



Informazione libera e indipendente

**NEWS** **SPORT****ENTERTAINMENT** **TECH****MOTORI****DONNA&LIFESTYLE****BLOGO TV** **MAG**

Politica Management Notes Attualità Cronaca Finanza personale Ecologia

Milano Roma PMI

*Cinemambiente 2016 Cronaca ambientale Inquinamento Clima Tutti i temi*

# Il metano delle risaie

Di [lumachina](#) | martedì 1 maggio 2007

Al [congresso dell'IPCC](#) che si sta svolgendo in questi giorni a Bangkok oltre che di CO<sub>2</sub> si parla di CH<sub>4</sub>, ovvero di metano.

In particolare si e' calcolato che la produzione di metano, in molti Paesi, e' dovuta in maggior parte alle risaie. Nei campi allagati avviene la decomposizione anaerobica del fertilizzante organico (letame). Da questi processi si libera metano, che e' un gas con un alto effetto serra.

Le misure delle concentrazioni di metano in atmosfera paiono essersi stabilizzate dopo decenni di crescita. Alcuni scenari che spiegherebbero questo fatto considerano la riduzione dei campi coltivati a riso in Cina, dove alcune aree marginali sono state abbandonate o destinate ad altre coltivazioni. Altri scenari considerano la sostituzione della fertilizzazione organica con quella di sintesi. Altri studi ancora riconducono la stabilizzazione del metano alla riparazione di pozzi e tubature per il trasporto di combustibili fossili.

Paesi come India e Cina, con popolazioni in aumento e una dieta basata sul riso, farebbero bene ad investire in tecnologie che prevengono l'emissione di questo gas dai campi allagati. In questo modo raggiungerebbero gli obiettivi di mitigazione climatica prima e meglio di quanto sarebbe possibile fare investendo in altri settori (trasporti, industria o zootecnia).

In Thailandia (che e' il maggior esportatore mondiale di riso) si bruciano le stoppie per ricavarne energia, invece di lasciarle marcire (metanificare) nei campi.

Pete Smith dell'Università di Aberdeen, in Scozia, risponde con l'ovvia considerazione che il primo obiettivo di molti agricoltori dei Paesi in via di sviluppo e' sfamare la propria famiglia. Le considerazioni climatiche universali vengono in un secondo momento. Far asciugare i campi per ridurre le emissioni di metano e' semplicemente un costo che molti agricoltori non possono permettersi.

Via | [Guardian](#)



**I trucchi che i milionari non dicono!**  
**ProfitMaximizer, rischio di mercato**

Semplici ed Efficaci!



**Confronta e scegli il mutuo più adatto alle tue esigenze gratuitamente!**

Confronta e Scegli



**Da cameriere, a imprenditore full time su internet... E puoi farlo anche tu!**

Basta un PC o SmartPhone

Sponsorizzato da 

Leggi anche: [Clima](#) | [Agricoltura](#) | [Asia](#)

Vota l'articolo: *4.00 su 5.00 basato su 1 voto.*

[Homepage](#) > [Clima](#)

3 commenti [Aggiorna](#)Ordina: **Meno Recenti**[Accedi e Commenta](#)

o

[Commenta con](#)[vanessa78](#)

#1 mercoledì 2 maggio 2007 15:52

"La rivoluzione del filo di paglia" - Masanobu Fukuoka Fukuoka inonda solo una volta all'anno i suoi campi...

[quartz](#)

#2 mercoledì 2 maggio 2007 21:53

Beh guardare un fattore da solo può essere pericoloso: ok che passare ai fertilizzanti di sintesi diminuisce il metano, ma spesso aumenta anche il biossido d'azoto che è ancora peggio per il clima! E si degrada in tempi tremendi, dopo che è stato rilasciato c'è poco da fare...

[Anonymous](#)

#3 giovedì 25 ottobre 2007 09:06

[...] Stesso tema, diverso il metodo. In Cina si sta pensando di puntare alla coltivazione del riso esattamente come vengono cresciuti sia il frumento che le altre colture. In questo caso tocca all'Irri (International Rice Research Institute) il primato del progetto. La Cina sta affrontando una crisi idrica senza eguali, mentre la richiesta di riso cresce esponenzialmente, calcolando una crescita del 20% entro il 2030. Si parla di una riduzione dell'uso d'acqua addirittura del 50-70%. PUBBLICITÀ PUBBLICITÀ Viene facile immaginare i vantaggi di questo tipo di colture: oltre al notevole risparmio idrico, ci sarà più sicurezza alimentare per le popolazioni asiatiche. Inoltre col metodo testato in India, calano pure le emissioni di metano e, per un campo coltivato di un ettaro, c'è bisogno di 5 Kg di sementi contro i 60-70 Kg tradizionali. [...]

**NOTIZIE DALLA RETE**

Arena di Verona. Esserci è il vero spettacolo. (Arena.it)



Bach e breakdance si uniscono, ecco lo show davvero imperdibile (Red Bull)

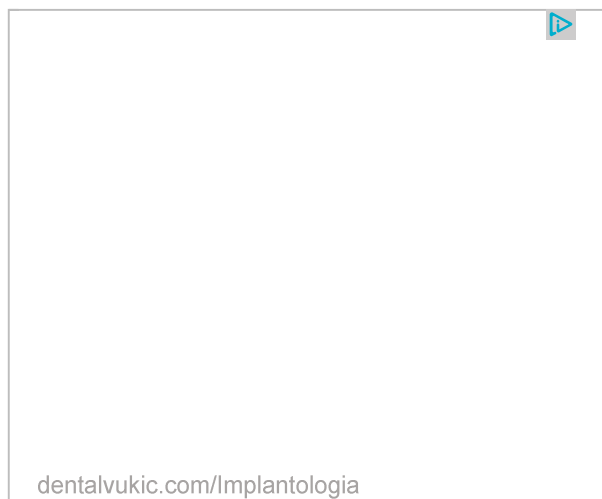


Come risparmiare sui biglietti aerei (Jetcost)



Come investire in borsa? Ecco gratis la guida eBook di MoneyFarm (moneyfarm.com)

Raccomandato da



#### I MAGAZINES DI BLOGO

### *In Evidenza*



Scopri Nuovo SUV Peugeot 2008

Tuo da 190 € al mese fino al 31/7. Richiedi subito un Test Drive



**\*\*ATTENZIONE\*\***

Gioco gratuito che crea assuefazione!



IMMOBILIARE.IT

Annunci su Mappa e per Zona. Trova ora la tua Casa con Immobiliare.it!

Ads by 



**PROVALA SUBITO**  
a **0€** per 14 giorni.

**GUARDA SUBITO >**

## SCELTI PER VOI



USA,  
inondazioni in  
Louisiana: 11  
morti e migliaia  
di...



Science: “Senza  
biodiversità  
impossibile  
soddisfare i...



I monsoni in  
India provocano  
oltre un milione  
di sfollati

## CATEGORIE

Categorie principali	+
Cinema	+
Cronaca ambientale	+
ECOBLOG	+
ECOLOGIA	+
ENERGIE	+
Editoria	+
HIGH-TECH	+
Informazione	+
MOVE ON	+
ONE WORLD	+
Persone	+
STILI DI VITA	+
TIPS and TRICKS	+
Tecnologia	+
ZONE GEOGRAFICHE	+

[Vedi tutte](#) | [Archivio](#)

## I VIDEO DEL CANALE NEWS DI BLOGO

[Chi siamo](#)

[Contatti](#)

[Condizioni di utilizzo](#)

[Privacy](#)

[Archivi](#)

[Categorie](#)

[Cookie Policy](#)



[RSS](#)



[Facebook](#)



[Twitter](#)



[Apple Store](#)



[Play Store](#)



[Google Edicola](#)



[Newsletter](#)

© 2004-2016 Blogo.it, alcuni diritti riservati sotto licenza Creative Commons.

Per informazioni pubblicitarie e progetti speciali contattare la [business unit commerciale di Blogo.it](#)

Ecoblog.it fa parte del Canale Blogo News ed è un supplemento alla testata Blogo.it registrata presso il Tribunale di Milano n. 487/06, P. IVA 04699900967.