



21 ottobre 2016

Il contributo dell'Ordine di Pistoia



loading ...

EDUCARSI AL FUTURO INQUINAMENTO E SALUTE

La situazione ad Agliana

Ne parliamo con:
dott.ssa Elisabetta Tesi biologa
dott. Ferdinando Santini medico di famiglia
dott. Guido Pastacaldi medico di famiglia
dott.ssa Patrizia Gentilini oncologa



LEGAMBIENTE

**VENERDÌ 21 OTTOBRE
AGLIANA ORE 21.00
AUDITORIUM DELLA MISERICORDIA**

I riferimenti base della posizione dell'OMCeO di Pistoia sull'inceneritore di Montale:

immissione in atmosfera di valori di diossina oltre i limiti di legge (riferiti ad adulto di 70 Kg) anno 2007 e 2015

Legge= 0,1 ng TE/Nmc, mille volte superiore a OMS

OMS = 0,1 pg TE/Nmc

1ng= 1000pg

-1-

- art.32 della Costituzione della Repubblica Italiana

La Repubblica tutela la salute come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività

-art.5 del Codice deontologico

Promozione della salute, ambiente e salute globale

*Il medico, nel **considerare l'ambiente** di vita e di lavoro e i livelli di istruzione e di equità sociale quali **determinanti fondamentali della salute individuale** e collettiva, collabora all'attuazione di idonee politiche educative, di prevenzione e di contrasto alle disuguaglianze alla salute e promuove l'adozione di **stili di vita salubri, informando sui principali fattori di rischio.***

*Il medico, sulla base delle conoscenze disponibili, si adopera per una pertinente **comunicazione sull'esposizione e sulla vulnerabilità a fattori di rischio ambientale** e favorisce un **utilizzo appropriato delle risorse naturali**, per un ecosistema equilibrato e vivibile anche dalle future generazioni.*

- " Laudato si' " Enciclica sulla cura della casa comune di Papa Francesco (26 maggio 2015)

... " basta però guardare la realtà con sincerità per vedere che c'è un grande deterioramento della nostra casa comune" ...

(Invoca la cura dell'ambiente, propone modelli rispettosi della terra e **l'assunzione di responsabilità** da parte di ciascuno di noi..... nel silenzio assordante delle autorità e della politica)

- Sentenza n.163 del 20/1/2015 del Consiglio di Stato

Richiama e si adegua all'art. 32 della nostra Costituzione.

L'esigenza della tutela della salute è prevalente su interessi economici e/o sociali.

Obbligo di conoscere eventuali fattori di rischio esistenti per la salute, prima di concedere autorizzazioni (es. Indagine epidemiologica, Registro Tumori).

- Monografia n.109 I.A.R.C.(2013) Ambient air pollution

Vi sono prove sufficienti per PM 10 e PM 2.5 per essere considerate cancerogene di Classe 1 per l'uomo, ovvero sicuramente per K polmone. Prove deboli e limitate per K della vescica (ma non assenti)

- Monografia n.97 I.A.R.C. Diossina

- Monografia n.107 I.A.R.C.(2016) PCB

RELAZIONE TECNICA Inceneritore di Montale
Superamenti di valori limite emissivi registrati nel
periodo Luglio - Settembre 2015

- «L'impianto di incenerimento di Montale e, in particolare, la linea 1 continua a mostrare preoccupanti condizioni di scarsa affidabilità. Per limitarsi agli ultimi mesi, i superamenti registrati sia per macroinquinanti (NOx e ammoniaca) che per microinquinanti (diossine e furani), **dimostrano gravi lacune** sia nella struttura impiantistica che nella applicazione del Sistema di Gestione. Relativamente alla struttura impiantistica si rileva un numero assolutamente eccessivo di fermo-impianto i quali, in assenza di una adeguata procedura per la loro gestione, rischiano di risultare la principale fonte di inquinamento atmosferico» (12 ottobre 2015)

-7-

- Legge di Lavoisier sul principio di conservazione della massa (materia)

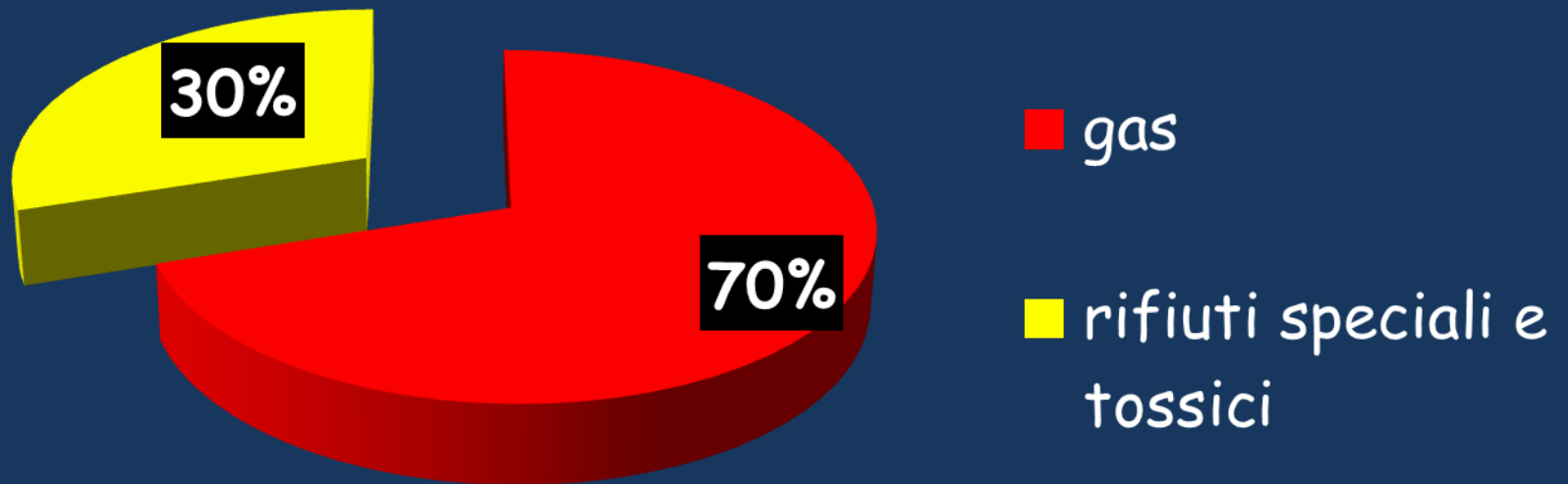
Principio universale della Chimica e **riferimento cardine della nostra posizione.**

(Una tonnellata di rifiuti in ingresso nell'inceneritore producono 700 Kg di materiale gassoso e 300 Kg di ceneri e scorie che necessitano il conferimento in **discarica speciale**).

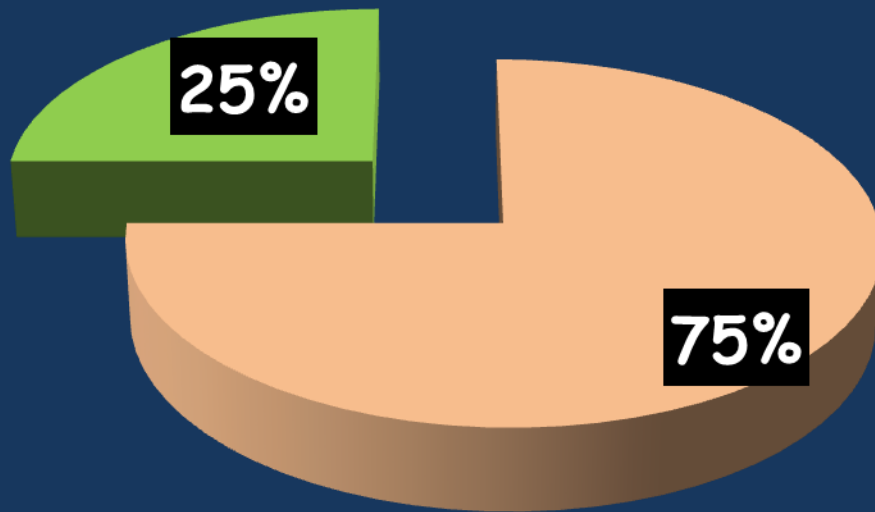
Si trasformano materiali preziosi della natura in gas e sostanze più tossiche e pervasive.

Si nasconde il problema ma non si distrugge alcunché.

Incenerimento



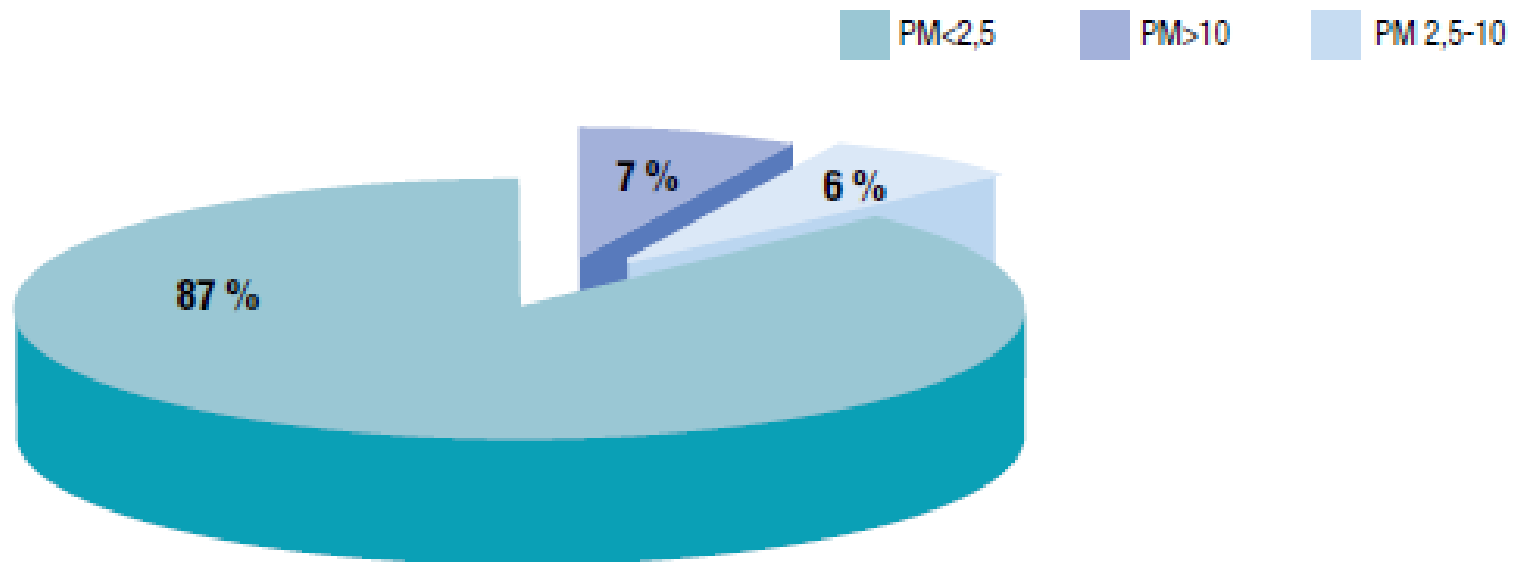
Raccolta differenziata



- RRR riusato riciclato recuperato
- in discarica non tossico o pervasivo

DISTRIBUZIONE DELLE PARTICELLE EMESSE DA UN MODERNO INCENERITORE

Fig 1. Distribuzione percentuale delle polveri nelle tre frazioni isolate (dati gravimetrici)





PIANA FIRENZE-Serravalle P.se: cosa c'è e cosa ci sarà...

- Inceneritore di Montale+ Discarica del Cassero e del Fossetto
- Inceneritore di Baciacavallo
- Discarica di Case Passerini
- Autostrada Firenze-Mare A11
- Snodo autostradale A1-A11
- Aeroporto di Peretola
- Interporto di Prato
- Estesa urbanizzazione dell'intera area
- Alta concentrazione di insediamenti produttivi
- Attività agricole a forte impatto ambientale (vivaiismo)- Zona Pistoiese
- Problema acqua e condutture cemento-amianto.
- Discarica di Bulicata (dismessa....)
- Inceneritore di Case Passerini da 180.000 tonnellate di rifiuti l'anno
- la nuova pista dell'aeroporto di Peretola da 5 milioni di passeggeri
- la terza corsia della Firenze-Mare
- il nuovo centro logistico
- dell'Esselunga (anche a Pistoia)
- la cittadella viola con centro commerciale (più grande di quello dei Gigli)
- la cementificazione di Castello
- la nuova area dei Mercati Generali

- *Quali sono i rischi potenziali di concentrazione di infrastrutture nella nostra area vasta?*
- *Quali sono i dati più significativi da raccogliere dal punto di vista della tutela della salute?*
- *I dati sono sufficientemente monitorati?*
- *Cosa suggerire per risolvere al meglio le criticità presenti e future?*

- 1 -

- *Quali sono i rischi potenziali di concentrazione di infrastrutture nella nostra area vasta?*

Tutte le strutture prima menzionate si sommano a quelle esistenti ed hanno un impatto ancora maggiore sull'ambiente con ricaduta sulla salute dei cittadini.

- 2 -

- *Quali sono i dati più significativi da raccogliere dal punto di vista della tutela della salute?*

Monitoraggio degli inquinanti.

Creazione di Banche Dati.

Ogni singola fonte di inquinamento dovrebbe essere quantificata= TOTALE

- *I dati sono sufficientemente monitorati?*

*Creazione del Registro Tumori.
Certificati epidemiologici comunali.
Dati epidemiologici locali aggiornati.*

Monitoraggio delle polveri fini.

- 4 -

- *Cosa suggerire per risolvere al meglio le criticità presenti e future?*

Preparazione universitaria dei Medici sul problema Ambiente-salute.

Sinergismo di azione fra ARPAT e ASL.

Applicare il principio di Prevenzione e nel caso di possibile rischio il principio di Precauzione.

Educazione alla salute e all'ambiente.

PARTECIPAZIONE

Grazie per la vostra
attenzione