

*Produrre energia  
eliminando i rifiuti:  
geniale, no?*

*Due piccioni con una fava!*

*(e così non c'è più neppure  
bisogno delle discariche)*

*Io abito a Brescia,  
ed ero orgoglioso  
di avere l'inceneritore  
più pulito  
ed invidiato del mondo*



*Poi, per caso,  
ho capito che la questione  
è un po' diversa...*

# 1) INCENERIRE INQUINA

Centinaia di documenti  
medici e scientifici  
dimostrano che  
tutti gli inceneritori  
producono nanopolveri  
(polveri minuscole  
e altamente tossiche)  
non regolate dalle leggi vigenti

La Federazione Italiana  
Medici di Medicina Generale  
sostiene che

*"l'incenerimento dei rifiuti  
è la tecnica di smaltimento  
più dannosa per l'ambiente  
e la salute umana"*

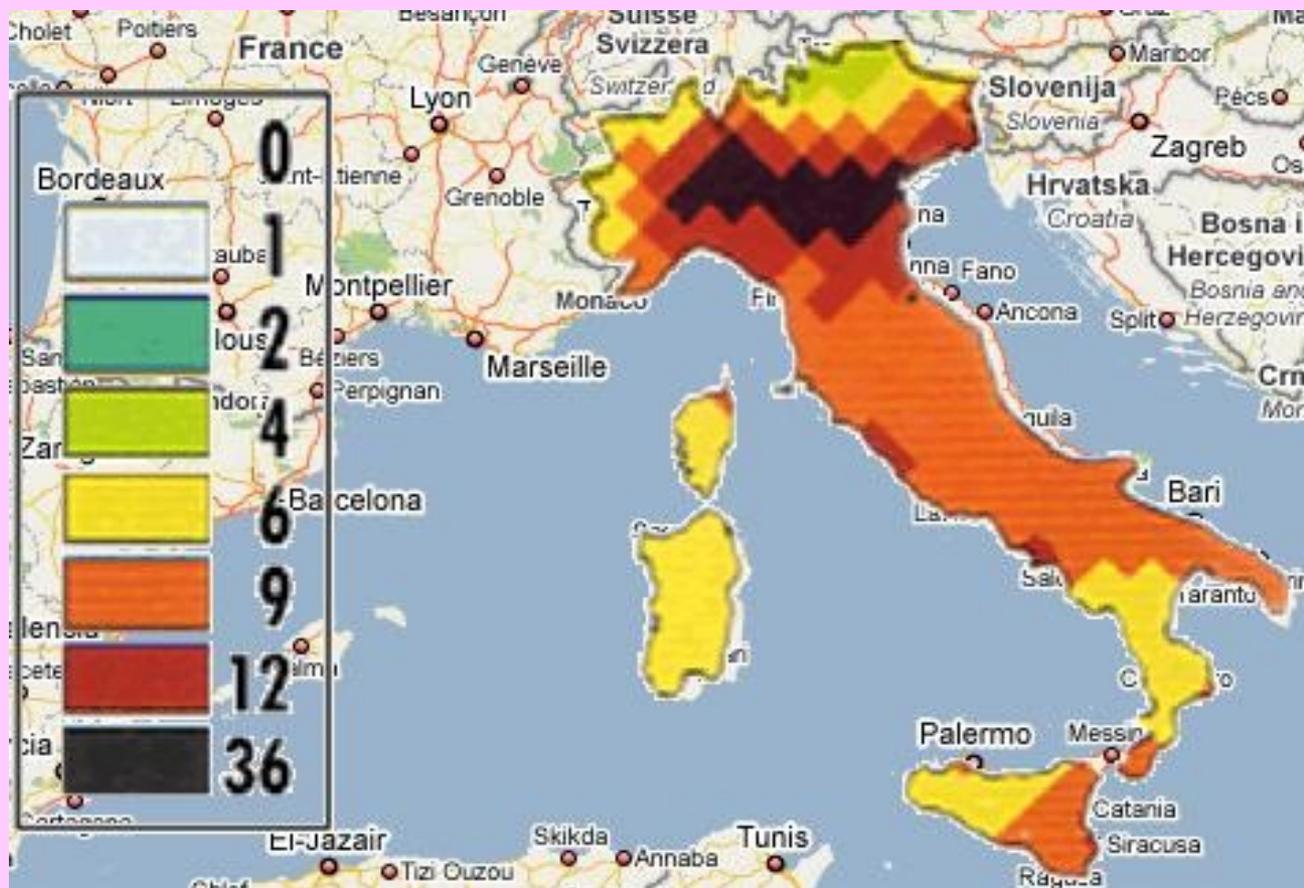
## 2) INCENERIRE UCCIDE

L'Organizzazione Mondiale della Sanità sostiene che le nanopolveri sono  
*"la maggior minaccia alla salute umana da inquinamento dell'aria"*

In Italia causano  
 un calo di vita medio di 9 mesi.  
 Provocano innumerevoli danni alla salute  
 come infarti, ictus, malformazioni fetali,  
 Parkinson, Alzheimer e numerosi tumori

Types de cancer	Excès de risque de cancers - Résultats définitifs – mars 2008
Myélomes multiples (hommes)	+23%
Myélomes multiples (2 sexes)	+16%
Sarcomes des tissus mous (2 sexes)	+22%
LMNH (2)(chez la femme)	+18%
LMNH (2 sexes)	+12%
Cancer du foie (2 sexes)	+16%
Cancer du sein chez la femme	+9%
Tous cancers chez la femme	+6%

Questa è l'ubicazione degli inceneritori  
e la relativa riduzione  
di aspettativa di vita (in mesi)  
a causa delle PM2,5



# 3) INCENERIRE CONTINUERA' A UCCIDERE

Le nanopolveri non sono biodegradabili:  
una volta create, sono "eterne"

L'amianto era considerato  
pericoloso fin dal 1863,  
è stato messo "fuorilegge" nel 1992,  
ma il picco di mortalità  
del mesotelioma  
(il cancro dell'amianto)  
sarà nel 2015!

*"Gli inceneritori sono fabbriche  
di veleni cancerogeni"*  
(dott. Gentilini, oncologa)

*"i medici non permetteranno  
che si ripeta l'errore dell'amianto"*  
(dott. Belpomme, cancerologo)

# 4) INCENERIRE NON ELIMINA LE DISCARICHE

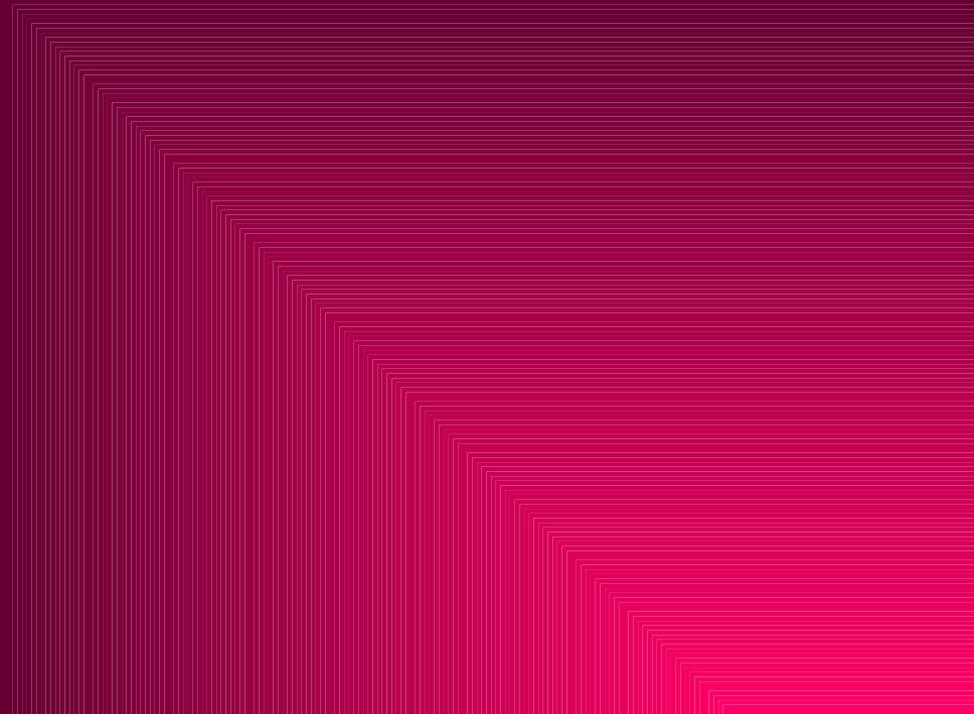
Gli inceneritori producono  
una tonnellata di ceneri residue  
ogni tre tonnellate  
di rifiuti bruciati

queste ceneri vanno smaltite  
in discariche speciali  
per rifiuti tossici nocivi,  
che sono più costose  
e pericolose  
delle altre discariche

Inoltre le nanopolveri  
sono talmente minuscole  
che non si fermano  
ai polmoni:  
raggiungono il sangue  
in 60 secondi

e tutti gli altri organi  
in un'ora

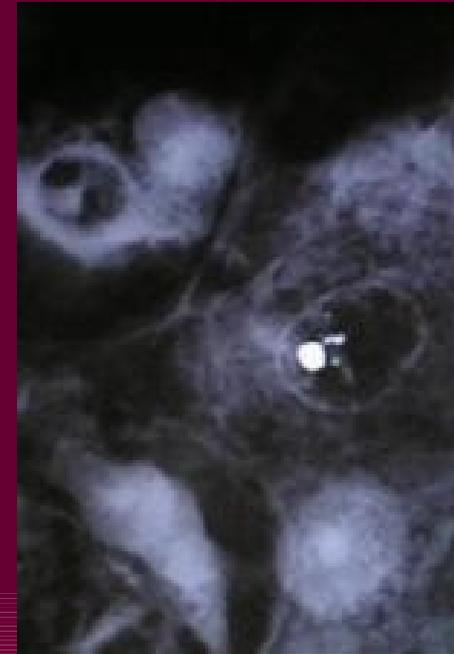
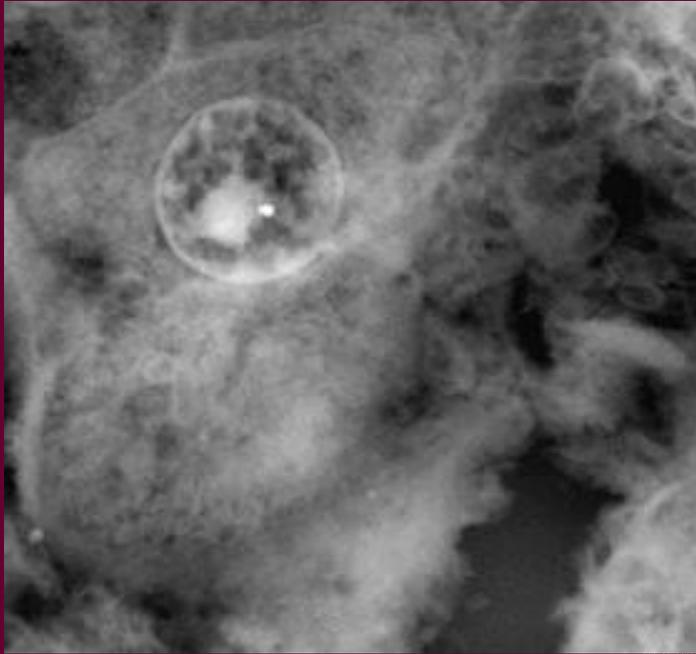
(feti compresi)



e possono alterare  
il DNA umano

Insomma, siamo noi  
a diventare delle discariche!





Queste sono fotografie  
*(ingrandite al microscopio)*  
di nanoparticelle cancerogene  
in corpi umani  
(le nanoparticelle sono i puntini bianchi)

Non credi a questi dati?  
Cerca "nanopolveri" o "nanopatologie"  
su un qualunque motore di ricerca  
(anche medico) oppure visita  
[www.stefanomontanari.net](http://www.stefanomontanari.net)

e

[www.nanodiagnositics.it](http://www.nanodiagnositics.it)

# 5) INCENERIRE SPRECA ENERGIA

*(lo so, questa è difficile da credere...)*

Persino la Banca Mondiale  
ha manifestato seri dubbi  
sulla loro convenienza energetica

Bisogna considerare che gli inceneritori consumano moltissima energia...

*(per mantenere la combustione dei rifiuti, l'inceneritore di Brescia utilizza ogni anno più di 5 milioni di metri cubi di metano)*

... e soprattutto che anche i rifiuti  
hanno un costo energetico!

*(produrre merci che poi diventano rifiuti  
costa in euro ma anche in energia,  
e incenerire significa "buttare"  
l'energia usata per produrre quella merce)*

Insomma, la produzione di energia  
degli inceneritori è negativa

*(viceversa RICICLARE è  
energeticamente vantaggioso,  
perché creo qualcosa  
che poi potrò riutilizzare,  
risparmiando materie prime ed energia)*

Per realizzare  
un nuovo contenitore di plastica  
si utilizzano circa 240 litri d'acqua,  
1,5 kWh d'energia  
e si emettono 134 grammi  
di anidride carbonica



*(quindi ricordatevi di fare sempre  
la raccolta differenziata!)*

*Ah, le parole  
"termovalorizzatore"  
e "termoutilizzatore"  
non esistono.*

*La Comunità Europea ha diffidato l'Italia  
dall'usare parole diverse da quella corretta,  
che è "inceneritore".*

*In pratica,  
hanno inventato nuove parole  
che mistificano la realtà,  
per spingerci a credere qualcosa di falso*

*quindi*

***6 - incenerire incrementa  
le bugie fantasiose!***

*("chiamiamo le cose con il loro nome  
sarà tutto più facile", Oscar Wilde)*

*A proposito:  
il premio per l'inceneritore  
più "pulito" del mondo  
è stato assegnato a Brescia.*

*Sapete da chi?*

*Da un ente i cui sponsor  
sono i costruttori stessi dell'inceneritore!*

*Che fatica!  
Anche io potrei darmi il premio per  
"persona più sexy del mondo"  
se il giudice fossi io!*



*(sì, ci hanno preso per i fondelli...  
sì, anche a me dà fastidio...)*

# 7) INCENERIRE NON AIUTA L'OCCUPAZIONE

L'inceneritore di Brescia  
(il più grande d'Europa)  
ha solo 80 dipendenti.

A Nova Scotia (Canada)  
hanno spinto la raccolta differenziata:  
spendendo poco e senza inquinare,  
ora hanno meno rifiuti  
pro-capite dei bresciani

e 3000 posti di lavoro in più!



## 8) INCENERIRE FA MALE ALL'EFFETTO SERRA

I proprietari dell'inceneritore di Brescia  
*(lo conoscete, no?  
è quello più pulito del mondo...)*  
dicono che fa "risparmiare"  
470mila tonnellate  
di anidride carbonica all'anno

ma come è possibile,  
se qualsiasi altra fonte di energia  
ne emette meno?

QUANTA CO<sub>2</sub> SI EMETTE PER PRODURRE UN KILOWATTORA?



940	g	Incenerimento rifiuti solidi urbani
900	g	Impianti a carbone tradizionale
800	g	Impianti a "carbone pulito"
720	g	Olio combustibile
650	g	Impianti termoelettrici [ media fonti fossili ]
530	g	Media nazionale [ tutte le fonti ]
500	g	Impianti a gas tradizionali
370	g	Impianti a gas a ciclo combinato
0	g	Eolico
0	g	Solare fotovoltaico
0	g	Biomasse

Semplice: è sufficiente paragonarlo  
non a un'altra fonte energetica,  
ma a una discarica!



*Capito il trucco? Se io dico  
"sono il corridore più veloce del mondo"  
non vi sto mentendo...*

*... sto solo omettendo di dirvi  
che i miei avversari  
non sono esseri umani,  
ma tartarughe nane del Borneo!*

Ma questo significa  
distorcere le informazioni

Un documento della Comunità Europea  
paragona le diverse strategie  
di trattamento dei rifiuti,  
stimando i kg di Co2 risparmiati:

riciclaggio e compostaggio: -461  
trattamento meccanico-biologico: -366  
incenerimento: -10

In pratica, ogni tonnellata di rifiuti che  
(invece di essere riciclata) viene incenerita,  
crea 451 kg di gas serra in più!

# 9) INCENERIRE RUBA RISORSE

I rifiuti possono farci risparmiare  
materie prime  
*(per esempio, ogni kg di plastica  
prodotto dal riciclo  
ci fa risparmiare 3 litri di petrolio)*  
ma Brescia li distrugge,  
fingendo di creare energia.

Ma allora perché lo fanno?

*(non cambiare subito slide:  
pensaci un attimo)*

Perché, secondo te?

Esatto: per denaro.

Contro il volere della Comunità Europea,  
l'Italia è l'unico stato al mondo  
che finanzia l'incenerimento dei rifiuti  
con il 7% della "bolletta".

Nel resto d'Europa  
(Germania, Austria, Belgio, Danimarca)  
l'incenerimento è scoraggiato  
da tasse aggiuntive,  
proprio perché inquina!

Dal '98 i proprietari  
dell'inceneritore di Brescia  
hanno incassato  
finanziamenti pubblici  
(legali ma impropri)  
per circa 400 milioni di euro

800 MILIARDI DI VECCHIE LIRE!

che per legge sarebbero dovute andare  
alla vere fonti rinnovabili e pulite:  
eolico, solare, fotovoltaico, geotermico...

Per quanto riguarda l'Italia  
i CIP6 agli inceneritori  
(cioè i finanziamenti impropri)  
sono pari a 53 MILIARDI di euro!!!



E poi vengono a dirci che  
per le fonti rinnovabili  
non ci sono i soldi!

O magari che le fonti rinnovabili  
non possono risolvere il problema  
della richiesta energetica!

Ma con 53 MILIARDI potevano regalare  
un pannello fotovoltaico domestico  
a 3 milioni e mezzo di famiglie italiane!

In Germania  
*(una nazione meno luminosa di noi)*  
le fonti rinnovabili  
rappresentano più del 20%  
della produzione nazionale di energia

Ci sono regioni,  
come la Navarra in Spagna,  
che hanno più del 60% di energia  
prodotta da fonti rinnovabili  
*(prevedono il 100% entro il 2010!)*

In Lombardia  
ci sono 13 inceneritori  
(in Italia sono 52)  
e la loro produzione energetica  
rappresenta meno del 2%  
della produzione totale della regione

*(e, come abbiamo detto,  
questo è un dato fittizio,  
perché dovremmo diminuirlo  
del costo energetico dei "rifiuti")*

Ancora un attimo di pazienza

*(ho quasi finito...)*

Insomma: incenerire non è  
un vantaggio energetico

né ambientale  
(anzi, è vero il contrario)

è solo un business economico,  
una speculazione  
che fa guadagnare i soliti "furbi"  
a scapito della nostra salute!



Ma... allora come mai non lo dicono?

In Emilia i medici hanno protestato,  
e in Francia e in Irlanda hanno chiesto  
una moratoria contro gli inceneritori

*(e allora a Brescia perché stanno zitti?  
il fatto che il presidente dell'inceneritore  
sia nel comitato  
del Registro Tumori provinciale,  
probabilmente non aiuta...)*

*(ma... non è assurdo  
quello che avete appena letto?)*

*Uno che per lavoro  
gestisce impianti di combustione  
è stato messo anche  
a gestire i dati sui tumori  
relativi alla zona dei suoi impianti!*

*E' strano.  
Strano e inquietante.  
E l'avranno fatto per un motivo...)*

Ok, ma perché  
prenderse la tanto  
con gli inceneritori?  
Non saranno mica  
l'unica fonte  
di inquinamento, no?

Beh, diciamo che le nanopolveri  
sono prodotte principalmente  
proprio dai moderni inceneritori,  
perché bruciano i rifiuti  
a temperature elevatissime

*(l'ho detto che  
non esiste alcun filtro  
al mondo  
per "fermare" le PM2,5 o minori?)*

*ok, adesso lo sapete...*

*ah, e se qualcuno dice il contrario,  
purtroppo sta mentendo)*

Un altro problema è che  
gli inceneritori bruciano di tutto  
*(ma veramente di tutto!)*  
di conseguenza  
i metalli contenuti nelle polveri  
sono molto vari  
e quindi estremamente aggressivi

Infine, bloccare il traffico  
può provocare disagio  
(mica tutti possono andare in bici!)

E chiudere un'industria inquinante  
è comunque un problema,  
a causa dei lavoratori  
(che rimarrebbero senza lavoro)  
e delle merci  
(che non sarebbero prodotte)

Ma fermare un inceneritore  
(che inquina tantissimo  
e non produce nulla)  
non comporta  
nessun disagio  
per i cittadini!

DOBBIAMO ESIGERE  
UN'ARIA PULITA,  
PER DARE  
UN'EREDITA' MIGLIORE  
AI NOSTRI FIGLI!

Ultimo punto:  
ma allora  
cosa ne facciamo dei rifiuti?

Semplice, facciamo quello  
che hanno già iniziato a fare  
altre città (in tutto il mondo)

10) INCENERIRE  
E' SUPERFLUO,  
SE SI ADOTTA  
LA STRATEGIA  
"RIFIUTI ZERO"

Si riducono i rifiuti  
eliminando gli imballaggi inutili

*(una metropoli come Berlino,  
intervenendo a monte,  
in sei mesi ha dimezzato i rifiuti)*

si fa la raccolta differenziata  
porta a porta

*(a Novara in pochi anni  
sono arrivati al 68%,  
alcuni comuni italiani  
hanno superato l'80%!)*

Brescia invece,  
*(tanto sbandierato esempio  
di "eccellente" gestione dei rifiuti)*  
non raggiunge il 40%...

*(d'altronde per forza:  
guadagnano più denaro  
se inceneriscono!)*

la "tassa dello sporco"  
deve essere "puntuale"  
*(chi ricicla deve spendere meno)*

si invia DAVVERO al riciclo quanto raccolto  
*(a Brescia la plastica differenziata  
non viene riciclata... un vero spreco!)*

e il residuo può essere mandato  
in impianti di selezione meccanica  
(molto economici)  
che recuperano altro materiale

ciò che rimane può essere trattato  
in impianti di bioessiccazione  
(costano il 10% di un inceneritore)  
che ne riducono ulteriormente la massa.

A questo punto rimane  
uno scarto inerte,  
cioè non dannoso,  
che può essere usato in vari modi

*(mentre le ceneri residue  
degli inceneritori  
sono pericolosissime!)*

*Ma soprattutto,  
chi produce deve partire  
dalla consapevolezza  
che quel prodotto  
prima o poi diventerà un "rifiuto"  
e quindi deve essere totalmente riciclabile*

solo così potremo avere  
un futuro senza rifiuti!

Cosa fai se la vasca di casa tua è colma,  
tanto che l'acqua ne fuoriesce?



Togli l'acqua con un cucchiaino?  
O con un mestolo?  
Oppure usi una bacinella,  
o una pompa collegata a un tubo?

No, non fai nulla di tutto questo:  
prima, chiudi il rubinetto!



Incenerire significa insistere  
in un progetto sbagliato in partenza,  
che si può risolvere davvero  
solo a monte!

# NON E' IMPOSSIBILE ANZI, LO FANNO GIÀ!

S.Francisco è una città portuale  
di 850mila abitanti  
(pressappoco come Napoli):  
da quando attua  
la strategia "RIFIUTI ZERO"  
la sua raccolta differenziata  
ha raggiunto in pochi mesi il 67%,  
nel 2010 sarà il 75%,  
e l'obiettivo per il 2020 è il 99%!!!

Attraverso la strategia  
"Rifiuti Zero",  
il materiale conferito in discarica  
diventa da subito INFERIORE  
ai residui da incenerimento  
(e non c'è danno per la salute!)

l'inquinamento diminuisce...

i capitali  
rimangono  
nelle comunità...

i posti di lavoro aumentano...

e i Comuni risparmiano!

(il costo per conferire i rifiuti  
in discarica o negli inceneritori  
è elevatissimo)

Quindi non fatevi ingannare:  
gli inceneritori convengono  
solo a chi li costruisce o li gestisce,  
mentre l'unica vera convenienza  
è quella di non avere rifiuti  
e deriva dai processi di  
RIDUZIONE,  
RECUPERO  
e RICICLAGGIO  
dei materiali giunti alla fine  
del loro ciclo di utilizzo.

*"insistono in un progetto ormai fallito,  
un modello di sviluppo  
che non riesce più a progredire,  
ma solo a riportare indietro  
la qualità della vita di tutti.*

*Si dicono moderni e chiamano gli altri arretrati.*

*Togliamogli dalla bocca questa bugia.*

*Arretrato è chi sceglie il progetto  
che piace agli affaristi e ai mafiosi.*

*Moderno è chi sceglie il progetto migliore"*

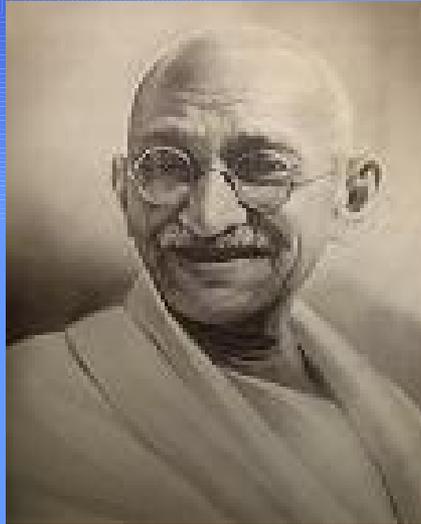
*(Stefano Benni)*

*Per info e approfondimenti  
vai su un qualsiasi motore di ricerca  
(compreso youtube)  
e cerca alcune parole-chiave:*

*nanopolveri, nanopatologie, Stefano Montanari,  
Patrizia Gentilini, Federico Valerio, Consorzio Priula,  
Maurizio Pallante, Paul Connett, Rifiuti Zero,  
o qualsiasi altra parola su questo tema:  
vedrai che è tutto vero.*

*Grazie, se vorrai diffondere queste informazioni*

“Sii tu il cambiamento  
che vuoi dal mondo”



(Ghandi)