



LEGAMBIENTE VERONA

COMUNICATO STAMPA

# PROMOZIONE DELLA PRODUZIONE E DELL'IMPIEGO DI BIOMASSE E DI BIOCARBURANTI DI ORIGINE AGRICOLA

## LEGAMBIENTE ADERISCE ALLA PROPOSTA DI LEGGE DI INIZIATIVA POPOLARE DELLA COLDIRETTI

L'Associazione LEGAMBIENTE di Verona aderisce all'iniziativa della Coldiretti per spingere il Parlamento e il Governo Italiano ad adottare politiche nazionali volte alla promozione delle fonti energetiche rinnovabili e al raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni stabiliti dal protocollo di Kyoto.

D'altronde già da alcuni anni Legambiente ha avviato iniziative, anche con Coldiretti, per lo sviluppo di fonti energetiche rinnovabili, citiamo al proposito:

- **"Accordo Volontario Nazionale per l'utilizzo dei biocarburanti nel settore trasporti"** del 2001, sottoscritto dai Ministeri dell'Ambiente, Industria, Politiche Agricole, Trasporti; dalla Conferenza delle Regioni, dai sindacati, ENEA, dalle confederazioni degli agricoltori e dalle associazioni ambientaliste. Accordo volto a creare i presupposti e a determinare le condizioni favorevoli alla nascita di un mercato nazionale del biodiesel
- **"Patto per l'attuazione del Protocollo di Kyoto"** del 2005, sottoscritto da alcune associazioni di produttori di sistemi per energie rinnovabili, associazioni ambientaliste, Coldiretti. Patto che impegna i contraenti a sviluppare politiche di risparmio ed efficienza energetica, innovazione tecnologica, incentivazione fiscale ed economica per le imprese

Le tre principali motivazioni al sostegno dei biocarburanti sono:

### 1) AMBIENTALE E SANITARIA

- **Riduzione delle emissioni inquinanti e nocive.** L'EPA, Agenzia americana di Protezione dell'Ambiente, da uno studio approfondito sulle emissioni medie da biodiesel confrontate con quelle del diesel tradizionale, ha ricavato la seguente tabella:

TIPO DI EMISSIONE	B100(*)	B20(*)
Idrocarburi incombusti (HC)	-67%	-20%
Monossido di Carbonio (CO) (gas tossico)	-48%	-12%
Anidride carbonica (CO2) (causa dell'effetto serra)	-78%	n.d.
Particolato (PM10 – polveri sottili) (causa di gravi malattie all'apparato respiratorio)	-47%	-12%
Solfati e ossidi di zolfo (causa delle piogge acide)	-100%	-20%
Idrocarburi aromatici policiclici (causa di cancro)	-80%	-20%
Idrocarburi aromatici policiclici nitrati (causa di cancro)	-90%	-50%
Ozono (gas altamente velenoso per gli esseri viventi)	-50%	-10%

(\*) B100 e B20 utilizzo di biodiesel puro al 100% o miscelato al 20%, rispettivamente

Sono evidenti i ritorni positivi che porta la sostituzione del diesel con il biodiesel, sia per l'ambiente che per la salute. In particolare, si abbattano della metà le emissioni di particolato, polveri prodotte per la maggior parte dalla circolazione di motori diesel. Inoltre si riduce di  $\frac{3}{4}$  le emissioni di CO<sub>2</sub>, causa dell'effetto serra e regolate dal Trattato di Kyoto, senza contare che le piante utilizzate per la produzione di biodiesel durante il loro ciclo di vita assorbono comunque CO<sub>2</sub> dall'atmosfera per effetto della fotosintesi.

Anche il bilancio energetico risulta positivo: per ogni unità di energia necessaria alla produzione di un litro di biodiesel se ne ottengono 3,24.

### **- Protezione dell'ambiente e tutela del territorio**

## **2) ECONOMICA**

- **Diversificazione delle produzioni e delle fonti di reddito agricole**
- **Sviluppo di una filiera agroenergetica**
- **Autosostentamento energetico delle aziende agricole**
- **Creazione di nuovi posti di lavoro**
- **Risparmio energetico**

## **3) POLITICA ENERGETICA**

- **Riduzione della dipendenza da fonti fossili estere (carbone, petrolio, gas naturale)**
- **Sviluppo di un mercato energetico sostenibile locale**
- **Incentivazione alla ricerca e sviluppo e alla innovazione tecnologica in campo energetico**

L'impegno di Legambiente è volto a favorire, per la produzione dei biocarburanti, quelle colture e sistemi produttivi a basso impatto ambientale, che riducano, per esempio, l'utilizzo delle risorse idriche, dei concimi chimici, dei pesticidi.

Chiediamo alle forze politiche, economiche, culturali, sociali un forte impegno per sviluppare un piano energetico nazionale che punti allo sviluppo sostenibile delle fonti rinnovabili, tramite incentivi fiscali, agevolazioni normative, accesso facilitato al credito, per creare un futuro sostenibile per il nostro Paese.

**Verona, 27 Febbraio 2006**

**LEGAMBIENTE VERONA**

### **PER COMUNICAZIONI:**

*LEGAMBIENTE VERONA - VIA BERTONI, 4 - 37122 VERONA*

*TEL. 0458009686 – FAX 0458005575*

*e-mail: [info@legambienteverona.it](mailto:info@legambienteverona.it)*

*sito web: [www.legambienteverona.it](http://www.legambienteverona.it)*