Le energie alternative e i materiali di recupero

Invenzioni e scoperte interessanti

- Il termostato
- Piccole cose per la vita di tutti i giorni
- La canapa, una pianta dalle caratteristiche sorprendenti che potrebbe risolvere una grande quantità di problemi ambientali.

Uso e riciclaggio intelligente delle energie

- La casa ecologica
- Architettura bioclimatica
- Un albergo fatto di spazzatura per salvare le spiagge

Nuovi carburanti e nuove tecnologie di trazione

- Automobili innovative
- Mezzi di trasporto innovativi
- Carburanti ecologici
- Il riutilizzo del metano che viene bruciato e sprecato come prodotto di scarto delle estrazioni petrolifere.
- Petrolio dal letame
- Diesel dal carbone
- Perché i motori ad idrogeno non sono affatto una soluzione.
- Il PC che va ad erba
- Il fungo che produce diesel

Produzione energetica da fonti rinnovabili

- Il progetto M.E.G., nuovi modi per produrre energia elettrica (compresa la fusione fredda).
- La fusione a freddo
- Energia elettrica dalle maree
- Aquiloni a turbina sotto i mari per produrre energia con le correnti
- Mulini dentro il mare
- La sonofusione
- Energia elettrica dalle feci - *Sì, scusate, so che vi sto dando una notizia di merda, ma almeno è carina.*
- Produzione di biogas dai rifiuti
- Produzione di biogas dalle acque fognarie - *Insomma: + schifezza = + energia*
- HP inventa il data center alimentato a mucche

L'utilizzo intelligente dei rifiuti

A parte il riciclaggio consentito dalla raccolta differenziata, esistono numerose tecniche per il riciclaggio dei rifiuti solidi urbani. Infatti è già possibile estrarre energia elettrica dai rifiuti mediante combustione e che alcuni lo stanno già facendo. Dai rifiuti si può ottenere anche combustibile come potere calorico pari al carbone, biogas utilizzabile come carburante (per ulteriori informazioni), e, solo da quelli organici, il compost il migliore di tutti i concimi.

Visioni del futuro

- Transition Towns - wiki dedicato al dopo petrolio, ai cambiamenti che saranno necessari quando il petrolio comincerà a scarseggiare o sarà del tutto finito.

From:
https://www.landriscina.it/wiki/ - **Il sito Web di Andrea Landriscina**

Permanent link:
https://www.landriscina.it/wiki/doku.php?id=energie:indice

Last update: **2020/06/05 08:32**