

ISSN 0021-2571

Coden: AISSAW 18 (N. 3) 371-606 (1982)

Annali

*dell'Istituto
Superiore
di Sanità*

Volume 18, N. 3, 1982



Contenuto

CONVEGNO INTERDISCIPLINARE DI MICROBIOLOGIA MEDICA

I SESSIONE. - VIROLOGIA

Relazioni

- Fattori virali intrinseci e co-fattori microambientali estrinseci nelle fasi precoci della eritroleucemia da virus di Friend - G. B. ROSSI e C. PESCHLE Pag. 373

Comunicazioni

- Caratterizzazione biologica ed ultrastrutturale di una linea di corioide umana trasformata da SV 40 - G. CAR-
RUBA, B. DALLAPICCOLA, V. BRINCHI e C. DE GIULI MORGHEN Pag. 379
- Studio delle strutture recettoriali di cellule BHK 21 coinvolte nell'interazione con il virus della stomatite
vescicolare - L. SEGANTI, P. MASTROMARINO, F. SUPERTI, E. GRIPPA e N. ORSI » 385
- Studio del movimento anticorpale verso i virus BK, Herpes e Cytomegalovirus in trapiantati renali - L. SI-
NIBALDI, C. MANCINI, D. RIVANERA e P. GOLDONI » 389
- Selezione in agarosio di cellule linfoidi umane trasformate *in vitro* dal virus di Epstein-Barr - G. RAGONA,
S. RESTA, M. ANDREONI e G. ROCCHI » 395
- Studi ecologici ed epidemiologici del virus Toscana, un arbovirus isolato da flebotomi - P. VERANI, M. G.
CIUFOLINI, L. NICOLETTI, M. BALDUCCI, G. SABATINELLI, M. COLUZZI, P. PACI e L. AMADUCCI » 397
- Caratteristiche di crescita e infezione persistente del virus Toscana in una linea cellulare - L. NICOLETTI,
P. VERANI e M. G. CIUFOLINI » 401
- Effetto di alfa interferone sul differenziamento eritroide di una linea di cellule leucemiche umane, K562(S) -
L. CIOE', P. MEO e G. B. ROSSI » 405
- Effetti dell'interferone sui livelli di attività dell'ornitina decarbossilasi nelle cellule di Friend - M. R. CAPO-
BIANCHI, G. B. ROSSI e A. DOLEI » 409
- Effetti dell'interferone beta sull'espressione degli antigeni di istocompatibilità in varie linee cellulari umane -
F. AMEGLIO, A. DOLEI, M. R. CAPOBIANCHI, P. PALLADINO e R. TOSI » 413
- Effetti dell'interferone sull'espressione cellulare e sul rilascio degli antigeni Ia: paragone tra gli interferoni
 α e β umani - A. DOLEI, F. AMEGLIO, M. R. CAPOBIANCHI, P. PALLADINO e R. TOSI » 417
- Interferone fibroblastico umano: produzione e caratterizzazione in una linea di cellule amniotiche - V.
SORRENTINO, P. DI FRANCESCO, M. SORIA e G. B. ROSSI » 421
- Modulazione del differenziamento eritroide indotto da DMSO in cellule di Friend trattate con interferone:
analisi clonale - E. AFFABRIS, C. JEMMA, M. FEDERICO e G. B. ROSSI » 425
- Ruolo dei gangliosidi nell'interazione tra interferone e membrana cellulare - G. ANTONELLI, F. BELAR-
DELLI, B. SANTURBANO, A. ALIBERTI, V. RUGGIERO, G. D'AGNOLO e G. B. ROSSI » 429
- Rilievi virologici della stagione influenzale 1980-81 - I. DONATELLI, G. ARANGIO-RUIZ e G. MANCINI » 433
- Studio epidemiologico delle infezioni da rotavirus nell'immaturo - G. DONELLI, G. ROCCHI, D. MENI-
CHELLA, A. VARVERI, F. TANGUCCI, S. RESTA, M. D. CAIONE, A. ZARDI e A. TINARI » 437
- Programma ed esecuzione di una campagna di vaccinazione antimorbillosa controllata in sede locale -
R. SANTORO, M. POLO, E. RIGOLI, U. SCARDELLATO, I. ANNESI, M. E. GRANDOLFO e F. NOVELLO » 441
- Crescita e differenziamento delle cellule eritroleucemiche di Friend (FLC) in sistemi di coltura privi di
siero - C. JEMMA, A. COVELLI, C. PESCHLE e G. B. ROSSI » 445
- La malignità delle cellule eritroleucemiche di Friend nel topo DBA/2 è correlata al loro livello di sensi-
bilità alla fibronectina - A. BENEDETTO, C. AMICI, W. DJACZENKO, S. ZANIRATTI, S. BUTTÒ e G. ELIA » 447

II SESSIONE. - BATTERIOLOGIA-MICOLOGIA

Relazione

Specificità e meccanismo d'azione delle tossine batteriche - A. BATTISTINI, M. TOMASI e G. D'AGNOLO Pag. 453

Comunicazioni

- Effetto della concanavalina A sulla interazione cellulare della abrina e della ricina - M. SORRENTINO, C. AMICI, F. BELARDELLI, C. DELFINI e G. OBERHOLTZER Pag. 459
- Etiologia infettiva batterica negli anni 1979 e 1980 - M. E. SALVETTI e M. MORETTI » 463
- Studio sull'attività antibatterica dell'acido pipemidico - A. TOROSANTUCCI, L. CIALDEA, A. M. CALABRÒ e G. FILLINI » 467
- Importanza della presenza dei metalli nell'attività antibatterica dell'ovotransferrina - P. VALENTI, P. VISCA, C. VON HUNOLSTEIN, G. ANTONINI, C. CREO e N. ORSI » 471
- Ricerca simultanea della termonucleasi e della coagulasi negli alimenti - C. DE SIMONE, S. GIZZARELLI, L. TOTI e G. DE FELIP » 473
- Ricerca delle salmonelle negli alimenti mediante una tecnica di immunofluorescenza - L. OREFICE, L. CROCI, G. SCUDERI, P. PACELLI e G. DE FELIP » 477
- Incidenza di *Candida sp.* nei soggetti sottoposti a trapianto di rene - M. C. GHEZZI, A. GIORDANO, P. CIPRIANI e M. I. BRENCIAGLIA » 481
- Studio sull'attività antimicrobica del salicilato 8-chinolinilbenzoato - S. PANICO e N. SIMONETTI » 485
- Valutazione di patogenicità di varie specie di *Cryptococcus* su topini normali e cortisonizzati - L. TUTTOBELLO, F. DE BERNARDIS, L. MORELLI, F. FRATONI e E. PALLIOLA » 489
- Induzione della trasformazione ifale, uptake ed incorporazione della N-acetil-D-glucosamina in *Candida albicans* - E. MATTIA, G. CARRUBA, L. ANGIOLELLA e A. CASSONE » 493

III SESSIONE. - IMMUNOLOGIA

Relazioni

- Immunoadiuvanti antitumorali di origine microbica: limiti nel sistema e nella struttura - A. CASSONE Pag. 497
- Attività immunoadiuvante antitumorale e meccanismi immunoregolatori dei lieviti e dei loro componenti - P. MARCONI e F. BISTONI Pag. 501

Comunicazioni

- Ulteriore indagine sull'immunopotenziamento della terapia antitumorale sperimentale mediante lieviti inattivati e glucano - C. D. PESCE, M. BOCCANERA, P. MARCONI, F. BISTONI, E. CENCI, L. TISSI e A. CASSONE Pag. 509
- Effetti del virus della leucemia di Friend sulle sottopopolazioni linfocitarie del topo - T. JEZZI, M. G. PREMROV, V. DEL GOBBO e E. GARACI » 513
- Azione immunomodulante delle prostaglandine - C. FAVALLI, T. IEZZI, V. DEL GOBBO, A. MASTINO e E. GARACI » 517
- Sensibilità del test immunoenzimatico *Elisa* per il rilevamento della risposta anticorpale in individui vaccinati con il vaccino antinfluenzale inattivato - E. PROIETTI, M. RAPICETTA, G. MORACE, G. ARANGIO-RUIZ, T. MACCHIA e G. MANCINI » 521
- Metodi sierologici per il rilevamento di anticorpi contro il virus del morbillo: applicazione della tecnica immunoenzimatica *Elisa* - M. RAPICETTA, E. PROIETTI, G. MORACE, C. ROZERA e T. MACCHIA » 525

BIOFARMACEUTICA. *Primo incontro di studio*

Introduzione al Convegno. Biofarmaceutica. Biodisponibilità. Bioequivalenza - E. CINGOLANI	Pag. 531
Aspetti farmacocinetici rilevanti per la biofarmaceutica - G. SEGRE.....	» 533
Biofarmaceutica e formulazione dei farmaci - F. M. RICCIERI	» 541
Biodisponibilità e valutazione della bioequivalenza nel controllo di preparazioni farmaceutiche - E. CR- RANNI SIGNORETTI	» 547
Applicazione del saggio di dissoluzione nel controllo della biodisponibilità delle forme farmaceutiche so- lidi orali - F. CARLI, D. CERIANI, C. FRATTINI, P. GORLATO, G. MAFFIONE, L. MORO e G. NERI	» 551
Studi di farmacocinetica con preparazioni « ritardo » - G. ZANOLO	» 559

RICERCHE E METODOLOGIE

Rischio di intossicazione da dimetilformamide in una fabbrica di pelle sintetica - A. PAOLETTI e A. IAN- NACCONE	Pag. 567
Il calcolatore in medicina come banca di dati - R. BERNABEI, S. D'ANGELO e M. CONTI	» 571
Dosimetria clinica a termoluminescenza - C. FURETTA.....	» 577
Caratterizzazione del metodo per la determinazione del piombo nel sangue in assorbimento atomico col fornetto di grafite e la piattaforma di L'vov - G. MORISI, M. PATRIARCA e T. MACCHIA	» 587
Analisi della mortalità e dell'incidenza per melanoma cutaneo in Italia - M. MAGGINI, G. PETRELLI, F. PORTOGHESI e C. VOLLONO	» 591
Sviluppo e persistenza del supporto umorale nella risposta immunitaria evocata dal vaccino antirabbico (HDGS) in un gruppo di laboratoristi trattato a scopo preventivo - F. CIUCHINI, A. IRSARA, S. PE- STALOZZA, L. DI TRANI e Z. ORFEL.....	» 595

RECENSIONI E COMMENTI	Pag. 603
-----------------------------	----------

CONVEGNO INTERDISCIPLINARE DI MICROBIOLOGIA MEDICA

Società Italiana di Microbiologia (Sezione Laziale)
Istituto Superiore di Sanità

Roma, 6-7 novembre 1981

Atti del Convegno

a cura di

A. CASSONE e F. FILADORO

Indirizzo di saluto

La riunione della Sezione Laziale della Società Italiana di Microbiologia tenutasi il 6 novembre 1981 nell'Aula del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha offerto l'opportunità di unire a questa assise scientifica una cerimonia di saluto in onore del Prof. Aldo Cimmino, al termine della sua lunga e prestigiosa attività di docente universitario.

In presenza di Autorità rappresentanti l'Ateneo di Roma, i Ministeri della Pubblica Istruzione e della Sanità, l'Istituto Superiore di Sanità, il Consiglio Nazionale delle Ricerche e di professori di varie università italiane, gli allievi del Prof. Cimmino hanno voluto manifestare all'illustre maestro la profonda gratitudine e la devota stima di varie generazioni di discenti, per i quali il Prof. Cimmino è stato non soltanto fonte di scienza e di cultura ma anche costante esempio di profonda umanità.

Nel corso della breve e commossa cerimonia numerosi oratori hanno voluto ricordare le benemerite del Prof. Cimmino quale Maestro della Microbiologia italiana. Presidente onorario della Società Italiana di Microbiologia, il Prof. Cimmino ha creato infatti una fiorente scuola di Microbiologia e fra i tanti suoi allievi numerosi sono stati quelli chiamati a ricoprire cattedre di questa disciplina nelle Facoltà di Medicina, Scienze e Farmacia di vari Atenei Italiani.

Con un'intera vita dedicata all'università italiana il Prof. Cimmino ha lasciato un indelebile ricordo legato alla sua attività didattica e scientifica ed all'ineguagliabile servizio reso quale Preside della Facoltà di Medicina dell'Università di Roma, durante una lunga Presidenza tenuta con grande saggezza ed equilibrio in un periodo di profonde trasformazioni per l'Università italiana.

Da parte di vari intervenuti è stata anche data testimonianza al Prof. Cimmino dell'impegno svolto in favore della sanità pubblica italiana per la quale è stato anche per più anni Presidente del Consiglio Superiore di Sanità.

Al termine della cerimonia di saluto e prima di dare inizio ai lavori scientifici è stata consegnata al Prof. Cimmino un'artistica medaglia d'oro come devoto ed affettuoso segno di gratitudine di tutti i suoi allievi.

Prof. NICOLA ORSI
*Direttore dell'Istituto di Microbiologia
Università degli Studi « La Sapienza », Roma*