


VareseNews

Buono per l'ambiente e per le tasche: Varese scopre il Biodiesel

Pubblicato: Martedì 19 Aprile 2005

Pochi soldi per il pieno? Arriva dall'agricoltura una nuova proposta che può risolvere il problema e inserirsi nel campo delle energie alternative: il biodiesel, un carburante "pulito" che può essere ottenuto aggiungendo oli vegetali, come l'olio di colza o quello di girasole, al gasolio tradizionale.

«I vantaggi del biodiesel sono notevoli – ha spiegato Renato Chiodi della Sommesse Petroli di Somma Lombardo, l'unico centro in provincia di Varese che commercia questo particolare tipo di carburante, – innanzi tutto si tratta di una sostanza biodegradabile al 98% poiché essendo di origine vegetale, la sua combustione produce anidride carbonica quasi interamente assorbibile dalle piante, inoltre, il prezzo del biodiesel è notevolmente conveniente rispetto a quello, sempre più elevato, degli altri carburanti».

 A questa nuova forma di energia anche i principali media negli ultimi tempi hanno dedicato più di un servizio che ha elencato le potenzialità "automobilistiche" degli oli di colza e di semi. Non sono da sottovalutare però delle considerazioni affatto scontate: «Da quando i media hanno puntato i riflettori su questo argomento riceviamo tantissime telefonate di curiosi e interessati che ci chiedono la ricetta per ottenere il biodiesel dal gasolio tradizionale – ha precisato Chiodi – gli oli vegetali presenti nel biodiesel subiscono alcune lavorazioni specifiche prima di poter essere utilizzati, quelli presenti nei supermercati sono invece venduti per uso alimentare, utilizzarli senza alcun trattamento non potrebbe causare altro che un grave danno al motore».

È da ricordare inoltre, che la legge italiana vieta di utilizzare qualsiasi sostanza diversa dai comuni diesel e benzine venduti dai distributori autorizzati, per alimentare le proprie autovetture. Preparare gasolio "fai da te" è infatti illegale perché qualsiasi carburante, prima di essere utilizzato, deve essere assoggettato alle accise che gravano su questo particolare tipo di sostanze.

Anche la ricerca del biodiesel, per trazione o per riscaldamento, può rivelarsi un po' complicata: le stazioni di servizio italiane, a differenza di quelle europee, non possono ancora vendere alle autovetture questo tipo di carburante e per trovarlo occorre rivolgersi ai pochi rivenditori autorizzati alla loro commercializzazione, generalmente, si tratta depositi o venditori all'ingrosso di sostanze energetiche. Attualmente sono ancora solo sette i centri che si contendono la rete di vendita del biodiesel in Lombardia, tre di questi sono distribuiti in provincia di Milano e solo uno appunto, la Sommesse Petroli, nella provincia di Varese.

«La valenza ambientale di questa sostanza – ha concluso Chiodi – è davvero notevole, tuttavia è impossibile pensare che possa sostituire completamente il gasolio. Questo perché la coltivazione della colza o dei girasoli richiede molti spazi ed inoltre è sensibile alle condizioni ambientali a cui è soggetta l'agricoltura».

[La mappa nazionale dei distributori di Biodiesel](#)

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it