

# XV Congresso Associazione Italiana di Immunofarmacologia

Catania, 28-30 novembre 2002

con il patrocinio della S.I.F. - Società Italiana di Farmacologia

## Programma

*Giovedì 28 novembre – Aula Magna del Rettorato, Piazza Università*

**16.00 Welcome address** *R. Bernardini, P. Periti (Presidente Associazione Italiana di Immunofarmacologia)*

**16.30 Saluto delle Autorità**

**17.30 Lettura Magistrale**

*David Wallach, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel*

**Signalling to cell death and to immune regulation by receptors of the TNG/NGF family**

**18.30 Welcome party**

*Venerdì 29 novembre – Palazzo dei Chierici, Piazza Duomo*

**9.00 Cutting Edge in Farmacologia dell'Infiammazione**

*Chairmen: L. Parente, C. Riccardi*

*G. Cirino* Il recettore per le proteasi 2 (PAR2) funziona come segnale antiinfiammatorio

*P. Patrignani* Farmacologia clinica degli inibitori selettivi della COX-2

*E. Ongini* Nuovi anti-infiammatori per il trattamento della malattia di Alzheimer

*S. Cuzzocrea* Ruolo della prostaglandina 15-Deossi-12,14 PGJ2, ligando del PPAR- $\gamma$ , nell'infiammazione acuta e cronica

**10.20 Lettura Magistrale Stefano Govoni, Università di Pavia**

**Meccanismi molecolari di neurodegenerazione nelle demenze**

**11.20 Break**

**11.40 Sistema Nervoso e Risposta Immunitaria: Modelli per l'Intervento Terapeutico**

*Chairmen: G.B. De Sarro, R. Fantozzi, M. Memo*

*T. Mennini* Tumor Necrosis Factor degenerazione dei motoneuroni

*M. Racchi* Deidrepiandrosterone: ripristino della funzionalità di proteino-chinasi C con effetti paralleli sul cervello e sul sistema immunitario.

*T. Iuvone* Cannabinoidi e glia

*P. Navarra* Modulazione farmacologica della funzione gliale

**13.20 Lunch & Poster**

**14.30 Assemblea Soci e Consiglio Direttivo Associazione Italiana di Immunofarmacologia**

**15.00 Angiogenesi e Farmacologia della Cellula Endoteliale**

*Chairmen: F. Cozzolino, M. Presta, F. Rossi*

*A. Albini* Antiangiogenesi: problemi e prospettive

*D. Ribatti* Mast-cellule ed angiogenesi nelle emolinfopatie maligne

*L. Lempereur* Il nerve growth factor: un nuovo fattore angiogenico

*M. Ziche* Peptidi angiosoppressivi ed angiostimolatori

## 16.20 Break

## 16.30 Citochine come Target per la Terapia Immunofarmacologica

Chairmen: *E. Bonmassar, E. Garaci, A. Salerno*

*F. Nicoletti* Il ruolo delle citochine nella patogenesi del diabete mellito di tipo uno. Dalla patogenesi alla terapia?

*G. Cantarella* Ligandi e recettori della famiglia TNF/NGF come mediatori di neurotossicità

*P. Ghezzi* Azioni neuroprotettive ed anti-neuroinfiammatorie dell'eritropoietina

*S. Brunelleschi* Farmaci usati nella terapia dell'artrite reumatoide e linfomononucleati: effetti sulla liberazione di TNF- $\alpha$  e attivazione di NF $\kappa$ B.

## 17.50 Sessione Poster

Scelta del miglior poster Chairmen: *M. Amico-Roxas, F. Drago, M.C. Mazzarino*

## 21.00 Cena Sociale

**Sabato 30 novembre – Palazzo dei Chierici, Piazza Duomo**

## 9.00 Basi Molecolari della Terapia Antiinfiammatoria

Chairmen: *M. Di Rosa, M.C. Fioretti G. Cannizzaro,*

*E. Solito* Meccanismi antiinfiammatori mediati dal recettore per la lipossina A4

*B. Marchetti* Neuroinfiammazione, NOS inducibile e glucocorticoidi nella programmazione della vulnerabilità al danno neurodegenerativo

*L. Minghetti* Cellule microgliali e risposta infiammatoria nel SNC: ruolo anti-infiammatorio degli agonisti PPAR- $\gamma$

*C Mancuso* Ruolo dell'eme ossigenasi e dei suoi prodotti nella prevenzione dello stress nitrosativo

## 10.20 Immunotossicologia

Chairmen: *V. Cuomo. P.G. Zuccaro, A.P.Caputi*

*P. Sacerdote* Effetto della somministrazione acuta e cronica di morfina sulla produzione di citochine macrofagiche e linfocitarie nel topo

*R. Pacifici* La risposta immunitaria nei consumatori di ecstasy

*E. Corsini* Effetto dell'immunosenescenza sulla suscettibilità di sostanze immunotossiche: l'esempio della silice

*C. Cannizzaro* Neuropeptide Y: una overview sugli effetti di neuro- e immunomodulazione

## 11.40 Break

## 12.00 Immunoterapia

Chairmen: *A. Messina, G. Grasso, N.Gebbia*

*U. Grohmann* Interferon- $\gamma$ , catabolismo del triptofano e regolazione della risposta immunitaria

*V. Bronte* Disfunzioni immunologiche indotte da cellule mieloidi soppressorie nel corso della progressione neoplastica

*G. Torcia* Il nerve growth factor ripristina la risposta immunitaria umorale secondaria in topi anziani mediante inibizione dell'apoptosi spontanea dei linfociti B di memoria

*M. Ferrantini* Interferon- $\alpha$  come adiuvante naturale di vaccini antitumorali

## 13.20 Conclusioni

***Chairperson: Renato Bernardini***

***Presidenti Onorari: Pietro Benigno, Enrico Genazzani, Paolo Preziosi***

### **Chairmen e Speakers**

A. Albini	C. Mancuso
M. Amico-Roxas	B. Marchetti
E. Bonmassar	A. Mantovani
V. Bronte	M.C. Mazzarino
S. Brunelleschi	M. Memo
C. Cannizzaro	T. Mennini
G. Cannizzaro	A. Messina
G. Cantarella	L. Minghetti
A.P. Caputi	P.L. Navarra
G. Cirino	F. Nicoletti
F. Cozzolino	E. Ongini
V. Cuomo	R. Pacifici
S. Cuzzocrea	L. Parente
G.B. De Sarro	P. Patrignani
M. Di Rosa	M. Presta
F. Drago	M. Racchi
R. Fantozzi	D. Ribatti
M. Ferrantini	C. Riccardi
M.C. Fioretti	F. Rossi
E. Garaci	P. Sacerdote
G. Garotta	A. Salerno
N. Gebbia	E. Solito
P. Ghezzi	G. Torcia
U. Grohmann	I. Viano
S. Govoni	D. Wallach
T. Iuvone	M. Ziche
L. Lempereur	P.G. Zuccaro

### **Segreteria Scientifica del Congresso**

***Dr. G. Cantarella***  
[gcantare@unict.it](mailto:gcantare@unict.it)

***Dr. L. Lempereur***  
[lempereu@unict.it](mailto:lempereu@unict.it)

**Dipartimento di Farmacologia Sperimentale e Clinica  
Viale Andrea Doria, 6 - 95125 Catania  
Tel. +39-095-738.4240/4248;  
Fax+39-095-738.4229/4238**

### Comitato Scientifico

**G. Bagetta, E. Bonmassar, M. Calvani, P.L. Canonico, A. P. Caputi, S. Cavallaro, G.U. Corsini, F. Cozzolino, V. Cuomo, G.B. De Sarro, F. Dieli, M. Di Rosa, B. Ensoli, R. Fantozzi, N. Ferrara, E. Garaci, N. Gebbia, P. Ghezzi, R. Glueck, S. Govoni, M. Gulisano, A. Mantovani, R. Mariani, M.C. Mazzarino, A. Mazzone, M. Memo, A. Messina, P. Navarra, F. Nicoletti, G. Nisticò, E. Ongini, A. Panerai, L. Parente, C. Patrono, P.G. Pelicci, M. Presta, C. Riccardi, F. Rossi, A. Salerno, G. Schettini, O. Segatto, F. Squadrito, I. Viano, D. Wallach, M. Ziche, P.G. Zuccaro**

### Comitato Organizzatore locale

**M. Amico-Roxas, G. Attaguile, A. Caruso, M. Cioni, G. Clementi, A. Copani, G. Costantino, F. Drago, L. Fiore, P. Giuffrida, M. Matera, G. Pennisi, M.C. Parenti, A. Prato, S. Salomone, U. Scapagnini, G. Scoto, M.A. Sortino**

### Associazione Italiana di Immunofarmacologia

**Presidente: P. Periti**

**Vice-Presidente: M.C. Fioretti**

**Direttivo: M. Di Rosa, R. Fantozzi, E. Mini, V. Mollace, L. Parente, P. Sacerdote**

**Segretario/Tesoriere: G. Migliorati**

### Segreteria organizzativa

**Centro Organizzazione Congressi**

**Via S. Pancrazio, 4**

**98039 Taormina ME**

**Tel. +39.0942.24293**

**Fax: +39.0942.24251**

**[centrocongressi@tao.it](mailto:centrocongressi@tao.it)**

#### Hanno contribuito alla realizzazione del Congresso:

Facoltà di Medicina & Chirurgia, Università degli Studi di Catania

Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Salerno

Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Perugia

Comune di Catania

Assessorato al Bilancio Comune di Catania

Provincia Regionale di Catania

Presidenza della Regione Siciliana

Etna Biotech Centro Ricerche

Roche S.p.a.

Eli-Lilly Italia S.p.a.

Advanced Food Research

Amersham

Dasit

Perlabo

Coulter Beckman

#### Con il Patrocinio di:

Università degli Studi di Catania

Dottorato di Ricerca in Immunofarmacologia, Palermo, Catania

Dottorato di Ricerca in Farmacologia Preclinica e Clinica, Catania

Comune di Catania

### **ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEGLI ABSTRACT:**

DA COMPILARE **ESCLUSIVAMENTE** IN FORMATO ELETTRONICO SEGUENDO LE DISPOSIZIONI DESCRITTE PRESSO IL SITO [www.unict.it/dfsc/if2002.html](http://www.unict.it/dfsc/if2002.html):

- gli abstract dovranno essere compilati in lingua italiana;
- titolo in maiuscolo, grassetto, interlinea singola, max 120 caratteri spazi esclusi;
- saltare un rigo per inserire gli Autori (es.: G. Rossi, F. Verdi, R. Neri) e l'Istituzione (es: Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università di Catania);
- saltare un rigo per iniziare il testo (interlinea singola);
- l'abstract non dovrà contenere capoversi;
- gli abstract con più di 250 parole verranno troncati;
- usare abbreviazioni standard;
- è possibile inserire voci bibliografiche in accordo al seguente stile: Smith JB et al. 1998: Proc Natl Acad Sci USA, 47:1831-1839
- gli abstract DEVONO essere compilati esclusivamente in formato MICROSOFT WORD(.doc), font 12, Times New Roman, giustificati a dx e sn.;
- utilizzare A4, lasciando come impostazione di pagina il default previsto da MICROSOFT WORD (normalmente: margine sup: 2,5; inf. 2.0; dx 2.0; sn 2.0 cm.).
- Inviare l'abstract come attachment ad uno dei due seguenti indirizzi email: [lempereu@unict.it](mailto:lempereu@unict.it) OPPURE [gcantare@unict.it](mailto:gcantare@unict.it) , utilizzando come titolo del file (nel caso del Dott. Rossi): **rossi\_abstract\_if.doc**
- Allegare un secondo documento con il seguente titolo di file: **rossi\_if2002.doc** e recante le seguenti informazioni: qualifica, nome, cognome, Istituzione, indirizzo, città (CAP), indirizzo email, telefono e fax.

**DEADLINE 7 NOVEMBRE 2002**

## **ISCRIZIONE:**

**200 Euro + IVA**

**300 Euro + IVA dopo il 30 settembre;**

**100 Euro + IVA Studenti (certificato; <35 anni).**

La quota di iscrizione dà diritto a:

- Partecipazione ai lavori
- Materiale scientifico
- Attestato di partecipazione
- Coffee breaks
- Programma sociale

### **Modalità d'iscrizione:**

Coloro che desiderano partecipare al Congresso dovranno compilare la scheda (anche per via elettronica) ed inviarla unitamente al pagamento a:

**Centro Organizzazione Congressi - Via S. Pancrazio, 4 -98039 Taormina (ME)**

### **I pagamenti vanno effettuati:**

- con carta di credito
- con assegno non trasferibile intestato a  
Centro Organizzazione Congressi
- con bonifico bancario intestato a: Centro Organizzazione Congressi -  
Monte dei Paschi di Siena-Agenzia di Taormina  
c/c n° 153225 (CAB 82590 ABI 1030)

La fattura verrà rilasciata dalla segreteria organizzativa.

Esigenze particolari riguardo alla fatturazione (intestazioni, descrizione, esenzione IVA, etc.) andranno comunicate contestualmente all'iscrizione.

## **SEDE DEL CONGRESSO:**

Palazzo dei Chierici. Sede: Piazza Duomo, Catania.

Solo l'inaugurazione del 28 novembre si terrà presso l'Aula Magna dell'Università degli Studi di Catania  
Indirizzo: piazza Università, 2 Catania.

## **SOGGIORNO A CATANIA:**

*Il centro storico offre una serie di hotel di charme \*\*\* o \*\*\*\* situati a distanza percorribile a piedi dalla sede congressuale. Per prenotare (si consiglia di farlo entro fine maggio) mettersi in contatto con l'Organizzazione oppure inviare scheda viaggio/soggiorno online. L'Organizzazione è a disposizione anche per organizzare il viaggio.*

Sono state prenotate camere presso i seguenti hotel:

	Dus	Doppia	Tripla
<a href="#">Excelsior Palace Hotel</a> **** € 101	€ 101	€ 145	-
<a href="#">Katane Palace Hotel</a> **** € 101	€ 101	€ 145	-
<a href="#">Hotel del Duomo</a> *** € 90	€ 90	€ 130	€ 160
<a href="#">Albergo Savona</a> *** € 95	€ 95	€ 120	-

Tariffe per camera per giorno b/b.

Per prenotarsi è indispensabile compilare la scheda (anche in formato elettronico) ed inviarla unitamente al versamento di una caparra confirmatoria, pari alla prima notte, con le medesime modalità di pagamento richieste per l'iscrizione.