

ANNALI

*dell'Istituto
Superiore di
Sanità*

Volume 42, No. 2, 2006

Contents / Contenuto

Section I | Sezione I

Environmental carcinogens and primary prevention

Edited by *Angelo Carere*

Preface

Angelo Carere

Role of experimental and epidemiological evidence of carcinogenicity
in the primary prevention of cancer

Lorenzo Tomatis

Structure-activity models of chemical carcinogens: state of the art, and new directions

Romualdo Benigni and Cecilia Bossa

Towards a harmonized approach for risk assessment of genotoxic carcinogens in the European Union

Riccardo Crebelli

Development of carcinogenicity classifications and evaluations: the case of formaldehyde

Roberto Binetti, Francesca Marina Costamagna and Ida Marcello

Genotoxicity and carcinogenicity of acrylamide: a critical review

Angelo Carere

Mortality study of employees in a factory of recovery and refining of catalytic converters in Rome, Italy

*Roberto Pasetto, M. Giuseppina Bosco, Stefania Palange, Pietro Comba, Marco De Santis,
Mariella Di Fabio, Francesco Forastiere, Fabrizio Magrelli, Giulia Castellani, Carlo Alberto Perucci,
Sergio Rovetta and Roberta Pirastu (d)*

Molecular mechanisms of carcinogenesis by vinyl chloride

Eugenia Dogliotti

Tamoxifen (TAM): the dispute goes on

Sandro Grilli

Additional features of the worldwide double standards in the prevention of asbestos-related diseases

Benedetto Terracini

Some non neoplastic effects of ELF magnetic fields in experimental animals

Giovanni Alfredo Zapponi and Ida Marcello

Carcinogen-modified DNA and specific humoral immunity toward carcinogen-DNA adducts. A review

Alessandra Verdina

Section II | Sezione II

RESEARCH AND METHODOLOGIES/RICERCHE E METODOLOGIE

L'epidemia da HIV/AIDS in Provincia di Sassari nell'era della terapia antiretrovirale combinata
Giordano Madeddu, Giovanna Maria Calia, Carla Lovigu, Marco Mannazzu, Ivana Maida, Sergio Babudieri, Giovanni Rezza e Maria Stella Mura

Epidemiologia molecolare della malaria d'importazione in Italia: l'impiego di marcatori genetici e di saggi di sensibilità in vitro nello studio della clorochino-resistenza in *Plasmodium falciparum*
Michela Menegon, Anna Rosa Sannella, Carlo Severini, Maria Grazia Paglia, Alberto Matteelli, Pietro Caramello, Francesco Severini, Donatella Taramelli e Giancarlo Majori

DNA-microarray: nuovi approcci sperimentali per lo studio dei gemelli
Simonetta Pulciani, Anna Di Lonardo, Corrado Fagnani, Cristina D'Ippolito, Roberto Bomprezzi e Maria Antonietta Stazi

Animal welfare and protection during transport: the current legislative framework in European Union
Annamaria Passantino

L'ADHD e l'intervento multimodale
Monica Rea, Laura Braccini, Giovanni Laviola e Rosa Ferri

BOOK REVIEWS, NOTES AND COMMENTS/RECENSIONI, COMMENTI E SEGNALAZIONI

A cura di *Federica Napolitani Cheyne*

WHO PUBLICATIONS/PUBBLICAZIONI DELL'OMS

A cura di *Anna Maria Rossi*