

PROBIO

News

**INTEGRATED PROMOTION OF THE
BIODIESEL CHAIN**

Newsletter num. 3

Primo Semestre 2008

Pag. 1



I BIOCARBURANTI: UN SETTORE STRATEGICO PER LA NOSTRA ECONOMIA

Che ci piaccia o no, la realtà - che è a metà tra il realismo ed una magnifica percezione del prossimo futuro, si sta imponendo giorno dopo giorno. La verità è che, per quanto riguarda i pronostici futuri sulle energie rinnovabili - settore e decisivo per lo sviluppo economico in generale, non solo per le nazioni e le comunità che lo compongono, ma anche per l'intera Unione Europea- le migliori previsioni avvantaggiano le iniziative riformiste come il progetto PROBIO. Una linea di proiezione che, precisamente rende possibile la valorizzazione e l'uso intelligente delle nostre risorse locali e contribuisce all'aumento della competitività delle aziende locali, crea le basi per l'evoluzione di quello che è chiamato bio carburanti di seconda generazione e fuga i dubbi sulle incertezze che circondano lo sviluppo dell'energia sostenibile.

Giunti ormai alla metà del progetto, noi come partner, possiamo affrontare le sfide successive con ottimismo e con la certezza di essere sulla buona strada e di raggiungere gradualmente gli obiettivi di progetto.

Azioni quali l'organizzazione della Expo itinerante che attualmente sta girando per le province delle nostre regioni, i corsi di formazione dedicate agli agricoltori e la sensibilizzazione dei consumatori senza dubbio contribuiranno efficacemente al raggiungimento di tali obiettivi.

Un segno tangibile della maggiore consapevolezza sui bio carburanti, primo risultato del progetto e prova dell'efficacia delle misure contemplate nei Panel Control di esperti locali, è il noto aumento di consumo di biodiesel che si è verificato lo scorso anno. Questi dati sono degni di nota e lasciano ben sperare per il futuro.

Concludendo, vorrei cogliere l'occasione per ringraziare i rappresentanti delle organizzazioni europee per aver partecipato attivamente nel IV Transnational Meeting, organizzato dalla Agenzia Provinciale per l'Energia di Ávila e tenutosi nella nostra città in data 12 e 13 giugno scorsi. Spero che tutti abbiano trascorso un piacevole soggiorno, godendo delle bellezze naturali e culturali e del calore ed accoglienza della nostra gente.

Mr. Agustín González González

Presidente del Governo
Provinciale di Ávila



Progetto finanziato da

Intelligent Energy Europe

INFORMAZIONI DI INTERESSE

SECONDA GENERAZIONE DI BIO CARBURANTI, LA SFIDA DEL FUTURO

Molti progetti di ricerca e sviluppo in tutto il mondo stanno sviluppando i bio combustibili di seconda generazione che non presenteranno più gli svantaggi attuali dei bio combustibili, in modo da rispettare gli obiettivi europei e nazionali sul consumo di bio carburanti.

La differenza fondamentale tra i nuovi combustibili di seconda generazione (2G) e quelli attuali sta nel fatto che i primi saranno prodotti con migliori tecnologie e materie prime non destinate al mercato alimentare, coltivati su terreni non agricoli o marginali.

In questo modo la controversia riguardante i carburanti attuali che stanno rimpiazzando il cibo verrà sanata. Le principali materie prime per i combustibili di nuova generazione sono biomasse cellulose (soprattutto dalle erbacee a crescita rapida e alcune specie di alberi) che presentano vantaggi significativi rispetto alle materie prime di prima generazione, biomasse residuali dai processi agricoli (paglia) e rifiuti industriali o urbani ed alcuni tipi di micro alghe che assorbono una grande quantità di CO₂.

Sembra che i prodotti che deriveranno dalla seconda generazione saranno essenzialmente utilizzati per auto trazione, sostituendo la benzina ed il diesel nel medio termine. Potrebbero anche prendere il posto del cherosene in aviazione. Ciononostante i bio carburanti di seconda generazione sono ancora in fase sperimentale. Le stime indicano che i consumatori europei dovranno attendere circa cinque anni per poterli usare, anche alcune nazioni potrebbero essere sul punto di iniziare ad utilizzarli.



AZIONI SVILUPPATE DURANTE IL TERZO TRIMESTRE DEL PROGETTO

LE PROVINCE E REGIONI PARTECIPANTI HANNO GIÀ GLI STUDI SULLE COLTURE ENERGETICHE PER LA PRODUZIONE DEL BIODIESEL

Le cinque regioni e province partner del progetto PROBIO (Burgos, Ávila, Huelva, Pomurje ed Abruzzo) hanno già gli studi per l'uso delle colture energetiche per oli vegetali per la produzione di biodiesel. Il contenuto di questi studi riguarda la situazione attuale e le potenzialità di ogni area per quanto riguarda le principali specie usate per la produzione del biodiesel: varietà più produttive, migliori tecniche agricole, potenziale di produzione, analisi dei costi di trasformazione, strategie per incentivare la coltivazione di queste colture per ottenere la massima resa economica, etc.

Lo scopo di questi studi, scaricabili dal sito del progetto (www.probio-project.com) è di rendere gli agricoltori ed esperti del settore agricolo consapevoli delle principali caratteristiche e potenzialità delle colture energetiche nelle aree partecipanti, promuovendo queste colture come alternativa di sviluppo per le aree rurali e come material prima per la produzione del biodiesel.



AZIONI SVILUPPATE DURANTE IL TERZO TRIMESTRE DEL PROGETTO

FORMAZIONE PER FLI AGRICOLTORI, STRUMENTO FONDAMENTALE PER LA PROMOZIONE DELLE COLTURE ENERGETICHE

Una volta studiata lo stato dell'arte delle colture energetiche nelle province e regioni partecipanti, i partner di progetto locali hanno sviluppato una serie di corsi di formazione rivolti ad agricoltori ed esperti del settore agricolo per promuovere la coltivazione di queste colture energetiche nelle aree rurali. Grazie a questi corsi che si sono svolti in maggio e giugno, gli agricoltori hanno appreso i concetti base per l'ottenimento di prodotti competitivi e di qualità (specie più produttive, tecniche agricole economicamente vantaggiose, analisi economica, potenziale agricolo di ogni area, etc.).



SEMINARIO INFORMATIVO SUL BIODIESEL A BURGOS



In data 19 giugno a Burgos, l'Agenzia Provinciale per l'Energia di Burgos ed il CEEI Burgos hanno organizzato un seminario tecnico intitolato "Biodiesel: Sviluppo locale e sostenibilità." Rappresentanti delle maggiori amministrazioni pubbliche ed aziende del settore hanno partecipato a questo evento rivolto agli agricoltori ed altri attori coinvolti nella catena del biodiesel (produttori, distributori, amministrazioni locali, stazioni di servizio, consumatori, etc.). Hanno preso parte al seminario circa settanta persone.

LA EXPO ITINERANTE DI PROBIO HA INIZIATO IL SUO PERCORSO ATTRAVERSO LE VARIE PROVINCE

I Partner locali del progetto PROBIO hanno iniziato il tour della expo itinerante sul biodiesel, che è parte delle attività di sensibilizzazione verso i cittadini. I Presidenti delle Amministrazioni Provinciali di Burgos e Avila (Spagna) hanno inaugurato lo scorso marzo la expo itinerante nelle suddette province nelle città di Briviesca and Avila. Inoltre l'Amministrazione Provinciale di Huelva (Spagna), la Regione Abruzzo (Italia) e l'Agenzia per lo sviluppo Sinergija (Slovenia) stanno ultimando i preparativi delle rispettive expo in modo da essere operativi per l'estate. L'obiettivo principale delle expo, che comprendono pannelli informative, materiale audio visivo e tester di prodotto, è di fornire ai cittadini delle aree partecipanti informazioni sulla produzione, distribuzione e consumi di biodiesel, promuovendo un aumento di consumo presso la popolazione.



NEWS DALLA REGIONE ABRUZZO

REGIONE ABRUZZO: Esposizione del Probio panel in occasione della fiera EMERGIE, Pescara 27-29 giugno 2008.

In occasione della prima edizione della Fiera *Energie* dedicata al risparmio energetico ed alle fonti di energia alternativa che si è tenuta a Pescara presso il Porto Turistico, in data 27-29 giugno 2008), la Regione Abruzzo ha allestito la Mostra itinerante PROBIO, in cui vengono illustrati i temi principali del progetto comunitario PROBIO, nonché viene effettuata una panoramica sulle caratteristiche peculiari del biodiesel: dalla produzione ai benefici economici, ambientali e sociali alle FAQ (domande poste frequentemente).

Si è riscontrata una grande attenzione da parte dei visitatori e degli addetti ai lavori: è stata svolta opera di disseminazione mediante distribuzione di brochure e cartelline informative sull'uso del biodiesel e sui contenuti ed i risultati attesi dal Progetto PROBIO.



Contatti

REGIONE ABRUZZO/ARAEN

Via Passolanciano, 75

65100 Pescara (Italy)



0039 085 7672524



0039 085 7672549

www.regione.abruzzo.it

Iris.flacco@regione.abruzzo.it

www.probio-project.com