

# PROBIO

## News

**INTEGRATED PROMOTION OF THE BIODIESEL CHAIN**

Newsletter n° 5

Primo Semestre 2009

Pagina 1



### **ANDARE VERSO MUNICIPALITA' SOSTENIBILI, LA GRANDE SFIDA DELLE POLITICHE LOCALI**

A causa della dipendenza energetica da paesi stranieri, dei problemi ambientali connessi alle fonti di energia convenzionali e dalla produzione e consumo di energia, riteniamo che le amministrazioni pubbliche, il settore privato e i cittadini tutti debbano prendere alcuni impegni. Il trasporto è uno dei settori più colpiti dalla attuale incertezza energetica.

Il Progetto PROBIO ha avuto un budget di 965.121€, cofinanziati al 50% dalla Commissione Europea. La Agenzia Provinciale di Burgos ha coordinato e diretto questo progetto in tre paesi, collaborando con il Governo Provinciale di Ávila e Huelva, il CEEI Burgos e altri partner italiani (Governo Regionale dell'Abruzzo e Università di Teramo) e sloveni (Agenzia per lo sviluppo Sinergija e Università di Maribor).

Durante lo sviluppo del progetto si sono svolte azioni quali:

- Corsi di formazione per gli agricoltori per favorire le colture energetiche a cui hanno partecipato più di 300 interessati.
- Expo itinerante per promuovere l'uso dei bio combustibili visitata da più di 45.000 persone
- Studi sul potenziale dei bio combustibili nella provincia
- Apertura di 6 distributori di biodiesel durante il periodo di svolgimento del progetto.
- Sono state distribuite sul mercato più di 1.500 tessere a punti per promuovere l'uso del biodiesel.
- E' stata promossa la raccolta di oli usati da utilizzare come biocombustibile

Potenziando il consumo di biodiesel tra i cittadini della provincia, daremo un impulso alla nostra politica ambientale, riducendo l'inquinamento e la dipendenza energetica dall'estero, promuoveremo un prodotto che rappresenta una alternativa di sviluppo per le aree rurali, offriremo ai cittadini una alternativa pulita e sicura al petrolio e miglioreremo le condizioni del trasporto e mobilità dei nostri comuni.

**D. Ángel Guerra García**

Presidente della Agenzia Provinciale della Energía di Burgos



Project financed by

Intelligent Energy Europe

### AZIONI SVOLTE DURANTE IL QUINTO SEMESTRE DI PROGETTO

#### L'USO DI OLI ESAUSTI COME FONTE ENERGETICA IN SLOVENIA



RA SINERGIJA insieme a Saubermacher & Komunala ha sviluppato un concorso sotto il nome di *L'olio utilizzato è un residuo utilizzabile* basato sulla raccolta di oli esausti da utilizzare in impianti di biodiesel nella regione Pomurje (Slovenia). Questo concorso ha avuto una durata di 3 mesi e mezzo, con la distribuzione di contenitori per la raccolta ai residenti di 5 comuni (Martjanci, Dokležovje, Beltinci, Gornji Črnci y Motvarjevci) per promuovere il riciclo di questo residuo organico presso i cittadini. In cambio di un litro di olio usato il cittadino riceveva un punto girasole. Con 5 punti si riceveva un litro di olio vegetale per cucinare. Come premio finale a chi totalizzerà il maggior numero di punti, una bicicletta. I nomi dei vincitori del concorso verranno pubblicati nella pagina web di RA SINERGIJA [www.ra-sinergija.si](http://www.ra-sinergija.si) e nella pagina web del progetto [www.probioproject.com](http://www.probioproject.com).

#### AGENBUR HA VINTO IL PREMIO ECOINNOVA 2009 PER L'AMBIENTE



La Agencia Provincial della Energía di Burgos, ha ricevuto il premio Ecoinnova 2009 nella Modalidad Premio Provincial per aver incentivato lo sviluppo integrato del biodiesel nella provincia di Burgos, creando una struttura di mercato locale più integrata e coesa nella catena di distribuzione, mettendo insieme gli obiettivi dei produttori, distributori e consumatori. Il premio è stato consegnato a Valladolid in data 29 aprile 2009.



#### IL GOVERNO PROVINCIALE DI HUELVA HA ORGANIZZATO LA 2ª EDIZIONE DEL CORSO SULLE COLTURE ENERGETICHE

Il settore delle energie rinnovabili del governo provinciale di Huelva, nell'ambito delle attività del Progetto PROBIO ha organizzato in data 5 febbraio il corso dal titolo "Colture energetiche: Biocombustibili e biomassa", presso il Centro Educativo Granja Escuela Agroforestal, di proprietà del governo provinciale di Huelva.



#### CONCORSO ENERGIOCHI IN ITALIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PROBIO

La REGIONE ABRUZZO ha organizzato un concorso per la promozione dell'efficienza energetica, del biodiesel e di altre forme di energia rinnovabile coinvolgendo le scuole materne, elementari, medie inferiori e superiori della regione. Più di 10.000 bambini di età compresa tra i 3 e i 18 anni hanno partecipato al concorso, incluso le scuole terremotate della provincia dell'Aquila. Il concorso consisteva nel descrivere i temi energetici più importanti del nostro pianeta attraverso la poesia, musica, cortometraggi. Le informazioni inerenti il concorso presso <http://energiocchi.regione.abruzzo.it/index.asp>

**AZIONI SVOLTE DURANTE IL QUINTO SEMESTRE DI PROGETTO**

**LA VENDITA DEL BIODIESEL E' AUMENTATA PIU' DEL 50% NELLA PROVINCIA DI AVILA**



La vendita di biodiesel nella provincia di Ávila è aumentata del 50% negli ultimi due esercizi, anche se in termini assoluti continui a rappresentare una percentuale molto bassa rispetto al totale dei carburanti venduti, così come accade a livello nazionale. Nonostante ciò, la fama di questo biocarburante e i suoi vantaggi cresce di giorno in giorno tra la popolazione della provincia di Ávila.

**GLI AGRICOLTORI DI AVILA VISITANO L'IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI BIODIESEL**

La vendita di biodiesel nella provincia di Ávila è aumentata del 50% negli ultimi due esercizi, anche se in termini assoluti continui a rappresentare una percentuale molto bassa rispetto al totale dei carburanti venduti, così come accade a livello nazionale. Nonostante ciò, la fama di questo biocarburante e i suoi vantaggi cresce di giorno in giorno tra la popolazione della provincia di Ávila. Lo scorso 27 marzo un nutrito gruppo di agricoltori, rappresentanti di cooperative agricole, sindacati di agricoltori della provincia di Ávila accompagnati dai rappresentanti del governo provinciale Ignacio Burgos y José M<sup>a</sup> García Tiemblo, rispettivamente responsabili dei settori Affari comunitari e Affari ambientali, ha visitato gli impianti per la produzione del biodiesel di Biocom Pisuerga, nella località Castrojeriz, di proprietà della cooperativa agricola Odarpi.

La visita, organizzata dalla Agenzia Provinciale dell'Energia di Ávila, nell'ambito delle attività previste dal progetto PROBIO ha avuto come obiettivo principale conoscere dal vivo questo progetto che ha visto un investimento di circa 2 milioni di euro, e che in caso di replicabilità potrebbe diventare una alternativa futura per la agricoltura della provincia.

Il responsabile dell'impianto ha mostrato le diverse fasi del processo produttivo, per cui si utilizzano come materie prime i semi di girasole, colza e soya provenienti dalle colture energetiche dei propri associati. L'impianto ha una capacità produttiva di 10.000 tn di biodiesel l'anno ed il prodotto finale sarà venduto all'ingrosso e alle stazioni di servizio che vendono biodiesel.

Questa visita completa le attività sviluppate ad Ávila e rivolte agli agricoltori, visto che in precedenza si erano svolti i corsi sulle colture energetiche.



## EVENTI

### **BURGOS: E' stato presentato il primo impianto di bioetanolo di Castilla y Leon**

Durante il mese di maggio è stato presentato il primo impianto di bioetanolo di Castilla y León presso la stazione di servizio Las Arenas Ctra Madrid-Irún Km 247 a Burgos. Era presente D. Jose Vicente Orden Vígara, Presidente del Governo provinciale di Burgos. Durante la presentazione è stato possibile osservare veicoli flexifuel delle marche, Volvo, Saab, Renault y Ford. Questi combustibili rinnovabili hanno un ruolo importante nello sviluppo energetico della nostra provincia e regione e rappresentano una alternativa locale al petrolio. Il bioetanolo può essere utilizzato in percentuali del 5%, 10% y 85%. Per queste ultime percentuali è necessario utilizzare veicoli flexifuel che possono essere riforniti con bioetanolo a queste concentrazioni grazie a un sistema intelligente che permette al motore di differenziarne la concentrazione.



### **BURGOS: Riunione finale dei partner del Progetto PROBIO**

Durante i giorni 9 e 10 giugno si è svolto, nell'edificio del governo provinciale di Burgos, la riunione finale del progetto Probio cui hanno preso parte i rappresentanti degli otto partner transnazionali del progetto. Sono stati discussi gli aspetti più significati del progetto, le lezioni apprese e le difficoltà incontrate durante questi due anni e mezzo di progetto. Questo sarà il punto di partenza per l'elaborazione di un report finale che verrà presentato alla Commissione Europea. Durante la riunione si è svolta una conferenza stampa con diversi media, moderata da Jose Vicente Orden Vígara cui hanno partecipato tutti i partner di progetto.



## 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***