

Annali

*dell'Istituto
Superiore
di Sanità*

Volume 16, N. 2, 1980



ANNALI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

*

Direttore responsabile: Francesco POCCHIARI.

Comitato direttivo: i Direttori dei Laboratori e il Direttore della Segreteria per le Attività Culturali dell'Istituto Superiore di Sanità.

Comitato di redazione: Giuliano D'AGNOLO (*redattore capo*); Vilma ALBERANI; Piero Augusto BATTAGLIA; Giorgio BIGNAMI; Maurizio CIGNITTI; Enrico CINGOLANI; Michele GRANDOLFO; Pietro Luigi INDOVINA; Vittorio SILANO; Patrizia SINISCALCHI (*segreteria di redazione*).

Pubblicazione

Gli *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* appaiono in fascicoli trimestrali e speciali. Gli articoli scientifici e la corrispondenza ad essi relativa dovranno essere indirizzati a: *Annali - Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 - Roma.*

Condizioni di abbonamento - Anno 1980

Per un anno: Italia Lit. 23.000; Estero Lit. 26.000.

Un fascicolo trimestrale: Italia Lit. 6.000; Estero Lit. 7.000.

L'importo dovrà essere versato sul conto corrente postale n. 387001 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

La corrispondenza relativa agli abbonamenti ed all'acquisto di fascicoli separati dovrà essere indirizzata a: *Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Direzione Commerciale, Piazza Verdi, 10 - Roma.*

CONTENUTO

ESPERIENZE E RICERCHE

- Indagine sulla filariosi della volpe in provincia di Grosseto — **L. Gradoni, E. Pozio**
e **M. Maroli** *Pag.* 251
- Indagine statistica sul rumore da traffico stradale a Pescara basata su rileva-
menti effettuati durante tutto l'arco delle 24 ore — **P. Capone, M. Cosa**
e **M. Nicoli** » 257
- Valutazione della presenza di ratti resistenti al Warfarin nella città di Reggio
Calabria — **P. Alessandrini, S. Marchini, A. Bernardo, F. Terranova** e
P.G. Turillazzi » 271

TECNICHE E METODOLOGIE

- Determinazione dell'arsenico nel terreno e nelle acque di cisterna — **S. Co-**
stantini, R. Giordano e **P. Ravagnan** » 287
- Metodi di rilevamento di livelli di contaminazione di un territorio: applicazione
a un caso di inquinamento da arsenico — **G.A. Zapponi** e **E. Bianchi**. » 295

RASSEGNE

- Farmacotossicologia ambientale dell'arsenico — **A. Loizzo** e **E. Ortolani** » 317
- Applicazioni in medicina nucleare di rilevatori di radiazione gamma di tellururo
di cadmio — **C. Bacci, C. Furetta** e **L. Vasanelli** » 341

CONFERENZE E SEMINARI

- Alcuni problemi ambientali nella produzione di energia — **G. Campos Venuti,**
F. Pocchiari, A. Rogani, E. Tabet e **P. Vecchia** » 361

- BIBLIOGRAFIA E DOCUMENTAZIONE** » 385

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Research on fox filariasis in Grosseto province — **L. Gradoni, E. Pozio and M. Maroli** *Pag.* 251
- Statistic measurement of noise from road traffic in Pescara carried out during 24 hours — **P. Capone, M. Cosa and M. Nicoli** » 257
- Presence of rats resistant to Warfarin in the city of Reggio Calabria — **P. Alessandrini, S. Marchini, A. Bernardo, F. Terranova and P.G. Turillazzi** » 271

NEW METHODS AND TECHNIQUES

- Arsenic determination in the ground and in the cistern waters — **S. Costantini, R. Giordano and P. Ravagnan** » 287
- Methods of evaluating pollution levels by arsenic in a territory — **G.A. Zapponi and E. Bianchi** 295

REVIEW ARTICLES

- Environmental pharmacotoxicology of arsenic — **A. Loizzo and E. Ortolani** » 317
- Medical applications of cadmium telluride gamma radiations detectors — **C. Bacci, C. Furetta and L. Vasanelli** » 341

LECTURES AND SEMINARS

- Environmental problems concerning energy production — **G. Campos Venuti, F. Pocchiari, A. Rogani, E. Tabet and P. Vecchia** » 361

- BIBLIOGRAPHY AND DOCUMENTATION** » 385