

I biocarburanti sono una buona idea?

Scritto da Administrator

(...) L'industria dei biocarburanti è diventata così grande che è politicamente scorretto parlare in pubblico contro i biocarburanti. Se lo fai, bisogna che ti prepari a essere sotto attacco: questo è quello è successo a me. Se si vuole scampare da questo tipo di attacchi, bisogna essere molto preparati sull'argomento. In questo, si può trovare un grande aiuto leggendo il libro recente "The Biofuel Delusion" di Mario Giampietro e Kozo Mayumi. Se siete incerti sul perché i biocarburanti sono un vero disastro, questo testo ve lo spiegherà sulla base di un'analisi dettagliata, corredata con dati in abbondanza.

È una sfortuna (davvero, è un scandalo) che questo libro sia così caro; quasi 70 dollari per una copia. Ma se siete coinvolti di un dibattito sull'energia, è un buon investimento.

I biocarburanti sono una questione complessa e Giampietro e Mayumi impiegano quasi 300 pagine per sviscerarla in tutti i suoi aspetti. Il punto principale della loro analisi è basato sui fondamenti della fisica: l'efficienza della fotosintesi è bassa, e per questo sono necessarie molto estese. Se noi pensassimo a un ammontare di biocarburanti comparabile ai bisogni attuali per il trasporto, il bisogno è semplicemente impensabile: non ci sarebbe più spazio per la produzione di cibo. Come affermato semplicemente dagli autori a pagina 128, "la piena sostituzione dell'energia di fossile con gli agro-biocarburanti è impossibile." (...)

L'articolo:

<http://www.aspoitalia.it/blog/nle/2012/02/03/perche-i-biocarburanti-non-sono-una-buona-idea/>

Alcuni estratti dal libro:

<http://books.google.it/books?hl=it&lr=&id=Ehb-r7Vr71UC&oi=fnd&pg=PR5&dq=%E2%80%9CThe+Biofuel+Delusion%E2%80%9D&ots=WMD4EEs8qi&sig=NeIUU24ODT16zNYgFURYNXbwpJ0#v=onepage&q=%E2%80%9CThe%20Biofuel%20Delusion%E2%80%9D&f=false>

C'è chi dice...sì:

http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=3724:biocarburanti-metteremo-dei-fiori-nei-nostri-serbatoi&catid=117:agricoltura&Itemid=103

C'è chi dice...no:

I biocarburanti sono una buona idea?

Scritto da Administrator

<http://www.srfood.org/index.php/en/component/content/article/1-latest-news/2263-south-east-asia-agrofuel-un-rights-experts-raise-alarm-on-land-development-mega-projects->

Land grabbing - La 'caccia alla terra' per i biocarburanti minaccia i poveri del mondo:

http://inchieste.repubblica.it/it/repubblica/rep-it/2012/03/05/news/africa_la_green_dis_economy-30257116/?ref=HREC1-11

http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=4469:la-caccia-alla-terra-per-i-biocarburanti-minaccia-i-poveri-del-mondo&catid=117:agricoltura&Itemid=103

Sull'etica del biofuel:

http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=2839:l-etica-dei-biofuel&catid=117:agricoltura&Itemid=103

Sull'argomento:

I biocarburanti sono una buona idea?

Scritto da Administrator

http://www.eurasiareview.com/07032012-rio20-to-stoke-debate-over-biofuels/?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+eurasiareview%2FVsnE+%28Eurasia+Review%29

<http://www.geopoliticalcenter.com/2013/01/starving-for-biofuel/>

* * *

Bioenergie - La FAO presenta le buone pratiche di sviluppo:

<http://www.rinnovabili.it/energia/biomassa/bioenergie-la-fao-presenta-le-buone-pratiche-di-sviluppo6529/>

<http://www.fao.org/bioenergy/foodsecurity/befsci/en/>

* * *

I costi sostenibili delle bioenergie:

<http://www.rinnovabili.it/energia/biomassa/i-costi-sostenibili-delle-bioenergie/>

* * *

Agroenergie - Seminario a Bologna:

I biocarburanti sono una buona idea?

Scritto da Administrator

<http://www.ambiente.aghape.it/it/accademia-dellambiente/calendario-formazione/details/141-a-groenergie-tra-bilancio-ambientale-e-bilancio-economico>

* * *

Intervista - Biocarburanti, questi sconosciuti:

<http://www.rinnovabili.it/mobilita/biocarburanti-questi-sconosciuti%E2%80%A62033/>

* * *

Biocarburanti da biomasse legnose - Soluzione o ulteriore problema?:

http://www.greenreport.it/_new/index.php?page=default&id=19783