La Qantas vola con olio da cucina riciclato, l'ambiente sorride

Data: Invalid Date | Autore: Raffaele Basile



Australia, 15 aprile 2012 -La compagnia aerea Qantas ha effettuato nella giornata di sabato il primo volo - da Sydney ad Adelaide – utilizzando per metà del carburante un biocombustibile a ridotto impatto ambientale. Si tratta di un biocombustibile ottenuto da olio esausto di cucina, il quale riduce del 60% le emissioni di anidride carbonica.

Si tratta di un evento decisamente positivo, che fa seguito ad altri che si stanno succedendo negli ultimi mesi. Anche l'americana Continental Airlines ha iniziato a sperimentare su suoi voli un carburante ricavato da alghe. Dall'estate del 2011, inoltre, l'olandese Klm e la tedesca Lufthansa stanno impiegando una miscela di oli vegetali e grassi animali. La brasiliana Tam sta addirittura utilizzando un bio fuel ottenuto miscelando canna da zucchero.

I biocarburanti sono amici dell'ambiente per vari motivi. Sono innnzitutto biodegradabili, ovvero si dissolvono nelll'aria dopo pochi giorni, mentre gli scarti dei carburanti tradizionali rimangono molto a lungo. Il loro impiego per il trasporto elimina del tutto l'emissione di residui di zolfo, che sono la causa principale delle piogge acide, Diminuiscono inoltre considerevolmente i composti aromatici, che procurano problemi cancerogeni. Inoltre, riducono della metà gran parte delle polveri sottili. [MORE]

In genere questi prodotti vegetali alternativi vengono miscelati a cherosene aeronautico. I voli aerei sono quindi sulla strada giusta per divenire meno inquinanti di quanto non siano adesso. Il rovescio della medaglia sta nel rischio che si sottraggano all'alimentazione mondiale risorse vegetali. Proprio

nell’equilibrio tra questi due elementi sta la vera sfida ambientale.

Raffaele Basile

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/la-qantas-vola-con-olio-da-cucina-riciclato-l-ambiente-sorride/26704