

Gruppo Culturale
PortogruaroVive

Con il patrocinio del
Comune di Portogruaro



La S. V. è invitata alla conferenza

CENTRALI A BIOMASSE: IL PERICOLO CELATO LA SALUTE AL TEMPO DEGLI INCENERITORI

interverrà il dott. **Stefano Montanari**
Direttore del laboratorio Nanodiagnosics - Modena

Sabato 21 maggio 2011

alle ore 16:30

Teatro Comunale
"Luigi Russolo"

piazzetta Marconi, 1
Portogruaro (VE)



Centrali a biomasse: il pericolo celato

La salute al tempo degli inceneritori

sabato 21 maggio 2011
ore 16:30

INTERVERRÀ

dottor

Stefano Montanari

Direttore del laboratorio
Nanodiagnosics - Modena

Teatro Comunale

Luigi Russo

Piazzetta Marconi, 1
PORTOGRUARO

Ingresso libero. Tutta la cittadinanza è invitata. E' d'obbligo la puntualità

Il Gruppo Culturale PortogruaroVive, associazione apartitica e aconfessionale, aperta a tutti coloro che ne condividono lo spirito, è nato con lo scopo di fungere da luogo di incontro e di aggregazione nel nome di interessi culturali comuni rivolti a temi di scottante attualità in campo sociale, ambientale e di rispetto delle diversità e dei diritti inalienabili della persona. Persegue i suoi fini attraverso attività che prevedono conferenze, pubblici dibattiti, visione di filmati e documenti, sostegno a campagne umanitarie. Ha sede in Piazzetta Sant'Andrea n. 2 a Portogruaro e si riunisce ogni sabato pomeriggio a partire dalle ore 15.00. In questo periodo collabora nella divulgazione di informazioni mirate a contrastare l'installazione e la messa in funzione delle centrali elettriche a combustione approvate nel territorio portogruarese dalla Regione Veneto.

Per sostenere le nostre iniziative

info & contatti

Banco San Marco
Via Martiri delle Libertà, 88
30026 Portogruaro - VE

portogruarolive@gmail.com
345 75 89 434

C/C intestato a PortogruaroVive
Coord.IBAN: IT94-W-05188-36240-00000030891

La salute non è tutto, ma senza salute tutto è niente. A. Schopenhauer

Negli ultimi anni le tematiche di natura ambientale quali la produzione di energia da fonti rinnovabili, il contenimento delle emissioni, l'abbattimento dello spreco, il riciclaggio dei materiali, sono entrate a far parte della nostra vita quotidiana, alimentando un forte dibattito sul nostro futuro e sul futuro del Pianeta. Un dibattito che fonda i propri presupposti sull'introduzione di un nuovo modello (economico, sociale, politico, ambientale): quello della sostenibilità.

Villanova, Summaga, Lugugnana. Sono solo tre delle località che, nella zona del portogruarese, ospitano gli insediamenti di centrali a biomasse alimentate a legna, olio di palma e sorgo.

Giganteschi inceneritori spacciati per grandi stufe, votati alla produzione di energia "pulita" e alla sua messa in rete, grazie ai contributi dello Stato alle fonti cosiddette rinnovabili.

E tuttavia il problema non è esclusivamente di natura economica (il vantaggio dei privati finanziato dagli incentivi statali), ma riguarda la salvaguardia del territorio e della salute delle persone: in un'area già pesantemente inquinata come quella della Pianura Padana l'accensione di queste centrali comporterebbe l'immissione in atmosfera di enormi quantità di fumi e di polveri. A poco servono i filtri e altri strumenti di mitigazione, incapaci di trattenere le nanoparticelle responsabili di gravi malattie come tumori e mielomi.

Per informare ed alimentare il dibattito sui rischi per la salute legati all'inquinamento pesante, il gruppo culturale PortogruaroVive ha deciso di interpellare uno dei massimi studiosi sul tema delle nanoparticelle e delle conseguenti patologie, il dottor Stefano Montanari.

Un'occasione per riflettere sul nostro presente, guardando al futuro.

Stefano Montanari (7 giugno 1949), bolognese di nascita, 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 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 Nanodiagnosics di Modena in cui si svolgevano 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.

BIBLIOGRAFIA essenziale dell'autore sul tema

A.M. Gatti, S. Montanari, *Approccio bioingegneristico alla Sindrome dei Balcani*, Fisica in Medicina 2004, n.2, 107-114
A.M. Gatti, S. Montanari, E. Monari, A. Gambarelli, F. Capitani, B. Parisini, *Detection of micro and nanosized biocompatible particles in blood*, J. of Mat. Sci. Mat in Med. 15 (4): 469-472, April 2004

<http://dx.doi.org/10.1023/B:JMSM.0000021122.49966.6d>

A.M. Gatti, S. Montanari, *La cosiddetta sindrome dei Balcani: un approccio bioingegneristico*, Fisica in Medicina N. 2/2004 aprile-giugno

A.M. Gatti, S. Montanari, *Risk assessment of micro and nanoparticles and the human health*, capitolo di H.S. Nalwa - Handbook of Nanostructured biomaterials and their applications - American Scientific Publisher USA 2005, cap. 12, 347-369

A.M. Gatti, S. Montanari, *Retrieval analysis of clinical explanted vena cava filters*, J. of Biomedical Materials Research: Part B. 77B, 307-314, 2006 IF 2.105 (Rank 2-di 15).

A.M. Gatti, S. Montanari, A. Gambarelli, F. Capitani, R. Salvatori, *In-vivo short- and long-term evaluation of the interaction material-blood*, Journal of Materials Science Materials in Medicine, 2005, 16, 1213-19

A.M. Gatti, S. Montanari, *Nanopathology and nanosafety. Proceedings of the international School on advance material science technology VII Course*, "Nanotechnologies for drug delivery and medical applications. Iesi, settembre 2005

A.M. Gatti, S. Montanari, *Nanopatologie: Cause ambientali e possibilità di indagine*, Ambiente Risorse Salute n. 110 Settembre ottobre 2006, 18-24.

S. Montanari, *Nanopatologie, ambiente e inceneritori*, Medicina Democratica 168/172 (2007) pagg. 51-58

A.M. Gatti, S. Montanari, *Inquinanti atmosferici, non solo tosse - 7° Congresso nazionale dell'Associazione Italiana per lo Studio della Tosse - Bologna, 8-9 febbraio 2008*

A.M. Gatti, S. Montanari, *Nanopollution: The Invisible Fog of Future Wars*, The Futurist (May-June 2008) pagg. 32-34

A.M. Gatti, S. Montanari, *Inquinamento involontario da micro e nanoparticolato inorganico negli alimenti*, La Rivista di Scienza dell'Alimentazione, numero 2, aprile - giugno 2008, anno 37, pagg. 17-28

F. Capitani, A. Gambarelli, A.M. Gatti, S. Montanari, D. Tossini, *Investigation of the Presence of Inorganic Micron and Nanosized Contaminants in Bread and Biscuits by Environmental Scanning Electron Microscopy - Critical Reviews*, Food Science and Nutrition, 49:275-282 (2009)

A.M. Gatti, S. Montanari, *Nanocontamination of the soldiers in a battle space*, capitolo di I. Linkov e J. Steevens (eds.) - Nanomaterials: Risks and Benefits - Springer Science + Business Media B.V. 2009 - pagg. 83 - 92

