattati nella formazione pilota, considerandole un'opportunità formativa utile e stimolante.
- In Portogallo, il 40,9% delle persone formate ha dichiarato di sentirsi sicuro nell'applicare le nuove conoscenze acquisite nel proprio lavoro, mentre il 54,5% si è detto moderatamente fiducioso da questo punto di vista.

Le riflessioni dei formatori sul processo di erogazione della formazione

- I formatori portoghesi hanno apprezzato il corso RELIEF, in particolare la sua metodologia coinvolgente per partecipanti e formatori. L'internazionalità del corso, svolto in diversi Paesi, ha reso i contenuti più ampi e inclusivi.

- I formatori greci hanno sottolineato che l'Apprendimento Basato sul Lavoro (WBL) ha il potenziale di trasformare le conoscenze acquisite dai partecipanti in competenze e di essere più efficace nel consolidamento di queste competenze.
- I formatori italiani hanno apprezzato l'approccio interattivo dei curricula RELIEF, che ha favorito la partecipazione attiva e le discussioni, creando un'esperienza di apprendimento dinamica. La metodologia ha potenziato le capacità di *problem-solving* e analisi, fondamentali per preparare i partecipanti a sfide concrete nel mondo del lavoro.
- I formatori svedesi hanno trovato molto interessante la progettazione modulare dei curricula, che ha reso l'insegnamento e l'apprendimento più flessibili.

Le lezioni chiave per future iniziative formative nella bioeconomia agroalimentare

- In tutti i Paesi partner, l'elemento dell'apprendimento basato sul lavoro è stato percepito da tutti i partecipanti, a entrambi i livelli di istruzione, come un valore aggiunto importante, offrendo esperienze pratiche che aumentano la rilevanza della formazione e colmano il divario tra teoria e pratica.
- I contenuti del corso che trattano aspetti complessi nel campo della bioeconomia nel settore agricolo, in particolare nel contesto dell'agricoltura di precisione, coinvolgono i partecipanti e stimolano la loro motivazione a esplorare ulteriormente l'argomento.

Testimonianze dirette

- *"Questo corso è essenziale per gli agricoltori e dovrebbe essere continuato."*
- *"La piattaforma è molto pratica, poiché raccoglie più strumenti in un unico posto."*
- *"Finalmente ho capito il concetto di bioeconomia e la sua applicazione nelle pratiche agricole."*
- *"Sono consapevole che c'è sempre un modo migliore per fare le cose e che è necessario essere rispettosi dell'ambiente."*
- *"Ho visto come l'agricoltura intelligente e la tecnologia, in generale, possano aiutare gli agricoltori e l'ambiente allo stesso tempo."*

Esperienze di formazione sul campo

- **Italia** – Scopri come gli studenti hanno esplorato la bioeconomia in agricoltura e come l'hanno collegata all'innovazione rurale locale: [📄 Leggi la storia completa](#)
- **Grecia** – Scopri come il pilot ha supportato le soluzioni di transizione energetica nei sistemi agroalimentari [📄 Leggi l'articolo](#)
- **Svezia** – Esplora l'attenzione sulle catene di valore emergenti, l'economia circolare e le competenze verdi nella formazione professionale [📄 Leggi l'articolo](#)
- **Portogallo** – Scopri come gli studenti delle Azzorre hanno esplorato l'agricoltura climate-smart durante il pilot del corso RELIEF! [📄 Leggi i post su LinkedIn](#) [1](#), [2](#)

Apprendimento Basato sul Lavoro in RELIEF: l'educazione incontra l'esperienza



Italia

In Sicilia, le persone coinvolte nella formazione hanno esplorato tecnologie avanzate per l'agricoltura, tra cui droni per il monitoraggio delle colture e trattori automatizzati. Il percorso ha combinato sessioni in presenza, formazione online e attività sul campo, grazie alla collaborazione con l'Università degli Studi di Palermo. → [Scopri di più sull'esperienza](#)



Grecia

Un percorso formativo sull'Economia Circolare in agricoltura è stato offerto in modalità blended e ha incluso una visita di studio presso il centro di compostaggio GEO.Solution. Le persone partecipanti hanno osservato come il compostaggio contribuisca a prevenire la desertificazione, migliorare la produttività e ridurre le emissioni. → [Scopri di più sull'esperienza](#)



Svezia

Swideas ha coinvolto le persone in formazione in attività dedicate alle competenze verdi e all'economia circolare, attraverso workshop presso la [Fattoria di Alnarp](#) e una visita di studio presso [Nordvästra Skånes Renhållnings AB](#). L'esperienza ha messo in relazione la formazione professionale con l'innovazione sostenibile nella gestione dei rifiuti e nell'agricoltura locale. → [Scopri la storia completa](#)



Portogallo

Studente dell'Università delle Azzorre hanno visitato una fattoria ecologica locale nell'ambito della loro formazione pratica. Hanno esplorato pratiche agricole sostenibili e riflettuto sull'importanza di una produzione responsabile. → Leggi il post su [LinkedIn](#) o [Facebook](#)

Bioeconomy in action: how policies and education can transform agriculture

In vista dell'aggiornamento della Strategia dell'UE sulla Bioeconomia nel 2025, RELIEF sottolinea l'importanza di puntare su formazione e sviluppo delle competenze in agricoltura. La nostra esperienza ha contribuito a definire alcune raccomandazioni chiave, raccolte in due policy brief. **Integrare la bioeconomia nell'educazione agricola:**

Creare un database di programmi formativi sulla bioeconomia in agricoltura.

Sviluppare siti dimostrativi aperti al pubblico per presentare tecnologie agricole sostenibili.

Integrare la bioeconomia nei programmi di formazione professionale e crearne di nuovi.

Promuovere la collaborazione tra istruzione, servizi di consulenza e imprese per promuovere l'apprendimento individualizzato, le micro-credenziali e la circolarità nella formazione.

Creare una piattaforma di apprendimento sulla bioeconomia per agricoltori

Istituire hub nazionali per la bioeconomia, dedicati alla condivisione di conoscenze e all'innovazione.

Sostenere pratiche agricole biologiche e rigenerative.

Investire nella ricerca per ridurre l'impatto ambientale dell'agricoltura.

Offrire percorsi formativi per dotare le persone che lavorano in agricoltura delle competenze necessarie alla sostenibilità

Queste azioni potranno contribuire a ridurre l'impatto ambientale dell'agricoltura, a rafforzare la resilienza rurale e a sostenere gli obiettivi di sostenibilità dell'UE per il 2030 e il 2050. Leggi i Policy Briefs completi: <https://relief.uop.gr/policy-briefs/>



Rafforzare le comunità di apprendimento: unisciti ai RELIEF Hubs!

Il progetto RELIEF va oltre la formazione, promuovendo comunità di apprendimento forti attraverso i suoi Hubs, attivi in Italia, Svezia, Grecia e Portogallo. Queste reti locali sono progettate per favorire la bioeconomia in agricoltura, offrendo opportunità per professionisti e stakeholder di connettersi, condividere conoscenze e rimanere aggiornati su eventi, opportunità di finanziamento e buone pratiche. Unendosi a un Hub locale, i membri avranno accesso a risorse preziose per implementare pratiche bioeconomiche in agricoltura. I quattro Hub locali possono essere raggiunti attraverso gruppi LinkedIn e chiunque sia interessato alle pratiche della bioeconomia può far parte di questa comunità in crescita.

- Italia <https://lnkd.in/d5g8AhNy>
- Svezia https://lnkd.in/dEEg_piA
- Grecia <https://lnkd.in/dNFKFYK5>
- Portogallo <https://lnkd.in/d3yp8CQx>

Save the Date: Conferenza finale del progetto RELIEF a Kalamata, Grecia

La conferenza finale del progetto RELIEF si terrà il 20-21 maggio 2025 a Kalamata, Grecia.

Sede: Università del Peloponneso, Campus di Antikalamos, Kalamata.

[Visualizza la location su Google Maps.](#)

Siamo lieti di invitarvi a partecipare a questo evento importante, durante il quale condivideremo i principali risultati del progetto RELIEF. Nel corso della conferenza, esploreremo approcci innovativi di

insegnamento e formazione mirati a rafforzare le competenze e le conoscenze nel campo della bioeconomia rurale e discuteremo su come promuovere una mentalità circolare e sostenibile nella bioeconomia attraverso il settore agroalimentare.

Relatori principali confermati:

- Prof. Panagiotis Liargovas – Presidente del Consiglio di Amministrazione del Centro di Pianificazione e Ricerca Economica (KEPE) e del Consiglio Nazionale della Produttività, nonché Professore di Economia presso l'Università del Peloponneso
- Prof. Georgios Zakyntinos – Professore del Dipartimento di Salute Pubblica e Comunitaria dell'Università dell'Attica Occidentale

La conferenza sarà ospitata dal nostro Coordinatore, l'Università del Peloponneso.

Presto condivideremo l'agenda completa e i dettagli per la registrazione!

A proposito di Relief

Relief è cofinanziato dal programma Erasmus+, Partnership for Innovation, Alliances for Education and Enterprises.

Date del progetto: 01/06/2022 – 31/05/2025

Project Number: 101056181

Visita il sito

relief.uop.gr

Contattaci

relief@uop.gr

Partner



Coordinatore

[UOP – University of Peloponnese](#) (Grecia)



[UNIFI – Università degli Studi di Firenze](#) (Italia)



[UAc – University of Azores](#) (Portogallo)



[MDU – Malardalens Universitet](#) (Svezia)



OTC – Olympic Training & Consulting LTD (Grecia)



CESIE (Italia)



SwIdeas (Svezia)



Innovade LI (Cipro)



Terinov (Portogallo)



IBO-CERTH – Centre for Research and Technology Hellas Greece (Grecia)



[ReadLab P.C.](#) (Grecia)



[Dream](#) (Italia)



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

This work is licensed under [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

Hai ricevuto questa e-mail all'indirizzo [Email] perché hai effettuato l'iscrizione alla newsletter CESIE.

Recentemente abbiamo aggiornato la nostra [Informativa Privacy](#).

Rinnova il tuo consenso al trattamento dei dati [cliccando qui](#).

[Visualizza la versione web](#) | [Disiscriviti](#)