

# Annali

*dell'Istituto  
Superiore  
di Sanità*

Volume 29, Suppl. N. 1, 1993

**Ricordo di Daniel Bovet**

A cura di  
G. BIGNAMI

# Annali

dell'Istituto  
Superiore  
di Sanità

Rivista trimestrale dell'Istituto Superiore di Sanità

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

Giuseppe Vicari

*Direttore responsabile*

Vilma Alberani

*Redattore capo*

Enrico Alleva

*Comitato di redazione*

Vilma Alberani, Enrico Alleva, Sergio Caroli, Eugenia  
Dogliotti, Filomena Mazzei, Paolo Pasquini, Ugo Testa,  
Maurizio Tomasi

*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.

*Redazione e composizione*

Cosimo Marino Curianò, Lorenzo Fantozzi, Antonella  
Martino Santucci, Patrizia Mochi, Federica Napolitani  
Cheyne, Laura Radiciotti, Luigi Sansone, Franco Timitilli

*Direzione e Redazione*

Servizio per le Attività Editoriali  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299  
00161 Roma, Italy  
Tel. 06/4990

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 abbo-  
namenti 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 1993*

Per un anno: Italia Lit 75.000; estero Lit 90.000.

Un fascicolo trimestrale: Italia Lit 22.000;  
estero Lit 28.000.

L'importo dovrà essere versato sul conto corrente postale  
n. 387001 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello  
Stato specificando la causale del versamento: "abbona-  
mento 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 corrisponden-  
za relativa va indirizzata alla Redazione della rivista.

Gli *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* sono indicizzati  
da:

- Biological Abstracts
- Chemical Abstracts
- Excerpta Medica
- Index Medicus

ISSN 0021-2571

© Istituto Superiore di Sanità 1993.  
Reg. Stampa - Tribunale di Roma n. 482/85 del 29 ottobre 1985

Roma, 1993 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato P.V.

# Annali

dell'Istituto  
Superiore  
di Sanità

*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*

Giuseppe Vicari

*Director*

Vilma Alberani

*Editor-in-chief*

Enrico Alleva

*Editorial Committee*

Vilma Alberani, Enrico Alleva, Sergio Caroli, Eugenia Dogliotti, Filomena Mazzei, Paolo Pasquini, Ugo Testa, Maurizio Tomasi

*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.

*Editing and composition*

Cosimo Marino Curianò, Lorenzo Fantozzi, Antonella Martino Santucci, Patrizia Mochi, Federica Napolitani Cheyne, Laura Radiciotti, Luigi Sansone, Franco Timitilli

*Direction and Editorial Office*

Servizio per le Attività Editoriali  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299  
00161 Roma, Italy  
Tel. 06/4990

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 1993*

Annual: Lit 75.000 (Italy); Lit 90.000 (other countries).

Each quarterly issue: Lit 22.000 (Italy);

Lit 28.000 (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:

- Biological Abstracts
- Chemical Abstracts
- Excerpta Medica
- Index Medicus

ISSN 0021-2571

© Istituto Superiore di Sanità 1993.

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

Roma, 1993 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato P.V.

# Annali

*dell'Istituto  
Superiore  
di Santità*

Volume 29, Suppl. N. 1, 1993

## **RICORDO DI DANIEL BOVET**

Contenuto

**RICORDO DI DANIEL BOVET** (\*)

Articolo di Giorgio Bignami

A cura di

**Giorgio Bignami**

Presentazione - Giorgio Bignami

Disposizione Manoscritta - Daniel Bovet

Un tempo accademico - Francesco Antonio Mancini

Daniel Bovet, Accademico dell'Accademia - Giorgio Salvini

Daniel Bovet e l'Institut Pasteur - Arnaldo J. Baran

La Svezia - Paolo Pizzardi

Il Museo - Bruno Silvestrini

Gli Allievi - Vittorio Rizzani

Testimonianza di un allievo - Giorgio Bignami

Daniel Bovet - Curriculum vitae e pubblicazioni scientifiche

(\*) Sono riportati da pag. 17 a pag. 19 alcuni documenti originali della corrispondenza, nonché l'elenco delle Commemorazioni del Prof. Daniel Bovet (1984) nell'Istituto Superiore di Santità (19 aprile 1990) nel primo anniversario della morte.

Presentazione

# Annali

*dell'Istituto  
Superiore  
di Sanità*

Giorgio Bignami

**Volume 29, Suppl. N. 1, 1993**

## Contenuto

### RICORDO DI DANIEL BOVET (\*)

A cura di **Giorgio Bignami**

Presentazione - <b>Giorgio Bignami</b> .....	p.	1
Domenico Marotta - <b>Daniel Bovet</b> .....	»	7
Un tempo ricco e felice - <b>Francesco Antonio Manzoli</b> .....	»	23
Daniel Bovet Accademico dei Lincei - <b>Giorgio Salvini</b> .....	»	29
Daniel Bovet et l'Institut Pasteur - <b>Agnès Ullmann</b> .....	»	33
Lo Scienziato - <b>Paolo Preziosi</b> .....	»	35
Il Maestro - <b>Bruno Silvestrini</b> .....	»	41
Gli Allievi - <b>Vittorio Rosnati</b> .....	»	45
Testimonianza di un allievo - <b>Giorgio Bignami</b> .....	»	51
Daniel Bovet. <i>Curriculum vitae</i> e pubblicazioni scientifiche .....	»	67

(\*) Sono riportati da pag. 23 a pag. 66 di questo fascicolo i testi delle relazioni tenute in occasione della Commemorazione del Prof. Daniel Bovet svolta nell'Istituto Superiore di Sanità l'8 aprile 1993, nel primo anniversario della morte.

## Autori

**Giorgio Bignami**  
 Direttore del Laboratorio di Fisiopatologia  
 di Organo e Sistema  
 Istituto Superiore di Sanità  
 Viale Regina Elena, 299  
 00161 Roma

**Francesco Antonio Manzoli (\*)**  
 Professore Ordinario  
 I Cattedra di Anatomia Umana Normale  
 Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Università degli Studi di Bologna  
 Via Irnerio, 48  
 40126 Bologna  
 (\*) all'epoca Direttore dell'Istituto Superiore di Sanità

**Agnès Ullmann**  
 Direction Scientifique  
 des Applications de la Recherche  
 Institut Pasteur  
 28, Rue Du Dr Roux  
 F-75724 Paris

**Giorgio Salvini**  
 Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei  
 Via della Lungara, 10  
 00165 Roma

**Paolo Preziosi**  
 Direttore dell'Istituto di Farmacologia  
 Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Università Cattolica del Sacro Cuore  
 Largo F. Vito, 1  
 00168 Roma

**Bruno Silvestrini**  
 Professore Ordinario di Farmacologia e Farmacognosia  
 Istituto di Farmacologia e Farmacognosia  
 Facoltà di Farmacia  
 Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
 P.le Aldo Moro, 5  
 00185 Roma

**Vittorio Rosnati**  
 Professore Ordinario di Chimica Organica  
 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche  
 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
 Via della Ricerca Scientifica  
 00133 Roma

Il presente fascicolo è stato curato dal punto di vista redazionale  
 da Laura Radiciotti del Servizio per le Attività Editoriali dell'Istituto Superiore di Sanità