

Annali

*dell'Istituto
Superiore
di Sanità*

Volume 32, N. 3, 1996

Annali

*dell'Istituto
Superiore
di Sanità*

Rivista trimestrale dell'Istituto Superiore di Sanità

*Direttore reggente dell'Istituto Superiore di Sanità
e Responsabile scientifico*

Aurelia Sargentini

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

Cosimo Marino Curianò, 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, Italy
Tel. 06/49901

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 Commerciale
Piazza Verdi, 10
00198 Roma, Italy

Condizioni di abbonamento - Anno 1996

Per un anno: Italia Lit 83.000; estero Lit 99.000.

Un fascicolo trimestrale: Italia Lit 25.000;
estero Lit 31.000.

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
- MEDLINE
- PASCAL

ISSN 0021-2571

© Istituto Superiore di Sanità 1996.

Reg. Stampa - Tribunale di Roma n. 482/85 del 29 ottobre 1985

Roma, 1996 - 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.

Acting Director General of the Istituto Superiore di Sanità and Scientific Director

Aurelia Sargentini

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

Cosimo Marino Curianò, 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. 06/49901

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 Commerciale

Piazza Verdi, 10

00198 Roma, Italy

Subscription terms - Year 1996

Annual: Lit 83,000 (Italy); Lit 99,000 (other countries).

Each quarterly issue: Lit 25,000 (Italy);

Lit 31,000 (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
- MEDLINE
- PASCAL

ISSN 0021-2571

© Istituto Superiore di Sanità 1996.

Reg. Stampa - Tribunale di Roma n. 482/85 del 29 ottobre 1985

Roma, 1996 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato P.V.

Annali

*dell'Istituto
Superiore
di Sanità*

Volume 32, n. 3, 1996

Contenuto / Contents

Sorveglianza di sanità pubblica: origini storiche, metodi e valutazione - Silvia Declich e Anne O. Carter	p.	317
Attivazione neuroendocrina nell'infarto acuto del miocardio: stato dell'arte e risultati preliminari sul peptide vasoattivo intestinale - Stefania Caiola, Piernatale Lucia, Alessandro Coppola, Ettore Maroccia, Marco Belli, Giuseppe Ricciardi, Lola Giuditta Borelli, Antonella Colliardo, Carlo De Martinis e Angela Maria Buongiorno	»	339
L'effetto densità dei motoneuroni sulla curva di depauperamento motoneuronale nella sclerosi laterale amiotrofica - Paolo Pinelli, Fabrizio Pisano e Giacinta Miscio	»	345
Opioid-immune interactions in autism: behavioural and immunological assessment during a double-blind treatment with naltrexone - Renato Scifo, Matteo Cioni, Alfredo Nicolosi, Nunzio Batticane, Cataldo Tirolo, Nuccio Testa, Maria C. Quattropani, Maria C. Morale, Francesco Gallo and Bianca Marchetti	»	351
Spatial constructions by capuchin monkeys - Patrizia Potì	»	361
Biological parameters influencing the immunological response to plasma derived and recombinant hepatitis B vaccines - Maria Cristina Honorati, Erminia Mariani, Paolo Dolzani and Andrea Facchini	»	369
Micellar electrokinetic capillary chromatographic analysis of platelet activating factor in human blood by indirect ultraviolet detection - He Jinlan, Li Huiping and Li Xiaoge	»	375
Determination of chromium and nickel in commercial foam bath products by ETA-AAS - Laura Ciaralli, Rosa Giordano, Susanna Cassina, Alessandra Sepe and Sergio Costantini	»	381

Diffusione della zecca del cane (<i>Rhipicephalus sanguineus</i> Latreille, 1806) in Italia: un problema di salute pubblica - Michele Maroli, Cristina Khoury, Liliana Frusteri e Giulio Manilla	p.	387
Treating tuberculous pleurisy with effusion by artificial pneumothorax - Li Huiping and Ling Yun	»	399
<i>RECENSIONI, COMMENTI E SEGNALAZIONI / BOOK REVIEWS, NOTES AND COMMENTS</i>	p.	405
<i>PUBBLICAZIONI DELL'OMS / WHO PUBLICATIONS</i>	»	415