

# Annali

*dell'Istituto  
Superiore  
di Sanità*



# 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; Antonio CASSONE; Maurizio CIGNITTI; Marino MARINUCCI; Marino MASSOTTI; Sandro ONORI; Maurizio TOMASI; Patrizia SINISCALCHI (*segretaria 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 1981*

Per un anno: Italia Lit. 25.000; Estero Lit. 28.000.

Un fascicolo trimestrale: Italia Lit. 7.000; Estero Lit. 8.000.

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 dei fascicoli separati dovrà essere indirizzata a: *Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Direzione Commerciale, Piazza Verdi, 10 - Roma.*

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
DIREZIONE GENERALE SERVIZI IGIENE PUBBLICA  
DEL MINISTERO DELLA SANITÀ

*Atti del 2° Convegno Nazionale su:*  
**APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA CEE 79/831  
SULLE SOSTANZE CHIMICHE (6ª modifica)**

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Roma, 25-26 giugno 1981

a cura di:  
R. BINETTI - A. SAMPAOLO

Hanno collaborato alla raccolta di questi Atti:

Di Marzio Silvano  
Romanini Laura  
Arena Claudio  
Rossi Pietro

## INDICE

### SEZIONE I: ATTIVITA' INTERNAZIONALI SULLE SOSTANZE CHIMICHE.

- F. POCCHIARI, L. ROSSI: Programmi internazionale sulla sicurezza chimica dell'OMS.....Pag. 1
- D. MISITI: Il programma sul controllo dei composti chimici dell'OCSE..... " 25
- G. DEL BINO: L'azione della CEE sulle sostanze chimiche..... " 35

### SEZIONE II: STATO DI APPLICAZIONE DELLA 6<sup>a</sup> MODIFICA.

- A. SAMPAOLO: Aspetti scientifici e tecnici dell'applicazione della 6<sup>a</sup> Modifica.....Pag. 45
- E. SAPIENZA: Recepimento della 6<sup>a</sup> Modifica nell'ordinamento nazionale..... " 53

### SEZIONE III: DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE, TOSSICOLOGICHE ED ECOTOSSICOLOGICHE AI FINI DELL'ALLEGATO V.

- R. AMAVIS: Elaborazione e finalità dell'Allegato V.....Pag. 61
- M. T. VAN DER VENNE: Metodi tossicologici per l'Allegato V della direttiva..... " 71
- S. CAROLI, R. BINETTI, F. PETRUCCI: Proprietà fisico-chimiche..... " 75
- C. CREMISINI, S. DE FULVIO, A. PICCIONI: Degradabilità delle sostanze chimiche nell'ambiente: metodi per la valutazione della degradazione biotica..... " 95
- M. L. TOSATO: Degradabilità delle sostanze nell'ambiente..... " 119
- D. CALAMARI, M. VIGHI: Caratterizzazione delle sostanze chimiche ai fini dell'Allegato V - proprietà ecotossicologiche..... " 145
- A. CARERE: Proprietà genotossiche e pre-screening di cancerogenesi..... " 171
- V. SILANO: Proprietà tossicologiche e buone pratiche di laboratorio..... " 179

SEZIONE IV: INVENTARIO EUROPEO DELLE SOSTANZE CHIMICHE (EINECS).

- G. MOSSELMANS: Elaborazione e finalità del l'Inventario europeo delle sostanze chimiche.....Pag. 189
- W. G. TOWN: Ruolo del punto di contatto CEE.... " 195
- A. SAMPAOLO, R. BINETTI: Ruolo del punto di contatto nazionale..... " 199
- L. TURRI, S. TERRANEO: Problemi relativi alle dichiarazioni supplementari..... " 205

SEZIONE V: CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA CEE DELLE SOSTANZE CHIMICHE.

- G. MOSSELMANS: I lavori della Commissione CEE per la classificazione di pericolo delle sostanze chimiche.....Pag. 217
- M. CRESCIMANNO: Problemi relativi alla classificazione ed all'etichettatura delle sostanze e preparati pericolosi..... " 223
- T. GARLANDA: Criteri di classificazione delle sostanze pericolose..... " 231
- A. SALVEMINI: Applicazione delle norme di classificazione ed etichettatura a vernici e inchiostri da stampa..... " 259
- F. CASA: Applicazione delle norme di etichettatura agli ausiliari per gomma..... " 267
- M. R. MILANA, P. CITTI: Modelli di scheda per la raccolta di dati necessari per la classificazione e l'etichettatura..... " 279

SEZIONE VI: ALTRI ASPETTI CORRELATI ALLA 6<sup>a</sup> MODIFICA.

- R. BINETTI, S. CAROLI: L'indagine effettuata sui laboratori esistenti in Italia ai fini delle ricerche commesse con la notifica delle sostanze chimiche.....Pag. 301
- E. BELTRAMI: Applicazione della direttiva 79/831 CEE detta 6<sup>a</sup> Modifica all'importazione delle sostanze chimiche in territorio della Comunità..... " 319
- M. GUERRIERI, R. MORELLI, L. ROSSI: Utilizzazione delle norme comunitarie sulle so-

stanze chimiche ai fini della prevenzione negli ambienti di lavoro.....Pag.	325
- V. SILANO: Relazione tra normativa comuni- taria e attuazione dell'Inventario nazio- nale delle sostanze chimiche previsto dal la Legge di riforma sanitaria..... "	339
- A. SAMPAOLO: Conclusioni..... "	353