

## **Onlus-AICC**

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI COLTURE CELLULARI  
(Italian branch of the European Tissue Culture Society)

## **AISAL**

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LE SCIENZE DEGLI ANIMALI DA  
LABORATORIO  
(felasa constituent association)

con il patrocinio della  
Facoltà di medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

### **SPERIMENTAZIONE "IN VITRO" E "IN VIVO" PERCORSI COMPLEMENTARI NELLA RICERCA BIOMEDICA**

Università degli Studi di Milano  
Palazzo Greppi – Sala Napoleonica  
via S. Antonio, 12 - Milano

**30-31 maggio 2002**

## **COMITATO SCIENTIFICO**

G. Arancia	Istituto Superiore Sanità, Roma
C. Bernardi	Pharmacia Corporation, Milano
M. Cilli	Istituto Nazionale Ricerca sul Cancro, Genova
G. Dal Negro	Glaxo SmithKline, Verona
M. D'Incalci	Istituto "Mario Negri", Milano
E. Dolfini	Facoltà Medicina e Chirurgia, Milano
S. Filippeschi	Istituto "Mario Negri", Milano
G. Perretta	CNR, Roma
A. Pessina	Facoltà Medicina e Chirurgia, Milano

## **RELATORI E MODERATORI**

Allavena Paola	Istituto "Mario Negri", Milano
Arancia Giuseppe	Istituto Superiore Sanità, Roma
Bernardi Claudio	Pharmacia Corporation, Milano
Bonini Chiara	Ospedale San Raffaele, Milano
Cantelli Forti Giorgio	Facoltà Farmacia, Bologna
Casartelli Alessandro	Glaxo SmithKline, Verona
Chigorno Vanna	Facoltà Medicina e Chirurgia, Milano
Cilli Michele	Istituto Naz. Ricerca sul Cancro, Genova
Crippa Luca	Novuspharma, Monza
Dal Negro Gianni	Glaxo SmithKline, Verona
De Magistris Maria Teresa	Istituto Superiore Sanità, Roma
D'Incalci Maurizio	Istituto "Mario Negri", Milano
Gambacorti-Passerini Carlo	Istituto Nazionale Tumori, Milano
Giavazzi Raffaella	Istituto "Mario Negri", Bergamo
Introna Martino	Istituto "Mario Negri", Milano
Levi Giovanni	Istituto Naz. Ricerca sul Cancro, Genova
Morris Dale	Pharmacia Corporation, Milano
Perretta Gemma	CNR, Roma
Testai Emanuela	Istituto Superiore Sanità, Roma
Vecchi Annunciata	Istituto "Mario Negri", Milano

## **giovedì 30 maggio 2002**

10:10-10:30 Pausa caffè

14:00-14:30 Registrazione dei partecipanti

14:30-15:00 Saluto di benvenuto  
G. Arancia, Presidente AICC  
G. Perretta, Presidente AISAL  
Apertura del Convegno

### **I Sessione: La sperimentazione preclinica**

Moderatori: G. Arancia, G. Perretta

15:00-15:45 Lo stato dell'arte della ricerca biomedica: quali approcci sperimentali ?  
G. Cantelli Forti

15:45-16:15 La standardizzazione del modello sperimentale "in vivo": importanza dei fattori ambientali e dello stato sanitario  
L. Crippa

16:15-16:45 I metodi alternativi integrati con la sperimentazione animale: vantaggi ed aspetti regolatori  
G. Dal Negro

16:45-17:15 *Discussione*

17:15-18:30 Aperitivo

## **venerdì 31 maggio 2002**

### **II Sessione: Oncologia e Immunologia**

Moderatori: P. Allavena, M. D'Incalci

09:00-09:30 Farmacologia antitumorale: modelli sperimentali per lo studio di nuovi farmaci  
M. D'Incalci

09:30-09:50 Modelli sperimentali di leucemie umane  
C. Gambacorti-Passerini

09:50-10:10 Modelli preclinici per lo studio dell'angiogenesi  
R. Giavazzi

10:30-10:50	Induzione e modulazione della risposta immunitaria “in vivo” e “in vitro” P. Allavena	16:10-16:30	Discussione e Conclusione dei lavori
10:50-11:10	Le chemiochine: fattori di regolazione del traffico leucocitario A. Vecchi		
11:10-11:30	Adiuvanti per vaccini mucosali: studio della loro attività su cellule del sistema immunitario M.T. De Magistris		
11:30-12:00	Discussione		
12:00-13:30	Intervallo		
<b>III Sessione: Tossicologia</b>			
	Moderatori: C. Bernardi, G. Dal Negro		
13:30-14:00	Approccio integrato “in vivo” e “in vitro” negli studi di tossicocinetica e metabolismo E. Testai		
14:00-14:20	Approcci nello studio della Fosfolipidosi A. Casartelli		
14:20-14:40	Esempi di correlazione sistemi “in vivo” ed “in vitro” in tossicologia D. Morris		
14:40-15:00	Pausa caffè		
<b>IV Sessione: Le terapie innovative: il problema dei modelli</b>			
	Moderatori: M. Cilli, M. Introna,		
15:00-15:30	Anticorpi monoclonali in oncoematologia M. Introna		
15:30-15:50	Terapia genica nel trapianto di midollo C. Bonini		
15:50-16:10	Trasferimento genico alle cellule staminali neurali e possibili applicazioni in terapia G. Levi		