



AgroRES
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Investire nelle Energie Rinnovabili per l'Agricoltura

La newsletter di AgroRES raccoglie informazioni aggiornate sulle attività, sui risultati del progetto e fornisce esempi d'utilizzo delle energie rinnovabili nel settore agricolo e rurale.



Le buone pratiche

In questa newsletter esamineremo una serie di pratiche, interessanti e di successo, sulle realtà che usano e producono energia rinnovabile e che si trovano nelle regioni dei nostri partner. Questi esempi, che vanno dagli investimenti in azienda, ma non solo, ai progetti e ai programmi di finanziamento nazionali, hanno avuto un impatto positivo sulla produzione agricola e sullo sviluppo rurale in diverse parti d'Europa.

[Leggi di più...](#)

"Una buona pratica è definita come un'iniziativa (per es. una metodologia, un progetto, un processo, una tecnica) che si è dimostrata vincente e che ha il potenziale per essere trasferita a un'altra area geografica."

- Interreg

Biogas su piccola scala: un programma dimostrativo

Lo sviluppo del biogas su scala aziendale si è rivelata essere impegnativo in Irlanda. Sono molte le barriere da superare, comprese le carenze di conoscenze, la disponibilità di soluzioni convenienti su piccola scala, la disponibilità di materie prime e l'utilizzo del biogas. Il progetto SBDP vuole stimolare la diffusione della produzione di biogas innovativa su piccola scala in azienda, fornendo supporto e finanziamenti a tre progetti dimostrativi. [Leggi di più...](#)



Sistemi a micro-trigenerazione

Un consorzio d'aziende, con l'Università dell'Extremadura in Spagna, sta sviluppando un prototipo di un microgeneratore solare a biomassa che utilizza quella da potatura e dai rifiuti agroindustriali come combustibile principale. Il sistema, scalabile e portatile, produrrà energia, calore e raffreddamento per le industrie agroalimentari situate in aree isolate. L'esperienza nasce nel progetto TRIBAR cofinanziato dall'European Regional Development Fund (ERDF).

[Leggi di più...](#)

Finanziamenti per le installazioni fotovoltaiche

Oltre 50.000 famiglie in Romania non sono collegate alla rete elettrica nazionale. Per diminuire l'uso dei combustibili fossili in queste abitazioni, lo Stato rumeno ha avviato un programma di finanziamento per l'installazione d'impianti di generazione elettrica da fotovoltaico, con un finanziamento totale di circa 46 milioni di euro. A oggi 115 famiglie che vivono in zone isolate hanno ricevuto una sovvenzione a sostegno dell'installazione di pannelli solari.

[Leggi di più...](#)



Energia della comunità

Il [Devon County Council](#), nel Regno Unito, supporta la crescita del settore della produzione energetica da comunità attraverso dei finanziamenti per i servizi di supporto e delle sovvenzioni. Oggi la contea ha 23 comunità energetiche. Più che qualsiasi altra contea del Regno Unito. Queste organizzazioni danno alle comunità locali un maggiore controllo sulla produzione e l'utilizzo dell'energia. Finora sono stati realizzati 63 progetti che hanno generato 17.431 MWh di energia rinnovabile.

[Leggi di più...](#)

Impianto solare galleggiante

La comunità d'irrigazione di Merida dispone di un impianto fotovoltaico galleggiante, che è tra i più grandi in Spagna, che copre quattro ettari. Posizionare pannelli solari galleggianti in laghi e bacini idrici è una buona soluzione per le aree con scarsa disponibilità di suolo e limita l'evaporazione dell'acqua.

[Leggi di più...](#)

Azienda agricola autosufficiente

L'azienda agricola [Kuittila](#), nella Carelia settentrionale, in Finlandia, ha investito in un impianto di cogenerazione alimentato a legna che genera circa 150 MWh di elettricità e 375 MWh di calore ogni anno. Grazie a questo investimento, l'azienda agricola è totalmente indipendente dal punto di vista energetico.

[Leggi di più...](#)

Energia solare in azienda

I sistemi solari fotovoltaici possiedono una lunga durata, sono facili da usare, non richiedono molta manutenzione e possono ridurre le spese generali d'elettricità. Questi sono stati i motivi per i quali il caseificio [Alava](#) nella Carelia settentrionale, in Finlandia, ha deciso d'investire in un sistema fotovoltaico che copre un quarto del fabbisogno elettrico dell'azienda.

[Leggi di più...](#)





Caldaia a biomassa per la scuola

Il complesso scolastico di Ostrów Lubelski, in Polonia, ha sostituito la tradizionale fonte di calore con una caldaia a biomassa alimentata con quella in eccesso della produzione agricola, come la paglia di cereali. La caldaia aumenterà la sicurezza energetica degli abitanti della contea di Lubartów. L'investimento migliorerà la situazione finanziaria degli agricoltori locali attraverso la coltivazione di colture energetiche e allo sviluppo di altre eccedenze di biomassa.

[Leggi di più...](#)

Le attività di AgroRES

Oltre a raccogliere e valutare le buone pratiche, i partner del progetto hanno collaborato attivamente con le parti regionali interessate. Negli ultimi sei mesi sono state organizzate diverse riunioni di gruppi di stakeholder per discutere gli obiettivi regionali del progetto (si vedano gli articoli seguenti). Il progetto ha anche tenuto la sua seconda [riunione del comitato direttivo](#) in aprile. A causa del Covid-19 è stato organizzato online. La pandemia ha anche costretto il progetto a posticipare il suo secondo evento interregionale che si sarebbe tenuto nella Carelia settentrionale, in Finlandia, alla fine di aprile.

- Il [Consiglio regionale della Carelia del Nord](#), FI, avvio di uno studio sulla produzione energetica decentralizzata in agricoltura. [Leggi di più...](#)
- [AGENEX](#), SP, ha organizzato il secondo incontro del gruppo di stakeholder per promuovere l'uso delle FER in Extremadura. [Leggi di più...](#)
- Il gruppo di stakeholder locali si è incontrato per la prima volta a [Lubelskie Voivodeship](#), PL. [Leggi di più...](#)



News dai partner regionali

- Lo stakeholder del progetto AgroRES, Wieser Consult, offre soluzioni per ottenere energia dalla biomassa agricola residua. [Leggi di più...](#)
- Un progetto in Cornovaglia, UK, sta testando una tecnologia e un modello di business per dimostrare come un'azienda agricola indipendente dal punto di vista energetico possa andare oltre la fase dimostrativa. [Leggi di più...](#)
- Le comunità d'irrigazione in Spagna accederanno a sovvenzioni per l'efficienza energetica, al fine di ridurre il loro consumo di elettricità del 20%. [Read Leggi di più...](#)
- La campagna "Give light" ha aiutato le famiglie rumene ad affrontare le difficoltà economiche offrendo loro elettricità gratuita [Leggi di più...](#)

Prossimi appuntamenti...

- [Institute of Technology, Sligo](#) (Irlanda) organizza delle visite al sito per gli stakeholder locali al Polecat Springs Group Water Scheme. [Leggi di più...](#)



Lead partner: Javier González Mora, fjgonzalez@agenex.net

Comunicazione: Pasi Lamminluoto, pasi.lamminluoto@pohjois-karjala.fi

Twitter: [@AgroRESproject](#)

Facebook: [@InterregAgroRES](#)

