

Rifiuti in Cementeria o Rifiuti Zero ?

I rischi sanitari
dell'incenerimento dei rifiuti
e i vantaggi delle alternative

Relatore:

Paul Connett

PhD, professore di Chimica Generale, Chimica Ambientale e
Tossicologia, St. Lawrence University, Canton, New York.

**Esperto mondiale di gestione dei rifiuti e
tecniche di incenerimento**

24 marzo 2006 - ore 21.00

Sala Isacchi di Ca' Prina, p.zza Prina

ERBA

Comitato Comasco Rifiuti Zero:



Rete Donne
Brianza



circolo ambiente
Ilaria Alpi



L'ISOLA
CHEC'E



attac
Attac Como



Como

GREENPEACE
Como

Rifiuti in Cementeria o Rifiuti Zero ?

I rischi sanitari dell'incenerimento dei rifiuti e i vantaggi delle alternative

Incenerendo rifiuti l'uomo produce alcuni tra i composti più tossici esistenti sulla terra, le **diossine**. A dirlo è **Paul Connett**, professore di chimica alla St. Lawrence University di Canton, New York, **uno dei massimi esperti mondiali di incenerimento**. È noto che le diossine sono causa dell'insorgenza di **tumori** e hanno effetti negativi sul sistema immunitario e sullo sviluppo ormonale nel **feto**.

Inoltre le popolazioni che vivono nelle vicinanze dei cementifici possono inalare sostanze tossiche tra cui, **oltre alle diossine, l'arsenico, il cadmio, il cromo, il tallio e il piombo** a livelli che possono causare l'insorgere di tumori e altre malattie.

A proposito del cementificio di Merone, nel 2002 **Holcim** dichiarava: "Non diventeremo un Inceneritore". Ma dal 1983 ad oggi le **quantità e le tipologie di rifiuti autorizzati sono aumentate**, fino ad arrivare a 100.000 tonnellate all'anno. Quindi **di fatto IL CEMENTIFICIO È UN CEMENTITORE, UN INCENERITORE MASCHERATO DA CEMENTIFICIO.**

Il professor Connett parlerà dei rischi dell'incenerimento dei rifiuti, ma illustrerà anche **alternative percorribili** ed economicamente molto più valide, già sperimentate negli Stati Uniti e in altri paesi.

Da ormai diversi anni negli Stati Uniti non si costruiscono più inceneritori. Dal 1985 ad oggi sono stati **bocciati oltre 300 progetti per la costruzione di nuovi inceneritori**. La frontiera più avanzata della gestione dei rifiuti si chiama "**Opzione Zero Rifiuti**".

Opzione Zero Rifiuti significa **ridurre al massimo la quantità di rifiuti prodotta alla fonte**, attraverso una progettazione avanzata, che tenga conto della sorte dei materiali dopo l'utilizzo del prodotto.