



FEASR



REGIONE DEL VENETO

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

VENETO
AGRICOLTURA
Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare



L'OSSERVATORIO PER LE BIOENERGIE

È ormai certo che la lotta ai cambiamenti climatici è l'obiettivo fondamentale da perseguire negli anni da qui a venire; tutti sono d'accordo sulla necessità di ridurre le emissioni dei gas serra, ma poche sono le certezze sul come raggiungere l'obiettivo. Inoltre, il prezzo del greggio aumenta in maniera esponenziale, mentre le riserve mondiali di petrolio si vanno assottigliando.

Anche a livello europeo, con il «Piano per una nuova politica energetica per l'Europa», si afferma la necessità di combattere i cambiamenti climatici, rafforzare la sicurezza energetica e la competitività, promuovere l'occupazione nel settore agroforestale.

Per questo, le fonti di energia rinnovabile rappresentano il futuro. La necessità di rispettare gli accordi del protocollo di Kyoto da una parte e, dall'altra, la possibilità, grazie al disaccoppiamento totale per i seminativi introdotto dalla Pac, di produrre liberamente ciò che più conviene, costituiscono i presupposti per sviluppare in Veneto un'efficace politica agroenergetica. Così biodiesel, biocarburanti, biogas, bioetanolo, fotovoltaico, eolico rappresentano al contempo una possibile risposta alle esigenze di integrazione del reddito degli agricoltori, e un'opportunità di indirizzare le produzioni energetiche verso processi rispettosi dell'ambiente e sostenibili. Inoltre, la produzione di energia all'interno di aziende agricole multifunzionali risponde alle loro esigenze di integrazione del reddito, oltre che al loro fabbisogno energetico.

Con il rapido emergere del tema delle bioenergie di origine vegetale si stanno formando intere filiere agroindustriali correlate. Queste filiere, ancora giovani e, quindi, in fase di strutturazione, sono destinate a comprendere tutti gli attori coinvolti nel processo di produzione energetica. Si tratta di aziende agricole, di imprese produttrici di mezzi tecnici, di impianti di produzione, trasformazione e distribuzione delle bioenergie.

Infine, nel processo di consolidamento delle filiere avranno grande peso i soggetti del Sistema della Conoscenza, che comprendono ricerca, divulgazione, consulenza e formazione in tema di bioenergie.



Iniziativa finanziata dal Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2007 - 2013
Organismo responsabile dell'informazione: Veneto Agricoltura
Autorità di Gestione: Regione del Veneto - Direzione Piani e Programmi Settore Primario

FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI E BIOENERGIE

Una fonte rinnovabile, come le biomasse vegetali, può venire reintegrata, o si rigenera, in tempi dell'ordine di grandezza della vita umana. Vengono annoverate in questo gruppo anche le fonti ritenute inesauribili, come il sole e il vento. Le fonti rinnovabili hanno, inoltre, la caratteristica di presentare un **bilancio netto di emissioni di anidride carbonica pari a zero**.



La produzione di bioenergie si basa su alcune di queste fonti rinnovabili. Va sottolineato che le bioenergie non rappresentano un gruppo omogeneo, bensì sono composte da tipologie differenti di prodotti energetici. Ricordiamo il biodiesel e gli oli vegetali, derivanti da colture proteo-oleaginose come

il colza; il bioetanolo, prodotto della fermentazione di materiali vegetali come mais e canna da zucchero; l'energia da biomasse legnose, come legno e cippato; il biogas, ottenuto dalla trasformazione di reflui zootecnici e scarti di produzioni agroalimentari.

LE BIOENERGIE IN VENETO

Sul tema delle bioenergie, Veneto Agricoltura, Azienda Regionale per i Settori Agricolo, Forestale e Agro-alimentare, ha definito un'azione strategica volta alla diffusione delle bioenergie per affrontare il tema con consapevolezza e chiarezza, alla luce delle costanti evoluzioni tecniche e normative.

A questo scopo, è stata allestita una «Unità Complessa Bioenergie», che svolge un'attività di coordinamento trasversale con l'apporto di tutti i settori di Veneto Agricoltura e con la collaborazione di partner provenienti dal mondo produttivo e dalla ricerca scientifica.

Le attività dell'Unità Complessa si concretizzano anche nell'**Osservatorio** e nello **Sportello di Orientamento per le bioenergie**.

L'OSSERVATORIO PER LE BIOENERGIE

Il crescente interesse per le bioenergie sta avvicinando nuovi soggetti alle filiere produttive e porta ad un aumento delle attività del Sistema della Conoscenza su questi temi. È quindi di grande importanza accompagnare questo processo, favorendo la creazione di canali di interscambio fra tutti i soggetti, al fine di ottenere una solida e ampia rete per le bioenergie, fornendo una serie di servizi ad hoc. L'Osservatorio per le Bioenergie crea contatti e collabora con i soggetti, pubblici e privati, della ricerca,



della sperimentazione e della divulgazione. Inoltre, censisce i soggetti coinvolti nella produzione di bioenergie, principalmente sul territorio veneto. In questo modo, l'Osservatorio informa il pubblico e gli operatori del settore sugli **utilizzi**, sulla **produzione** e sul **mercato** delle bioenergie grazie all'allestimento e allo sviluppo di uno sportello di servizio e informazione per i soggetti della filiera - **Sportello di Orientamento per le bioenergie**.

LO SPORTELLO DI ORIENTAMENTO PER LE BIOENERGIE

È uno **sportello di orientamento** presso il quale prendono forma le esperienze e le attività dell'Osservatorio per le Bioenergie e del Settore Bioenergie e Fuori Foresta. L'Osservatorio Innovazione è la struttura di Veneto Agricoltura dedicata anche al monitoraggio delle innovazioni tecniche, delle reti professionali e scientifiche italiane ed estere, e alla creazione di sportelli elettronici specifici.

Oltre a raccogliere un'aggiornata base di dati scientifici e di articoli tecnici, disponibili sia in formato cartaceo che elettronico, lo sportello è dedicato all'orientamento degli utenti - agricoltori, aziende di produzione delle bioenergie e privati cittadini - fornendo conoscenze tecniche e mettendo in contatto i diversi soggetti di questa giovane filiera. Per rispondere alle esigenze più specialistiche, sono previsti incontri individuali con esperti di settori specifici (energia da legno, biocombustibili e biogas). Lo sportello ha anche un'interfaccia elettronica, che verrà attivata a breve all'indirizzo **<http://bioenergie.venetoagricoltura.org>** Qui sono in corso di allestimento sezioni di informazione sulle bioenergie, una banca dati documentale, uno spazio per inoltrare richieste e comunicare con l'Osservatorio per le Bioenergie, una sezione dedicata ai soggetti che operano all'interno delle filiere bioenergetiche e, in futuro, si prevede l'allestimento di un «annuario» che seguirà lo stato delle filiere bioenergetiche.

È inoltre prevista l'attivazione di un'area riservata per la quale è possibile richiedere l'accesso.



Le attività descritte in questa scheda possono trovare sostegno nelle Misure del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) Veneto 2007-2013

Info:

VENETO AGRICOLTURA - Sportello di Orientamento per le Bioenergie
Viale dell'Università, 14 - Agripolis - 35020 Legnaro - (PD)
Tel. 049 8293847 - Fax 049 8293815 - e-mail: sportello.bioenergie@venetoagricoltura.org

Pubblicazione edita da:

VENETO AGRICOLTURA - Azienda Regionale per i Settori Agricolo, Forestale e Agroalimentare
Viale dell'Università, 14 - Agripolis - 35020 Legnaro - (PD)
Tel. 049 8293711 - Fax 049 8293815
e-mail: info@venetoagricoltura.org - www.venetoagricoltura.org