



## Ruolo protettivo della cancerogenesi sperimentale

**Data** 29 gennaio 2008  
**Categoria** oncologia

Una breve cronistoria della cancerogenesi sperimentale.

E' un po' la cronistoria del ruolo della carcinogenesi sperimentale, cercando di dimostrare il ruolo fondamentale e predittivo che essa ha avuto o che avrebbe legittimamente dovuto avere, nella protezione della salute negli anni: 1930-1970.

Sullo sfondo dell'evoluzione della cancerogenesi chimica sperimentale e delle acquisizioni di alcuni dei meccanismi inerenti il processo di cancerogenesi, della disponibilità di dati sul significato, pertinenza e valore predittivo dei risultati delle ricerche di cancerogenicità e della disponibilità di informazioni sulla regolamentazione degli agenti cancerogeni; come pure delle linee guida per la condotta delle ricerche di cancerogenicità a lungo termine.

Si va dal colorante per burro (butter yellow): 4-dimetilaminobenzene, agli insetticidi come il 2-acetiasminofluorene, a sostanze più recenti come: formaldeide, 1,3 butadiene, melfalan...

**Lorenzo Tomatis. Fonte: Eur.J.Onncol.,2006**

Il documento originale si trova all'indirizzo:

[http://201.216.215.170/isde.org/images/pdf/exp\\_chem\\_carcinogenesis\\_eur\\_j\\_cancer\\_ltomatis.pdf](http://201.216.215.170/isde.org/images/pdf/exp_chem_carcinogenesis_eur_j_cancer_ltomatis.pdf)  
dove sono indicate anche le referenze (87).

### Commento di Giovanni Vantaggi

Certamente la ricerca è un elemento fondamentale ed indispensabile per il progresso scientifico, la condizione indispensabile è che sia libera, onesta e svincolata dagli interessi economici che influenzino fino ad attenuare o snaturare i suoi risultati. Nel caso del documento riportato, lo stesso autore (Tomatis, già direttore dello IARC di Lione) afferma che è difficile giustificare come si sia potuto ignorare o sottovalutare, il ruolo, che negli anni 1950-1970 hanno avuto o avrebbero potuto avere i risultati delle ricerche sulla cancerogenicità per la messa in atto di misure di prevenzione primaria.