

Investire nelle Energie Rinnovabili per l'Agricoltura

In questo numero: esempi di successo circa gli schemi di finanziamento nazionali, cooperative energetiche e investimenti che hanno aumentato l'uso delle energie rinnovabili nelle aziende agricole e nelle comunità rurali.



Azienda agricola biologica a ciclo chiuso

L'azienda agricola Tularu nella regione Lazio, in Italia, riduce al minimo l'impatto ambientale dannoso generando energia con sistemi fotovoltaici, caldaie a legna a fiamma inversa e compostaggio termico. Questo sistema misto di energie rinnovabili abbate i costi energetici e aiuta l'azienda a riciclare la materia organica, come residui di potatura, rami e trucioli di legno.

[Leggi di più...](#)

*"La bioenergia ha un potenziale particolare nelle zone rurali e può fornire un reddito diversificato per le aziende agricole."
Simon Hunkin, esperto sul tema*

Polecat Springs: fotovoltaico

Nell'impianto Trattamento Acque Polecat Springs, situato nella contea di Roscommon, in Irlanda, è stato installato un sistema fotovoltaico da 50 kWp per fornire elettricità rinnovabile destinata al pompaggio. Durante i primi sette mesi d'esercizio, l'impianto ha generato 27mila kWh di elettricità, con una riduzione di oltre 8.900 tonnellate di CO2.

[Leggi di più...](#)



La cooperativa di Dartmoor

Nel 2009, i residenti di Dartmoor, proprietari di boschi e di una serie di caldaie a biomassa hanno creato una cooperativa che produce combustibile dal legno locale. La cooperativa vuole migliorare la cooperazione tra le installazioni a biomasse locali e i proprietari dei boschi, ridurre le emissioni di carbonio e sviluppare consapevolezza pubblica circa le energie rinnovabili.

[Leggi di più...](#)



Il programma RO-Energy

Il governo rumeno ha sviluppato un programma per aumentare l'elettrificazione delle famiglie e delle comunità off-grid. Questo programma, che è sostenuto dall'Agenzia europea per l'Ambiente e dal Norvegia Grants 2014-2021, è aperto a enti pubblici e privati, imprese e ONG. Il budget totale stanziato per i progetti di elettrificazione è di oltre 10 milioni di euro.

[Leggi di più...](#)



La produzione di biogas in azienda



L'azienda agricola Maccarese nel Lazio, in Italia, ha due impianti di biogas alimentati con sottoprodotti derivati dall'agricoltura, come scarti di mangimi, liquami bovini e biomasse. Il digestato rimanente è utilizzato come ammendante del suolo che favorisce la circolazione dei nutrienti nell'azienda agricola.

[Leggi di più...](#)

J & M Dairies: installazione fotovoltaica

I siti e gli edifici delle aziende lattiero-casearie sono adatti all'energia solare, ma i proprietari richiedono una guida affidabile e indipendente per esplorare le opzioni più appropriate. L'azienda agricola J&M Dairies a Tipperary, Irlanda, ha ricevuto il sostegno dell'Agenzia per l'energia delle 3 contee, per la richiesta di sovvenzioni e il coordinamento di un progetto fotovoltaico nell'ambito del programma SEAI Better Energy Communities (BEC).

[Leggi di più...](#)



Successo delle pratiche circa le rinnovabili nel North Karelia

Il secondo evento interregionale del progetto AgroRES, di fine di ottobre 2020, si è concentrato sugli investimenti in energie rinnovabili implementati nella Carelia settentrionale, in Finlandia. Il webinar ha fornito conoscenze su Eno Energy Cooperative e sui suoi impianti di riscaldamento a cippato, sull'impianto a biogas Biokymppi, sull'acquisto congiunto di energia da fotovoltaico e sull'impianto di prova Sirkkala Energy Park. [Leggi di più...](#)





Valutazione del potenziale delle fonti rinnovabili

Le regioni partner di AgroRES stanno lavorando ai documenti di autovalutazione regionale che rivelano i punti di forza, i punti deboli, le opportunità e le minacce connesse all'uso d'energia rinnovabile nelle aziende agricole. Sulla base di questi studi, le regioni partner possono identificare le tecnologie rinnovabili con potenziali maggiori e più economiche per il loro settore agricolo. [Leggi di più....](#)

News dai partner regionali

- Gli stakeholders in Lublin, Polonia, valutano le good practice circa le RES. [Leggi di più....](#)
- Webinar circa gli sviluppi positivi dell'eolico on-shore nel Regno Unito. [Leggi di più...](#)
- La comunità dell'Extremadura, Spagna, ha aggiornato il proprio piano forestale. [Leggi di più....](#)
- È disponibile la registrazione del webinar sulla raccolta dei gas da fanghi. [Leggi di più...](#)
- IT Sligo, Irlanda, ha organizzato un webinar sui progetti a energie rinnovabili a piccola scala. [Leggi di più ...](#)
- La Regione Lazio, Italia, discute circa le RES e l'efficienza energetica in agricoltura. [Leggi di più...](#)
- Una piattaforma per le aziende attive nelle bioenergie e le biomasse è stata avviata in Romania. [Leggi di più...](#)



Eventi recenti

- Si è svolto il 1 Febbraio 2021 un webinar circa la Capture Carbon nel suolo 2021. [Leggi di più....](#)
- Il 25 febbraio 2021, l'ARSIAL (Italia) ha ospitato il 3 ° Evento Interregionale del progetto, per illustrare gli investimenti in energie rinnovabili sviluppati nel settore agricolo della Regione Lazio. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito web di AgroRES.



European Union
European Regional
Development Fund

Partner principale: Javier González Mora, fjgonzalez@agenex.net

Comunicazione:

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

Twitter: @AgroRESproject

Facebook: @InterregAgroRES

