

La mostra bastamianto

Stefano Silvestri

Collaboratore
Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica

REGIONE TOSCANA



Dal 1991.....







CATANZARO - FIRENZE – PIACENZA - CASALE MONFERRATO – RAVENNA IVREA - CIVITANOVA MARCHE – ANCONA - MONFALCONE





Mostra bastamianto



Mostra bastamianto

LA SCIENZA PER TUTTI



Mostra bastamianto

LA SCIENZA PER TUTTI

CONOSCERE PER PREVENIRE



COMUNICAZIONE DEL RISCHIO



COMUNICAZIONE DEL RISCHIO

Prevista dal PNA (Piano Nazionale Amianto)



NECESSITA' DI UN EVENTO MEDIATICO CON CONTENUTI SCIENTIFICI







L'AMIANTO ERA

E'

E RESTERA'

UN CANCEROGENO



L'AMIANTO ERA

Ε'

E RESTERA'

UN CANCEROGENO

Eterno!



LE CONOSCENZE SCIENTIFICHE AGGIUNGONO MOLTO



LE CONOSCENZE SCIENTIFICHE AGGIUNGONO MOLTO

29 ANNI DI SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA



LE CONOSCENZE SCIENTIFICHE AGGIUNGONO MOLTO

29 ANNI DI SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA

OLTRE 20 MILA CASI DI MESOTELIOMA IN ITALIA



LE STORIE DI VITA E DI LAVORO DEGLI AMMALATI INSEGNANO:



LE STORIE DI VITA E DI LAVORO DEGLI AMMALATI INSEGNANO:

SI AMMALANO PREVALENTEMENTE COLORO CHE LO HANNO LAVORATO



LE STORIE DI VITA E DI LAVORO DEGLI AMMALATI INSEGNAMENO:

SI AMMALANO PREVALENTEMENTE COLORO CHE LO HANNO LAVORATO

L'AMIANTO BLU (crocidolite) E MOLTO PIU' PERICOLOSO DEGLI ALTRI



LE STORIE DI VITA E DI LAVORO DEGLI AMMALATI INSEGNAMENO:

SI AMMALANO PREVALENTEMENTE COLORO CHE LO HANNO LAVORATO

L'AMIANTO BLU (crocidolite) E MOLTO PIU' PERICOLOSO DEGLI ALTRI

ANCHE L'AMIANTO BIANCO (crisotilo) CAUSA MESOTELIOMA



LE STORIE DI VITA E DI LAVORO DEGLI AMMALATI INSEGNAMENO:

SI AMMALANO PREVALENTEMENTE COLORO CHE LO HANNO LAVORATO

L'AMIANTO BLU (crocidolite) E MOLTO PIU' PERICOLOSO DEGLI ALTRI

ANCHE L'AMIANTO BIANCO (crisotilo) CAUSA MESOTELIOMA

ALL' AUMENTARE DELLA DOSE CUMULATA AUMENTA LA PROBABILITA' DI AMMALARSI



BASTA RESPIRARE UNA FIBRA PER AMMALARSI



BASTA RESPIRARE UNA FIBRA PER AMMALARSI







BASTA AVER FUMATO UNA SOLA SIGARETTA NELLA VITA PER AMMALARSI?



NO!



ATTENZIONE!!



ATTENZIONE!!

BASTA UNA SOLA FIBRA PER

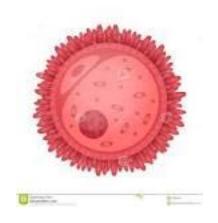
"DANNEGGIARE IRREVERSIBILMENTE"

UNA CELLULA?

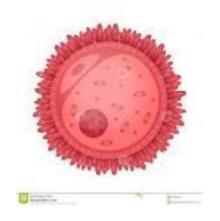


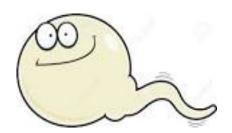
SI!



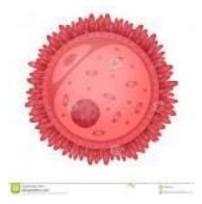


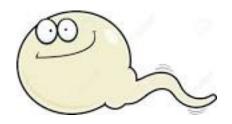
















MA!





MA!



500.000.000



NON ACCADREBE

MAI!



E' UNA QUESTIONE DI PROBABILITA'!



L'AMIANTO E' INQUINANTE UBIQUITARIO TUTTI I CITTADINI SONO STATI E SONO ANCORA ESPOSTI



L'AMIANTO E' INQUINANTE UBIQUITARIO TUTTI I CITTADINI SONO STATI E SONO ANCORA ESPOSTI

LE CONCENTRAZIONI MISURATE OGGI NELL'ARIA AMBIENTE SONO:

L'AMIANTO E' INQUINANTE UBIQUITARIO TUTTI I CITTADINI SONO STATI E SONO ANCORA ESPOSTI

LE CONCENTRAZIONI MISURATE OGGI NELL'ARIA AMBIENTE SONO:

0,1 FIBRA LITRO = 100 FIBRE METRO CUBO

L'AMIANTO E' INQUINANTE UBIQUITARIO TUTTI I CITTADINI SONO STATI E SONO ANCORA ESPOSTI

LE CONCENTRAZIONI MISURATE OGGI NELL'ARIA AMBIENTE SONO:

0,1 FIBRA LITRO = 100 FIBRE METRO CUBO

RESPIRANDO 5 METRI CUBI SI INALANO 500 FIBRE



L'AMIANTO E' INQUINANTE UBIQUITARIO TUTTI I CITTADINI SONO STATI E SONO ANCORA ESPOSTI

LE CONCENTRAZIONI MISURATE OGGI NELL'ARIA AMBIENTE SONO:

0,1 FIBRA LITRO = 100 FIBRE METRO CUBO
RESPIRANDO 5 METRI CUBI SI INALANO 500 FIBRE

LO ZERO ASSOLUTO NON ESISTE IN NESSUNA PARTE DEL GLOBO



L'ORGANIZZAZIONE MONDIALE DI SANITA':



L'ORGANIZZAZIONE MONDIALE DI SANITA':

1 FIBRA / LITRO DALLA NASCITA ALLA MORTE 24 H/GIORNO



L'ORGANIZZAZIONE MONDIALE DI SANITA':

1 FIBRA / LITRO DALLA NASCITA ALLA MORTE 24 H/GIORNO

INCREMENTO DEL RISCHIO NEI LIMITI DELL'ACCETTABILITA'



SE FOSSE VERO CHE E' SUFFICIENTE RESPIRARE

UNA FIBRA

PER AMMALARSI



SE FOSSE VERO CHE E' SUFFICIENTE RESPIRARE

UNA FIBRA

PER AMMALARSI

IL MESOTELIOMA SAREBBE IL TUMORE PIU' DIFFUSO



ED INVECE E FORTUNATAMENTE IL MESOTELIOMA E' ANCORA E RIMANE UN TUMORE RARO



OGGI NEI PROCESSI PENALI

Le difese degli imputati hanno sposato la tesi

del



OGGI NEI PROCESSI PENALI

Le difese degli imputati hanno sposato la tesi

del

"BASTA UNA FIBRA!"







"Anche i più sofisticati sistemi di aspirazione non

avrebbero potuto eliminare totalmente
l'inquinamento...... di conseguenza il rischio"

OGGI

Alcuni studi legali sostengono la tesi del "BASTA UNA FIBRA!"

OGGI

Alcuni studi legali sostengono la tesi del "BASTA UNA FIBRA!"

PIU' PERSONE ESPOSTE CI SONO PIU' PARCELLE SI INTASCANO

In mezzo al caos i cittadini informati dai media tradizionali

In mezzo al caos i cittadini informati dai media tradizionali

Il morto fa notizia

In mezzo al caos i cittadini informati dai media tradizionali

Il morto fa notizia

Il vivo grazie alla prevenzione NO!

RISULTATO:

RISULTATO:

Il processo di bonifica viene rallentato



LE DISCARICHE:

LE DISCARICHE:

Miglior sistema per lo smaltimento

LE DISCARICHE:

Miglior sistema per lo smaltimento

MA!

LE DISCARICHE:

Miglior sistema per lo smaltimento

MA!

I cittadini male informati e quindi impauriti non le vogliono

RISULTATO:

RISULTATO:

GLI AMMINISTRATORI LOCALI ELETTI DAI CITTADINI

NON AUTORIZZANO DISCARICHE SUL PROPRIO TERRITORIO

RISULTATO:

RISULTATO:

IL 70% DEI RIFIUTI FINISCE IN GERMANIA

RISULTATO:

IL 70% DEI RIFIUTI FINISCE IN GERMANIA

CHE SI ARRICCHISCE!!!!!

Dobbiamo uscire dal solito caos ED ALLORA!

Dobbiamo uscire dal solito caos

ED ALLORA!

INIZIAMO A CHIAMARE LE COSE CON IL LORO VERO NOME













Stefano Silvestri







PANINO CON LA MORTADELLA

Stefano Silvestri



QUESTO E' UN TETTO DI AMIANTO!!



NO !!!



Il cosiddetto Eternit:



Il cosiddetto Eternit: 87% CEMENTO



Il cosiddetto Eternit:

87% CEMENTO

13% AMIANTO

QUINDI QUESTO NON E' UN TETTO DI AMIANTO !!!!!



MA

E' UN TETTO DI ETERNIT O DI CEMENTO AMIANTO!!!!!



OGGI LE COPERTURE IN ETERNIT

COSTITUISCONO UN RISCHIO

ELEVATO DI INFORTUNI PER

SFONDAMENTO E CONSEGUENTE

CADUTA DALL'ALTO

DA 40 A 60 MORTI ALL'ANNO IN ITALIA

AL RITMO ATTUALE IL PROCESSO DI BONIFICA DURERA'

60 ANNI

AL RITMO ATTUALE IL PROCESSO DI BONIFICA DURERA'

60 ANNI

TUTTI POSSONO DARE UNA MANO PER ABBREVIARLO

GRAZIE PER L'ATTENZIONE





s.silvestri@ispo.toscana.it