



L'Università del Piemonte Orientale a Casale Monferrato:

**Una collaborazione stretta per affrontare i problemi
della città e dei cittadini esposti ad amianto**

Prof.ssa Caterina CASADIO

Professore Ordinario di Chirurgia Toracica

Università del Piemonte Orientale

Direttore SCU Chirurgia Toracica – Osp. Maggiore della Carità - Novara

PRESENTAZIONE DELLA SESSIONE E DEGLI STUDI SULLA TERAPIA DEL MESOTELIOMA E DEL TUMORE POLMONARE



31 Agosto 1906:

sentenza del Tribunale di Torino a favore del giornale “Progresso del Canavese” che segnalava :

“l’industria dell’amianto come molto pericolosa poiché causa molti decessi per tisi, bronchite e gastroenterite”



Soltanto nel 1992 in Italia furono vietati la produzione e l'uso di materiali contenenti amianto.

Nei decenni '70 e '80 del Novecento si arrivò ad utilizzarne 150.000 tonnellate/anno

Inalazione mediante:

- ***Estrazione e manifattura di materiali di amianto (cemento)***
- ***Impiego di prodotti contenenti amianto (cantieri navali)***
- ***Esposizione ad “asbestos in place” (manutenzione dell’industria chimica)***
- ***Esposizione extra-lavorativa (Casale Monf.to)***

**L'amianto è causa di circa l'80%
dei mesoteliomi ed interagisce
come concausa nelle neoplasie
del polmone**

**Nella presente decade si stima che in Italia i
nuovi casi di mesotelioma siano**

800-900 casi/anno

**ed in altrettante neoplasie del polmone
l'amianto è presente come concausa**



La ricerca medica è volta a:

- *Ricerca i meccanismi di tossicità e cancerogenicità delle fibre di asbesto***
- *Ricerca gli indicatori di suscettibilità geneticamente determinata***
- *Individuare strumenti utili alla diagnosi precoce***
- *Ricerca nuove e personalizzate terapie mediche e tecniche chirurgiche***

Il nostro lavoro è continuo e costante alla ricerca di tecniche chirurgiche più sofisticate e meglio tollerate dai pazienti

Obiettivo Importante



Qualità di vita

Guardando al futuro...



**1973 – Toracotomia PL sx con
sezione di m. gran dorsale,
m. dentato e m. trapezio**

Degenza 18 gg



**2012 – VATS Lobectomy,
no divaricatore costale**

Degenza 4 gg

Anatomia Patologica:

Direttore Dott. Mansueto PAVESI

Dott.ssa Stefania ERRA

Dott. Massimo PASTORMERLO

Diagnostica per Immagini

Direttore Dott. Stefano BARBERO

Dott. Emanuele OPPEZZO

Dott. Carlo TAPPERO

Oncologia Medica:

Direttore Dott. Mario BOTTA

Dott. Gabriele BIAGGI

Dott.ssa Elisabetta GATTONI

Dott. Alberto MUZIO

Dott.ssa Maria Vittoria OLETTI

Pneumologia:

Direttore Dott. Ezio PICCOLINI

Dott. Gabriella CERVIO

Dott. Piero QUARESIMA