

Annali

*dell'Istituto
Superiore
di Sanità*

Volume 35, N. 4, 1999

pp. 477-550 **Una riflessione multidisciplinare sul fenomeno
"terapie non convenzionali"**

A cura di
Roberto Raschetti e Giorgio Bignami

Annali

dell'Istituto
Superiore
di Sanità

Rivista trimestrale dell'Istituto Superiore di Sanità

*Direttore dell'Istituto Superiore di Sanità
e Responsabile scientifico*
Giuseppe Benagiano

Direttore responsabile
Vilma Alberani

Redattore capo
Enrico Alleva

Comitato di redazione
Vilma Alberani, Enrico Alleva, Sergio Caroli, Eugenia
Dogliotti, Filomena Mazzei, Paolo Pasquini, Edoardo
Pozio, Stefano Vella

Redazione e composizione
Gabriele Baldi, Antonella Martino Santucci, Federica
Napolitani Cheyne, Laura Radiciotti, Franco Timitilli

Pubblicazione
Gli *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* appaiono in
fascicoli trimestrali e speciali, preparati e composti dal
Servizio per le Attività Editoriali dell'Istituto Superiore di
Sanità e stampati dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello
Stato.

Direzione e Redazione
Servizio per le Attività Editoriali
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299
00161 Roma
Tel. +39-0649901
Fax +39-0649902253
e-mail: segr-sae@iss.it

Gli articoli scientifici e la corrispondenza ad essi relativa
vanno indirizzati alla Redazione della rivista. Le "Istruzioni
agli Autori" degli *Annali* sono pubblicate in ciascun fascicolo.

Abbonamenti

Gli abbonamenti sono curati dall'Istituto Poligrafico e
Zecca dello Stato. La corrispondenza relativa agli abbonamenti e all'acquisto di singoli fascicoli deve essere indirizzata a:

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato
Direzione editoriale - Settore abbonamenti
Via Marciana Marina, s.n.c.
00199 Roma
Tel. +39-0685084131/0685084126
Fax +39-0685084117

Condizioni di abbonamento - Anno 1999

Annuale:
Italia Lit 102 000 (€ 52,68); estero Lit 120 000 (€ 61,97).
Un fascicolo trimestrale:
Italia Lit 31 000 (€ 16,01); estero Lit 38 000 (€ 19,63).
L'importo dovrà essere versato sul conto corrente postale
n. 387001 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello
Stato specificando la causale del versamento: "abbonamento agli *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*".

Il periodico può essere oggetto di scambio con riviste di
interesse per l'Istituto Superiore di Sanità. La corrispondenza
relativa va indirizzata alla Redazione della rivista.

Gli *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* sono indicizzati da:
- CHEMABS
- EMBASE/Excerpta Medica
- MEDLINE
- PASCAL

L'indice del contenuto dei singoli fascicoli è disponibile su
Internet: <http://www.iss.it/pubblicazioni/annali.htm>

ISSN 0021-2571

© Istituto Superiore di Sanità 1999. Tutti i diritti sono riservati.
Reg. Stampa - Tribunale di Roma n. 482/85 del 29 ottobre 1985

Roma, 1999 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato P.V.

Annali dell'Istituto Superiore di Sanità is a quarterly periodical edited by the Istituto Superiore di Sanità.

Director General of the Istituto Superiore di Sanità and Scientific Director
Giuseppe Benagiano

Director
Vilma Alberani

Editor-in-chief
Enrico Alleva

Editorial Committee
Vilma Alberani, Enrico Alleva, Sergio Caroli, Eugenia Dogliotti, Filomena Mazzei, Paolo Pasquini, Edoardo Pozio, Stefano Vella

Editing and composition
Gabriele Baldi, Antonella Martino Santucci, Federica Napolitani Cheyne, Laura Radiciotti, Franco Timitilli

Publication
Annali dell'Istituto Superiore di Sanità are printed quarterly and in special issues; they are prepared and composed by the Editorial Service of the Istituto Superiore di Sanità and printed by the Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

Direction and Editorial Office
Servizio per le Attività Editoriali
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299
00161 Roma, Italy
Tel. +39-0649901
Fax +39-0649902253
e-mail: segr-sae@iss.it

Papers to be presented for publication should be addressed to the Editorial Office. "Instructions to Authors" are printed in each issue.

Subscription information

The official bookseller agency for *Annali* is Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.
Correspondence concerning subscriptions and purchase of separate issues should be addressed to:
Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato
Direzione editoriale - Settore abbonamenti
Via Marciana Marina, s.n.c.
00199 Roma, Italy
Tel. +39-0685084131/0685084126
Fax +39-0685084117

Subscription terms - Year 1999

Annual: Lit 102 000/€ 52,68 (Italy);
Lit 120 000/€ 61,97 (other countries).
Each quarterly issue: Lit 31 000/€ 16,01 (Italy);
Lit 38 000/€ 19,63 (other countries).

The journal can be exchanged with periodicals of interest to the Istituto Superiore di Sanità. Requests of exchange agreements should be addressed to the Editorial Office.

Annali dell'Istituto Superiore di Sanità are indexed in:

- CHEMABS
- EMBASE/Excerpta Medica
- MEDLINE
- PASCAL

The tables of contents of *Annali* are available on Internet:
<http://www.iss.it/pubblicazioni/annali.htm>

ISSN 0021-2571

© Istituto Superiore di Sanità 1999. All rights reserved.
Reg. Stampa - Tribunale di Roma n. 482/85 del 29 ottobre 1985

Roma, 1999 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato P.V.

Annali

*dell'Istituto
Superiore
di Sanità*

Volume 35, n. 4, 1999

Contenuto / Contents

Sezione I / Section I

UNA RIFLESSIONE MULTIDISCIPLINARE SUL FENOMENO "TERAPIE NON CONVENZIONALI"

A cura di **Roberto Raschetti** e **Giorgio Bignami**

<i>Prefazione</i> - Roberto Raschetti e Giorgio Bignami	p.	477
L'alleanza terapeutica medico-paziente all'interno del patto di solidarietà per la salute - Rosy Bindi	p.	479
La medicina delle evidenze scientifiche e le diverse culture della guarigione - Roberto Raschetti	»	483
Caratteristiche d'uso e livelli di diffusione della medicina non convenzionale - Francesca Menniti-Ippolito e Barbara De Mei	»	489
Il rapporto medico-paziente nei contesti delle diverse medicine - Giorgio Bignami	»	499
La fitoterapia tra medicina tradizionale e pratiche alternative: quale sicurezza e quale efficacia? - Antonio Bianchi	»	505
Agopuntura e medicina tradizionale cinese - Lucio Sotte	»	509
L'omeopatia nella prospettiva della ricerca scientifica - Paolo Bellavite , Giuseppe Andrioli , Sabrina Lussignoli , Simone Bertani e Anita Conforti	»	517
Linguaggi scientifici e scienze della complessità - Marcello Cini	»	529
Evoluzione del paradigma biomedico e medicine non convenzionali - Francesco Bottaccioli	»	535
Emozioni <i>versus</i> competenze. Le logiche della comunicazione nei mass media - Romeo Bassoli	»	543
La libertà di cura - Amedeo Santosuosso	»	547

Sezione II / Section II

RICERCHE E METODOLOGIE / RESEARCH AND METHODOLOGY

Macrophage inflammatory protein-1 α (MIP-1 α) and leukemia inhibitory factor (LIF) protect the repopulating ability of purified murine hemopoietic stem cells in serum-deprived cultures stimulated with SCF and IL-3 - Ryuji Tanosaki, Eishi Ashihara, Laura Alessandrini, Giovanni Migliaccio and Anna Rita Migliaccio	p.	553
Oxidative stress markers: specificity and measurement techniques - Stefania Giammarioli, Carmelina Filesi and Elisabetta Sanzini	»	563
Sedimentable mineral organic detritus as radioecological indicator - Rita Borio, Roberto Cicioni, Anna Concetta Dipilato, Nevio Forini, Luigi Mirri, Alba Rongoni and Paola Sabatini	»	577

BREVI NOTE / BRIEF NOTES

Programma sperimentale di certificazione di qualità per le misure di amianto effettuate con la diffrattometria a raggi X in campioni di massa - Salvatore Puledda, Marcello Ferdinandi e Marco Inglessis	p.	583
---	----	-----

<i>RECENSIONI, COMMENTI E SEGNALAZIONI / BOOK REVIEWS, NOTES AND COMMENTS</i>	p.	591
---	----	-----

<i>PUBBLICAZIONI DELL'OMS / WHO PUBLICATIONS</i>	p.	595
--	----	-----

INDICI DEL VOLUME / INDEXES OF THE VOLUME

Indice degli autori / Author index	p.	599
Indice per soggetti / Subject index	»	601
Contenuto del volume / Tables of contents of the volume	»	605