

ATTI PARLAMENTARI

XIV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **CCXIV**

n. **2**

RELAZIONE

**SULLO STATO DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO ON-
COTECNOLOGICO DA PARTE DELL'ISTITUTO SUPE-
RIORE DI SANITÀ FINALIZZATO A SVILUPPARE TERAPIE
ONCOLOGICHE INNOVATIVE SU BASE MOLECOLARE**

(Anni 2004 e 2005)

*(Articolo 2, comma 1, del decreto-legge 23 aprile 2003, n. 89,
convertito, con modificazioni, dalla legge 20 giugno 2003, n. 141)*

Presentata dal Ministro della salute

(STORACE)

Trasmessa alla Presidenza il 9 febbraio 2006

PAGINA BIANCA

SOMMARIO

—

<i>Sommario</i>	<i>Pag.</i>	5
-----------------------	-------------	---

PROGETTI

(I) Le basi metodologiche per una chemioterapia anti-tumorale mirata: il saggio dell'«extreme drug resistance» (EDR) nel carcinoma ovarico ed in altre neoplasie	»	7
(II) Genetica molecolare della farmacoresistenza neoplastica e dell'oncogenesi	»	16
(III) Le cellule neoplastiche primitive e i meccanismi anti-apoptotici: le basi cellulari della farmacoresistenza tumorale .	»	23
(IV) Il microambiente tumorale		
(A) Identificazione di nuovi modulatori dell'angiogenesi tumorale per lo sviluppo di strategie anti-angiogeniche innovative	»	30
(B) Infiammazione e progressione tumorale: effetto di inibitori di NF-kB e di «scavengers» di radicali liberi in modelli murini di cancro del colon, della mammella e della prostata	»	38
(V) Regolazione del turnover di Bcl-2 RNA mediante RNA antisenso	»	46
(VI) Sviluppo di nuove terapie antitumorali basate sui farmaci antiretrovirali inibitori della proteasi di HIV e inibitori non nucleosidici della trascrittasi inversa, da soli o combinati: studi preclinici in vitro ed in vivo	»	50

PAGINA BIANCA