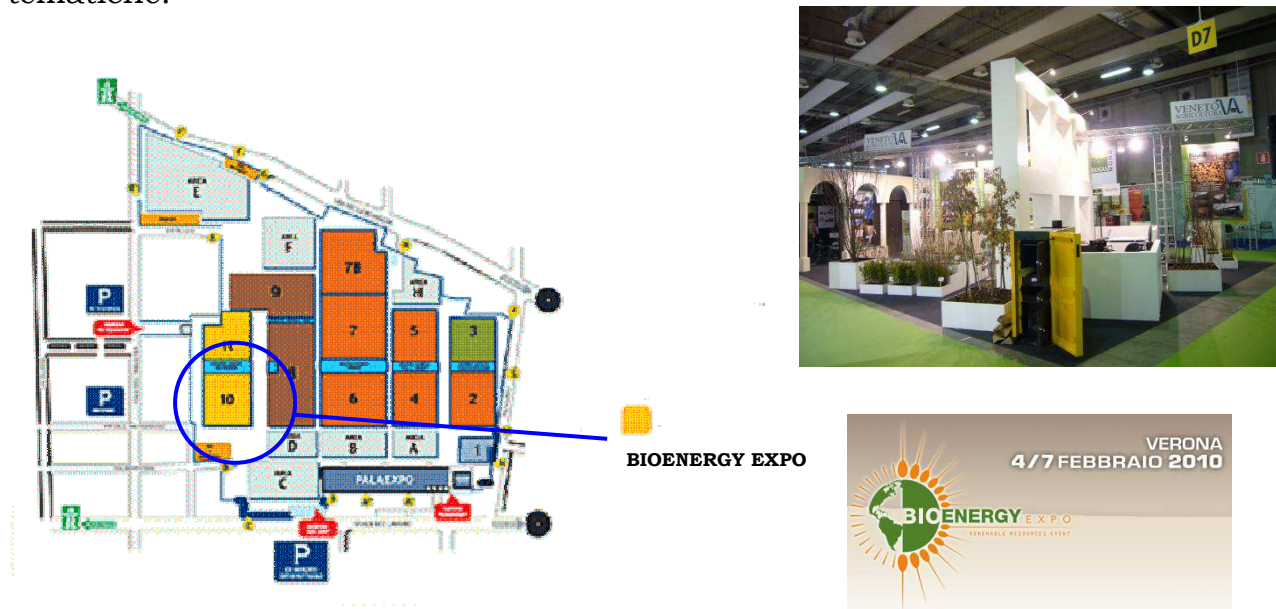


**FIERAGRICOLA VERONA
 04 – 07 FEBBRAIO 2010**

Dopo il successo dell'edizione 2008, anche quest'anno **Veneto Agricoltura** sarà presente con un proprio stand presso **Bioenergy Expo**, manifestazione dedicata alle bioenergie che si svolgerà nell'ambito della **Fieragricola di Verona dal 4 al 7 febbraio 2010**.

Il Bioenergy Expo, rappresenta il salone delle energie rinnovabili, concepito per presentare agli operatori del settore energetico informazioni e opportunità riguardanti la produzione di energia da fonti agricole. L'occasione permetterà di dare ampio risalto alle principali attività che Veneto Agricoltura ha in atto in tema di bioenergie, dato che la Fieragricola raccoglie di norma oltre 150 espositori italiani e internazionali che operano nel settore delle biomasse liquide, solide, gassose, e si stima un'affluenza di oltre 150.000 visitatori provenienti da 70 paesi.

Lo stand istituzionale di Veneto Agricoltura dedicato alle bioenergie sarà localizzato all'interno del **Padiglione 10** in un'area di 160 mq suddivisa in aree tematiche:



Area segreteria/reception: per accogliere i visitatori e fornire informazioni e materiale illustrativo/divulgativo riguardante le attività svolte dal **Settore Bioenergie e Fuori Foresta** di Veneto Agricoltura e i progetti in corso.

Area Sportello di Orientamento per le Bioenergie: sarà possibile, tramite la segreteria presente allo stand, fissare un appuntamento con i tre consulenti dello Sportello esperti nella filiera del legno-energia, del biogas/biometano e dei

biocarburanti per avere informazioni e assistenza sullo stato dell'innovazione, delle attrezzature, dei processi e sulle opportunità offerte dalle fonti energetiche di origine agricola o forestale.

Area video: verranno proiettati filmati, foto, presentazioni powerpoint etc. riguardanti le filiere delle bioenergie.

Area Centro Vivaistico e per le Attività Fuori Foresta: per illustrare le caratteristiche, la produzione e le possibilità di utilizzo di piantine forestali di provenienza certificata in vari ambiti: arboricoltura da legno, impianti SRF per la produzione di biomassa, siepi campestri per produzione di legna da ardere etc.

Area filiera olio vegetale puro: al suo interno verrà ricreata la filiera dell'olio vegetale puro di colza (dalla coltivazione alla produzione dell'olio e al suo utilizzo come biocarburante in trattori agricoli appositamente modificati) attraverso l'esposizione dei suoi principali costituenti.

Area filiera dei sarmenti da vite: in collaborazione con la **Società Cooperativa Agricola Livenza (COAL)** viene ricreato un percorso che illustra la filiera dei sarmenti di vite: da residuo culturale che dev'essere smaltito (attualmente viene bruciato o trinciato direttamente in campo con i conseguenti problemi di inquinamento o rischio di trasmissione di patologie vegetali), ad importante risorsa legnosa utilizzabile a fini energetici in moderne caldaie a legno cippato o per la produzione di pellet.



Inoltre Veneto Agricoltura nei giorni **5-6-7 febbraio 2010** organizza in collaborazione con Veronafi, all'interno dell'area "Convegni", i seguenti **workshop**:

Venerdì 5 febbraio 2010

Ora: 14.00 - 16.00 Luogo: Area Forum Bioenergy - Pad. 10

Titolo: La trasformazione del biogas in biometano: aspetti tecnico-economici di una potenziale applicazione presso la cooperativa Stalla Sociale di Monastier

La **Stalla Sociale di Monastier (TV)** è in procinto di completare la costruzione di un impianto a biogas per la produzione di energia elettrica.

La potenza elettrica installata sarà di 1 MW.

Vi è però la possibilità di produrre un surplus di **biogas** grezzo pari a circa 250 m³/h, teoricamente espandibile a 500 m³/h.

Proprio questo surplus potrebbe essere impiegato per la produzione di **biometano** da utilizzarsi come biocarburante per autotrazione.

Uno studio di fattibilità, commissionato dalla Provincia di Treviso e da Ascopiave a Veneto Agricoltura, rivela gli aspetti tecnico-economici che potrebbero caratterizzare un impianto di questo tipo, realizzato su misura per la realtà della cooperativa Stalla sociale di Monastier.

Sabato 6 febbraio 2010

Ora: 16.30 - 18.00 Luogo: Area Forum Bioenergy - Pad. 10

Titolo: Una filiera dell'olio vegetale puro per autotrazione in un'azienda pilota e dimostrativa di Veneto Agricoltura



Il prezzo del petrolio influenza quello di tutti i suoi derivati e quindi, inevitabilmente anche quello delle produzioni agricole. Anche il mondo agricolo risulta quindi petrolio dipendente.

Per ovviare a questa situazione, anche se in minima parte, l'agricoltore, o meglio sarebbe le associazioni di più agricoltori, ha la possibilità di produrre in azienda il biocombustibile per il funzionamento dei propri trattori: si tratta dell'olio vegetale puro di colza.

L'olio di colza si ottiene per spremitura meccanica e successiva filtrazione dei semi di colza portati ad una umidità inferiore al 9 %.

Le caratteristiche di tale olio devono soddisfare alla normativa DIN V 51605.

Si ottiene anche un sottoprodotto, detto pannello, che può essere impiegato per l'alimentazione zootecnica.

Per fornire un modello concreto di questa interessante filiera Veneto Agricoltura sta realizzando concretamente presso la propria Azienda **“Dossetto-Vallevecchia” di Caorle (VE)**.

Nel settembre 2008 sono stati seminati 24 ha di colza, la cui raccolta è stata effettuata nel giugno 2009 e portata in un magazzino specializzato per la pulitura, l'essiccazione e lo stoccaggio del seme.

Nel frattempo è stato acquistato ed installato un gruppo di spremitura in grado di spremere dai 100 ai 120 kg/ora di seme.

L'anello finale della filiera consiste in un trattore Lamborghini Victory Plus da 230 CV al quale è stato applicato un kit di modifica della ditta tedesca Elsbett per il funzionamento con l'olio puro di colza. Oltre a ciò questa estate è stato acquistato, sempre per l'azienda, un nuovo trattore Fendt Vario 820 Greentec da 205 CV che nasce già dalla casa madre predisposto per funzionare ad olio puro di colza.

Domenica 7 febbraio 2010

Ora: 10.00 - 13.00 Luogo: Centro Servizi dei Signori - Padd. 10/11

Convegno: **Progetto BIOSIRE** - *Vaporetti veneziani turistici alimentati ad olio vegetale puro vegetale puro*



Il convegno si incentrerà sulla strutturazione della filiera che prevede un modello sostenibile di produzione e successivo impiego a livello locale di olio vegetale puro per scopi di autotrazione nei motori nautici della flotta veneziana.

L'impiego di biocarburanti nei motori del sistema di trasporto pubblico e della flotta locale, che a scopo turistico percorre non solo la rete di navigazione interna ma anche le circostanti aree lagunari, può infatti

rappresentare Venezia come un esempio di politica energetica sostenibile ed innovativa.

Al workshop saranno invitati a partecipare i principali stakeholders presenti sul territorio e saranno chiamati a intervenire gli esperti del settore.

INDIRIZZI DI RIFERIMENTO:

<http://www.fieragricola.it/index.asp>

<http://www.bioenergyweb.it/index.asp>