

## Contenuto del volume / Tables of contents of the volume

### N. 1

#### Sezione I / Section I

##### **LA DONNA E L'ALCOL: ASPETTI CLINICI, EPIDEMIOLOGICI E DI PREVENZIONE**

A cura del Comitato Pari Opportunità dell'Istituto Superiore di Sanità (\*)

<i>Prefazione</i> - Comitato Pari Opportunità dell'Istituto Superiore di Sanità (*).....	p.	1
<b>ASPETTI CLINICI</b>		
Alcol e donna: aspetti clinici - Mauro Ceccanti, Marina Romeo e Daniela Fiorentino .....	p.	5
Aspetti psicologici connessi all'uso di alcol - Massimo Bracalenti .....	»	11
La donna e l'alcol: vulnerabilità biologica? - Rosanna Mancinelli e Maria Soccorsa Guiducci .....	»	19
<b>ASPETTI EPIDEMIOLOGICI</b>		
Epidemiologia dell'alcol e mondo femminile - Emanuele Scafato .....	p.	25
Donna e dipendenza crociata - Teodora Macchia .....	»	35
<b>ASPETTI DI PREVENZIONE</b>		
Il consumo alcolico femminile tra ricerca di parità e aumento del rischio: quale prevenzione? - Bastiana Pala .....	p.	41
Una revisione sistematica della letteratura scientifica sulla prevenzione dell'alcolismo - Marica Ferri ....	»	47
<b>APPENDICE. - Alcol e problemi alcol-correlati: come intervenire?</b>		
Gli Alcolisti Anonimi in Italia		
L'Associazione Italiana dei Club degli Alcolisti in Trattamento.....	p.	51

#### Sezione II/Section II

##### **NEW BIOLOGICAL AND DIAGNOSTIC FEATURES OF TOXOPLASMA GONDII INFECTION**

Edited by Maria Cristina Angelici and Simona Cherchi

<i>Preface</i> - Maria Cristina Angelici .....	p.	55
Genetic analysis of the diversity in <i>Toxoplasma gondii</i> - Marie-Laure Dardé .....	»	57
Impact of stage differentiation on diagnosis of toxoplasmosis - Uwe Gross, Mathias Holpert and Stefan Goebel .....	»	65

Immune response to <i>Toxoplasma gondii</i> - Denis Filisetti and Ermanno Candolfi .....	p.	71
Serodiagnosis of toxoplasmosis. The impact of measurement of IgG avidity - Maija Lappalainen and Klaus Hedman .....	»	81

*Sezione III/Section III**RICERCHE E METODOLOGIE / RESEARCH AND METHODOLOGY*

<i>Nerve growth factor e sclerosi multipla: studi su modelli animali e nell'uomo</i> - Luigi Aloe, Angela Iannitelli e Viviana Triaca .....	p.	89
<i>Health effects of exposure to waste incinerator emissions: a review of epidemiological studies</i> - Michela Franchini, Michela Rial, Eva Buiatti e Fabrizio Bianchi .....	»	101
<i>Rischio microbiologico associato al consumo di acqua potabile nei paesi industrializzati</i> - Elisabetta Carraro, Silvia Bonetta, Franca Palumbo e Giorgio Gilli .....	»	117
<i>RECENSIONI, COMMENTI E SEGNALAZIONI / BOOK REVIEWS, NOTES AND COMMENTS</i> - A cura di Federica Napolitani Cheyne .....	p.	141
<i>PUBBLICAZIONI DELL'OMS / WHO PUBLICATIONS</i> - A cura di Anna Maria Rossi .....	p.	147

(\*) *Comitato Pari Opportunità dell'Istituto Superiore di Sanità*

Luciana Gramiccioni, Francesca Anna Aulicino, Patrizia Campagna, Maria Rosaria Dupuis, Donatella Maffi, Laura Mancini, Valeria Martini, Maria Linda Montecchia, Serena Risica, Marina Torre, Rossella Mantovani.

**N. 2***Sezione I / Section I**BIOSTATISTICAL AND ETHOLOGICAL APPROACHES FOR THE PROMOTION OF WELFARE OF LABORATORY ANIMALS AND QUALITY OF EXPERIMENTAL DATA*

Edited by Maria Puopolo, Augusto Vitale and Giovanni Laviola

<i>Introductory keynote. The state of the art in animal experimentation</i> - Enrico Alleva and Maria Luisa Scattoni .....	p.	151
--	----	-----

*BIOSTATISTICAL TOOLS TO PROMOTE THE 3R RULE*

<i>Biostatistical approaches to reducing the number of animals used in biomedical research</i> - Maria Puopolo .....	p.	157
<i>Detecting assumption violations in mixed-model analysis of variance</i> - Flavia Chiarotti .....	»	165
<i>Accounting for historical information in designing experiments: the Bayesian approach</i> - Fulvio De Santis and Marco Perone Pacifico .....	»	173

*CREATING A BIOLOGICALLY SUITABLE HOUSING FOR LABORATORY ANIMALS*

<i>Environmental enrichment techniques in non-human primates. The case of the Callitrichids</i> - Augusto Vitale and Arianna Manciocco .....	p.	181
<i>Health promoting factors and animal welfare</i> - Maria Livia Terranova and Giovanni Laviola .....	»	187

Ethological and methodological considerations on the use of newborn rodents in biomedical research - Gemma Calamandrei .....	p.	195
Rules of good practice in the care of laboratory animals used in biomedical research - Angelina Valanzano .....	»	201

*ETHICAL AND PRACTICAL CONSIDERATIONS FOR THE REFINEMENT OF EXPERIMENTAL PROTOCOLS*

Animal experimentation in Italy. Legislation and the authorisation of research protocols - Gianluca Panzini and Rodolfo Nello Lorenzini .....	p.	205
Non invasive techniques for analysing hormonal indicators of stress - Armelle Queyras and Monica Carosi .....	»	211
Refinement of pain evaluation techniques. The formalin test - Francesca Capone and Anna Maria Aloisi .....	»	223
Refining learning and memory assessment in laboratory rodents. An ethological perspective - Igor Branchi and Laura Ricceri .....	»	231
Refinement techniques in experimental protocols involving Callitrichids - Augusto Vitale and Emanuele Licata .....	»	237
Metabolic and cardiovascular disorders in highly inbred pig lines used for intensive farming: how animal welfare evaluation could improve the basic knowledge of human obesity - Gianfranco Brambilla and Alfredo Cantafora .....	»	241

*Sezione II / Section II*

*RICERCHE E METODOLOGIE / RESEARCH AND METHODOLOGY*

Un'esperienza di educazione alla salute per i giovani della scuola media superiore - Laura Camoni, Anna Colucci e Roberta Lombardi .....	p.	245
Mesotelioma pleurico ed esposizione ambientale a fibre minerali: il caso di un'area rurale in Basilicata - Roberto Paschetto, Biagio Bruni, Caterina Bruno, Gabriella Cauzillo, Domenica Cavone, Luca Convertini, Barbara De Mei, Achille Marconi, Giuseppe Montagano, Marina Musti, Luigi Paoletti e Pietro Comba .....	»	251
Risk assessment of external events in nuclear facilities - Antonia Rogani and Eugenio Tabet .....	»	267

*RECENSIONI, COMMENTI E SEGNALAZIONI / BOOK REVIEWS, NOTES AND COMMENTS - A cura di Federica Napolitani Cheyne .....*

p. 273

*PUBBLICAZIONI DELL'OMS / WHO PUBLICATIONS - A cura di Anna Maria Rossi .....*

p. 279

N. 3

*RIFLESSIONE ETICA E RICERCA SCIENTIFICA.  
PRODUZIONE E DIFFUSIONE DI RISORSE INFORMATIVE*

A cura di Maurella Della Seta, Adriana Dracos e Elisabetta Poltronieri

<i>Prefazione</i> - Enrico Alleva e Nadia Francia .....	p.	281
SIBIL: uno strumento italiano per il reperimento dell'informazione in bioetica - Adriana Dracos ....	p.	283

Bioethics in Germany: debates and infrastructure - Dirk Lanzerath .....	p.	287
Le strutture di documentazione in Italia nel settore della bioetica: un'indagine su realtà e prospettive - Maurella Della Seta e Cinzia Sellitri .....	»	297
Problematiche etiche in un'istituzione scientifica - Laura Guidoni .....	»	309
Thesaurus Italiano di Bioetica (TIB) - Claudia Navarini e Elisabetta Poltronieri .....	»	317
La ricerca dell'informazione bioetica sulla base di dati SIBIL - Scilla Pizzarelli e Mirko Di Benedetto ..	»	325
Diritto e "bioetica d'inizio vita" in Internet. Una nuova risorsa informativa elettronica promossa e sviluppata dal CNR - Mario Fameli .....	»	331
Etica e cultura della ricerca tra <i>governance</i> e informazione - Rosalia Azzaro Pulvirenti .....	»	341
Documentazione e biodiritto: realizzazioni e prospettive - Marina Casini .....	»	349
La comunicazione scientifica nell'era digitale: inizio di una nuova epoca? - Angelo Marocco.....	»	353
Produzione e diffusione dei risultati scientifici in oncologia - Dino Amadori e Marco Maltoni .....	»	357
Alcuni aspetti di etica in sanità pubblica - Donato Greco e Carlo Petrini .....	»	363
Per una bioetica dell'adolescenza. Linee di riflessione su corporeità, sessualità, salute, educazione - Maurizio Soldini .....	»	373
<i>RECENSIONI, COMMENTI E SEGNALAZIONI / BOOK REVIEWS, NOTES AND COMMENTS</i> - A cura di Federica Napolitani Cheyne .....	p.	379
<i>PUBBLICAZIONI DELL'OMS / WHO PUBLICATIONS</i> - A cura di Anna Maria Rossi .....	p.	389

## N. 4

La valutazione del rischio cardiovascolare globale assoluto: il punteggio individuale del Progetto CUORE - Luigi Palmieri, Salvatore Panico, Diego Vanuzzo, Marco Ferrario, Lorenza Pilotto, Roberto Segà, Giancarlo Cesana e Simona Giampaoli per il Gruppo di Ricerca del Progetto CUORE .....	p.	393
Evolutive algorithms for beat-by-beat estimation of left ventricular mechanics - Mauro Grigioni, Carla Daniele, Umberto Morbiducci, Giacomo Di Benedetto, Giuseppe D'Avenio, Costantino Del Gaudio, Mara Abbate e Vincenzo Barbaro .....	»	401
Levels of persistent toxic substances in the general population in Italy - Elena De Felip and Anna Maria Ingelido .....	»	411
Il ruolo dei gruppi ad alto rischio nello studio delle relazioni tra ambiente e salute - Lucia Fazzo e Pietro Comba .....	»	417
La zecca del piccione <i>Argas reflexus</i> (Acari: Argasidae) ed i rischi per la salute umana - Cristina Khoury e Michele Maroli .....	»	427
L'intervento delle strutture pubbliche e non governative italiane nel rapporto tra popolazioni migranti e infezione da HIV - Nicola Petrosillo, Anna Colucci, Anna Maria Luzi, Pietro Gallo, Fabrizio Palmieri per il gruppo National Focal Point (NFP) italiano .....	»	433
Il rilevamento delle droghe nei campioni da strada - Sergio Schiavone .....	»	441
Studio degli infortuni minorili nel dipartimento di emergenza e accettazione - Maria De Felice, Giuseppe Alfonsi, Maria Scatigna, Anna Rita Giuliani e Leila Fabiani .....	»	447
Caratteristiche individuali e familiari degli utilizzatori di Terapie non Convenzionali in Italia - Francesca Menniti-Ippolito, Emanuela Bologna, Lidia Gargiulo, Emanuela Forcella, Linda Laura Sabbadini e Roberto Raschetti .....	»	455

Suicide in schizophrenia. What are we going to do about it? - Maurizio Pompili, Amedeo Ruberto, Paolo Girardi e Roberto Tatarelli .....	p.	463
Suicidality in DSM IV cluster B personality disorders. An overview - Maurizio Pompili, Amedeo Ruberto, Paolo Girardi e Roberto Tatarelli .....	»	475
Valutazione neuropsicologica e comportamentale nel morbo di Alzheimer - Domenico Accorrà, Lorenzo Mazzarini, Paolo Girardi, Amedeo Ruberto, Giorgio D. Kotzalidis e Roberto Tatarelli .....	»	485
La normativa sulla protezione dei soggetti partecipanti a studi clinici in Italia: dagli anni Novanta al 2004 - Gabriella Scuderi, Laura Guidoni, Francesco Rosmini e Carlo Petrini .....	»	495
Etica e prevenzione: disparità individuali ed ambientali - Claudio Ricciardi .....	»	509
<i>RECENSIONI, COMMENTI E SEGNALAZIONI / BOOK REVIEWS, NOTES AND COMMENTS</i> - A cura di Federica Napolitani Cheyne .....	p.	517
<i>PUBBLICAZIONI DELL'OMS / WHO PUBLICATIONS</i> - A cura di Anna Maria Rossi .....	p.	531
<i>INDICI DEL VOLUME / INDEXES OF THE VOLUME</i>		
Indice degli autori / Author index .....	p.	535
Indice per soggetti / Subject index .....	»	537
Contenuto del volume / Tables of contents of the volume .....	»	545