

*Gruppo MeetUp*  
**Amici di Beppe Grillo di Brescia**  
*In collaborazione con*  
**Associazione Ricomincio da Grillo**

# DOV'È FINITO STEFANO MONTANARI?

**Aiutateci a ritrovarlo.**

Lo si incontra in tutto il mondo,  
dagli Stati Uniti alla Camera dei Lords in Inghilterra.  
Ma non appena mette piede in Italia scompare.  
Aiutateci a capire perchè.

## **Chi è Stefano Montanari**



**Stefano Montanari**, bolognese di nascita (1949), modenese di adozione, laureato in Farmacia nel 1972 con una tesi in Microchimica, ha cominciato fin dai tempi dell'università ad occuparsi di ricerca applicata al campo della medicina. Autore di diversi brevetti nel campo della cardiocirurgia, della chirurgia vascolare, della pneumologia e progettista e di sistemi ed apparecchiature per l'elettrofisiologia, ha eseguito consulenze scientifiche per varie aziende, dirigendo, tra l'altro, un progetto per la realizzazione di una valvola cardiaca biologica. Dal 1979 collabora con la moglie **Antonietta Gatti** in numerose ricerche sui biomateriali. Dal 2004 ha la direzione scientifica del laboratorio Nanodiagnostics di Modena in cui si svolgono ricerche e si offrono consulenze di altissimo livello sulle **nanopatologie**. Docente in diversi master nazionali ed internazionali, è autore di numerose pubblicazioni scientifiche.

Da anni svolge un'intensa opera di divulgazione scientifica nel campo delle nanopatologie, soprattutto per quanto riguarda le fonti inquinanti da polveri ultrafini e per questa attività è spesso ospite degli spettacoli di **Beppe Grillo** con il quale ha organizzato tra la primavera e l'estate del 2006 un circuito di eventi pubblici chiamato "La Scienza in Piazza".

<http://www.stefanomontanari.net>

# I perchè di una scomparsa

## Una legge che non vede, non sente, non parla

Prendiamo spunto dalle cosiddette "polveri sottili". Quante volte avete sentito parlare di **blocco del traffico**, perché i livelli di guardia erano stati sopravanzati? Tante, certo. E il motivo era sempre lo stesso: consentire ai valori di esposizione alle polveri di "rientrare" nella norma. Ma quanti di noi sanno realmente cosa si intende per "polveri sottili"? Perché, signori, comunque la si giri e la si intenda, **la palla legalizzata si nasconde proprio dietro queste semplici parole.**

Per legge, sono riconosciuti in quanto tali i frammenti di **sostanze inorganiche** (quindi non esistenti in natura, ma generati da attività umane) a partire dall'ordine di **PM10**, ovvero del diametro di 10 micron (il micron rappresenta un milionesimo di metro).

Tuttavia, le PM10 altro non sono che la classica **punta dell'iceberg**. Esistono in realtà **polveri molto più "sottili"**, dette **NANO-PARTICELLE** (da **PM2.5**, a **PM1.0**, sino a **PM0.1**), in grado di provocare danni ben più gravi e largamente più degni di considerazione di quella posta al giorno d'oggi dalla materia legislativa.

L'attuale legge in vigore, infatti, **non soltanto non ne considera il livello di pericolosità e dannosità**, ma si permette di risolvere la questione direttamente all'origine: per lei, semplicemente, **NON ESISTONO**.

Al cospetto di Paesi europei (**Germania, Spagna, Olanda, Danimarca** e molti altri) che si stanno muovendo con scelte importanti nella direzione della protezione ambientale, delle energie rinnovabili (pannelli solari, recupero di energia idraulica ed eolica) e della salute pubblica, l'Italia cosa fa? **Si gira dall'altra parte**, verso il muro di un passato che sta scomparendo e dal quale non riesce ad emanciparsi.

Stiamo parlando di **VITE UMANE che svaniscono senza un perché**. Non vi viene detto? Nessun problema, ci pensiamo noi. Ma in questo nostro **Paese delle Meraviglie**, la piccola Alice deve **svegliarsi fuori**.

## Le nanopatologie

Per "**nanopatologie**" s'intendono le malattie provocate da **micro- e nano-particelle inorganiche** che sono riuscite, per inalazione od ingestione, ad insinuarsi nell'organismo e si sono stabilite in un organo o in un tessuto.

[...] Le particelle **più sottili** e normalmente assai più numerose sono quelle originate dalle **attività umane**, soprattutto quelle che prevedono l'impiego di **processi di combustione ad alta temperatura**. Tra questi processi, il funzionamento dei motori a scoppio (il **traffico**), dei **cementifici**, delle **fonderie** e degli **inceneritori**.

I concetti fondamentali da ricordare sono:

1. Qualsiasi **sorgente ad alta temperatura** provoca la formazione di particolato.
2. **Più elevata è la temperatura, minore è la dimensione** delle particelle prodotte.
3. Più la particella è **piccola**, più questa è **capace di penetrare nei tessuti**.
4. **Non esistono meccanismi biologici od artificiali noti capaci di eliminare il particolato** una volta che questo sia stato sequestrato da un organo o un tessuto.

(Fonte: <http://www.nanodiagnosics.it>)

**Ad un minuto** dall'inalazione penetrano nei **polmoni**. Ad un'ora nel **fegato** e nei **reni**. E poi nel **sangue**, nei globuli rossi, fino ai **nuclei delle cellule**. Non vi è alcuna parte del corpo umano che sia immune dall'essere invasa da questi elementi.

**Nichel, cadmio, cromo, piombo, argento, acciaio inossidabile**: si tratta di nano-particelle libere di circolare all'interno del nostro corpo, ponendoci a rischio di **asma, bronchiti, febbre, tumori, cancro, ictus e arresti cardiaci**.

## Montanari e Gatti, eroi dei nostri giorni

Ricercatori di fama e competenza internazionale, il Dr. Montanari e la Dr.ssa Gatti si sono distinti in seguito alle ricerche inerenti ai danni provocati dalle polveri generate dal **crollo delle Torri Gemelle** a New York (commissionate dalla Fase di Los Angeles) e dalle **armi all'uranio impoverito** in dotazione nei Balcani.

Tuttavia, nonostante esperienze che li hanno visti ospiti perfino alla **Camera dei Lords**, in Inghilterra, per esporre i risultati delle proprie scoperte, la loro professionalità viene in Italia **ridicolizzata**. Abbastanza da consentire al CNR (Centro Nazionale Ricerche) di **REQUISIRE** loro il potentissimo **microscopio elettronico a scansione ambientale**, mezzo indispensabile per il **proseguimento** delle loro ricerche, di fatto pesantemente rallentate, se non interrotte.

Ed è per questo motivo che Beppe Grillo ha dato il via ad una **raccolta fondi** a favore dell'acquisto di un **nuovo microscopio** (i versamenti possono essere effettuati sul Conto Corrente n. 513111, intestato a: "Associazione Carlo Bortolani Onlus", presso: Banca Etica - Sede centrale di Padova, ABI: 05018, CAB: 12100, CIN: J, IBAN: IT45J050181210000000513111, SWIFT: CCRITIT2T84A).