



## Istituto Europeo di Oncologia - Diagnosi precoce tumore polmonare

### L'Obiettivo

Supportare una ricerca medica innovativa e capace di tradursi nella cura clinica dei grandi mali diffusi nella società e una ricerca scientifica che migliori la comprensione dell'ambiente naturale, permettendone la salvaguardia.

### Il Progetto

Il cancro polmonare è una patologia gravissima, che, nonostante i progressi medici e scientifici, rientra ancora fra i "big killers", ovvero fra le tipologie tumorali più difficilmente curabili. Come per molti altri tipi di tumore, le speranze di guarigione sono legate a una diagnosi precoce, che consenta una cura immediata della malattia.

Le metodologie che permettono di diagnosticare il tumore polmonare sono però particolarmente invasive e spesso vengono eseguite quando il paziente ha già sintomi che testimoniano che il male è in uno stadio avanzato.

Lo studio condotto dalla Dottoressa Carla Lintas per il Laboratorio di Citogenetica Molecolare dell'Istituto Europeo di Oncologia è finalizzato alla ricerca di modalità per la diagnosi del tumore polmonare più rapide e non invasive.

Alla base della ricerca sta l'ipotesi che sia possibile riconoscere nel materiale biologico dei pazienti variazioni molecolari che indicano la presenza della malattia. I "biomarcatori" possono essere utilizzati anche per monitorare la salute delle persone già colpite da tumore polmonare, per individuare subito possibili recidive.

### Il Partner

L'Istituto Europeo di Oncologia è una struttura senza fini di lucro attiva nella ricerca, nella formazione e nella cura dei tumori, nata a Milano nel 1994 da un'idea di Umberto Veronesi. E' oggi un centro di eccellenza di livello internazionale per la diagnosi e la cura di tutte le patologie oncologiche.

### Il sostegno della Fondazione

La Fondazione Zegna ha supportato la ricerca della Dottoressa Carla Lintas attraverso una borsa di studio biennale, erogata nel corso del 2002 e 2003, che ha permesso alla biologa di compiere la propria ricerca e di apportare il proprio contributo all'attività dell'Istituto Europeo di Oncologia.