

## Fuoco ed emissioni nocive

Scritto da Administrator

Giovedì 10 Febbraio 2011 00:00 - Ultimo aggiornamento Domenica 13 Febbraio 2011 19:49

---



Nei paesi poveri si brucia di tutto, alimentando il fuoco con carbone, legna, scarti alimentari o letame. **Stufe e cucine rudimentali inquinano pesantemente l'aria e sono una minaccia seria per la salute di milioni di persone**. Nei paesi ricchi si usa bruciare gli scarti agricoli, non sempre per riscaldarsi o per cucinare, anche solo per eliminare scarti agricoli o erbacce, anche questi inquinano, a Trento è stato vietato di bruciare scarti della potatura delle viti, perché contribuiscono pesantemente a produrre emissioni nocive.

[ [Salute Sicilia](#) ]

Alcuni scienziati e organizzazioni non governative si sono inventati **stufe/cucine** a costi bassissimi di 4-5 dollari che utilizzando combustibile del luogo ma inquinano poco. Se ne è parlato su radio3 "fuoco amico".

Il produttore Tecnologias Ecologicas Centroamericanas SA de CV mira a sviluppare **tecnologie ecologiche**

e modelli di business innovativi che

**aiutano a risolvere i principali problemi subiti dai segmenti più poveri della società centroamericana**

, in una prospettiva di sviluppo sostenibile.

Le stufe sono prodotte principalmente con argilla, facile da trovare vicino al luogo di utilizzo. **La stufa perfetta non esiste**

, essa deve adattarsi al luogo, al combustibile locale. L'intento è produrre queste stufe vicino al luogo di utilizzo, dalle stesse popolazioni povere, categoria diffusissima nel mondo.

I fumi di queste stufe vengono convogliati, attraverso tubicini e con una tecnologia

## Fuoco ed emissioni nocive

Scritto da Administrator

Giovedì 10 Febbraio 2011 00:00 - Ultimo aggiornamento Domenica 13 Febbraio 2011 19:49

---

appositamente studiata, nella camera di combustione ribrucando, ciò aumenta l'efficienza e riduce emissioni nocive. Soprattutto si brucia meno materiale e si inquina meno. Con le stufe a legna che si usano normalmente nei paesi ricchi, si può ridurre un po' la quantità di fumi nocivi semplicemente ricordandosi di chiudere la farfalla che regola il tiraggio, la legna brucerà meno velocemente. (da [Rai3 scienza](#) )

Le stufe a legna devono essere sottoposte a corretta manutenzione, possono infatti rappresentare un problema per la nostra **salute** con la comparsa di **malattie cardiache** e di **tu mori**

vedi anche:

- [Bronchite associata a inquinamento&nbsp;](#)
- [Palermo sommersa da rifiuti e diossina&nbsp;](#)
- [Aria a scuola più inquinata che in strada](#)