

Biocarburante per ridurre le emissioni di Co2 â?? di Sara Vanni

Descrizione

TAG: Green economy, In Evidenza, Innovazione, biocarburante, ecosostenibilit  , Green, green economy

Il tema dell'inquinamento   ormai all'ordine del giorno a livello mondiale; in particolare, si vede nella [green economy](#) una possibile via di uscita per salvaguardare il pianeta dai gas serra.

Tra le soluzioni che si stanno pi  facendo spazio nel 2021 **per ridurre le emissioni di carbonio nell'atmosfera**   l'introduzione del **biocarburante per aerei**. Cos  come il [motore ecosostenibile](#), infatti, il biofuel ridurrebbe di molto l'effetto serra, in particolare se si considera che il settore dell'aviazione, da solo, produce circa 705 milioni di tonnellate di emissioni all'anno.

Perch  il biocarburante?

Innanzitutto, il biofuel si prospetta **la migliore soluzione dopo il motore ecosostenibile**, semplicemente perch    molto dispendioso pensare ad un aereo con celle solari o soggetto a continuo rinnovo nei suoi componenti. Il carburante alternativo al cherosene, invece,   la soluzione pi  accessibile.

Composizione del biofuel

Qual   la composizione del carburante alternativo? Quelli pi  comuni derivano da **colture alimentari**; si parla, dunque, di oli di mais, colza e grano in combinazione con il metanolo. Se fino al 2012 la miscela dominante era all'80% con cherosene ed oli da cucina, adesso si   passato ad un 50% di olii da cucina esausti e la restante met  di carburante tradizionale.

Ma c'  un problema, che fino ad ora   uno dei limiti del biocarburante: un combustibile che deriva dalle colture alimentari implicherebbe un aumento notevole della produzione. Questo significa che bisognerebbe verificare la disponibilit  di tantissimo terreno coltivabile e soprattutto la velocit  dei produttori.

Test sulle brevi e lunghe tratte

Per concludere, le prove del biocarburante in rapporto alla durata del volo. Per quanto riguarda i test sulla qualit  del volo e la reazione del velivolo, invece, quelli **sulle brevi tratte** sono in continua sperimentazione a partire dal 2008. Da nove anni a questa parte, al contrario, sono stati introdotti **i test sulle lunghe distanze**, in particolare sul Boeing777.

Hits: 1

L'articolo [Biocarburante per ridurre le emissioni di Co2](#) proviene da [CIAOUP News & Advertising Influencer](#).

Categoria

1. MARKETING NEWS

Data di creazione

30 Gennaio 2021

Autore

default watermark