

**Convegno Annuale della
Associazione Italiana di Colture Cellulari**

LA MORTE DELLA CELLULA: **implicazioni fisio-patologiche e terapeutiche** *Firenze, 2-4 dicembre 2009*

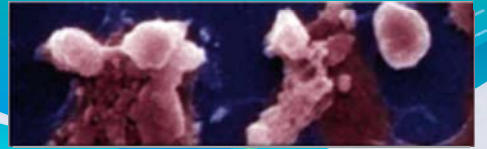


**Sede del Convegno:
Ex Scuola di Sanità Militare di Firenze
Via Venezia, 5 - Firenze**

Website <http://www.unifi.it/plrna>



Coordinamento



Presidente: Sergio Capaccioli - Co-Presidente: Rosanna Supino

Comitato Organizzativo:

Antonio **Conti**
Federico **Di Gesualdo**
Monica **Monici**

Comitato Scientifico:

Giuseppe **Arancia**
Alberto **Bambi**
Susanna **Benvenuti**
Michele **Caraglia**
Elisabetta **Cerbai**
Martino **Donnini**
Sonia **Emanuele**
Carlo **Leonetti**
Matteo **Lulli**
Augusto **Pessina**
Paola **Romagnani**
Katia **Scotlandi**
Rosanna **Supino**
Roberta **Tiozzo**
Sandra **Zecchi**

Si ringraziano tutti i soci sostenitori AICC per il loro contributo, in particolare:

Celbio
Giardini
Italfarmaco
Invitrogen
Lonza
Mascia Brunelli
Milteny Biotec
Promega
Sial
Sigma
Società Prodotti Antibiotici
Tebu-Bio
Tema Ricerca

Informazioni generali



DOVE E QUANDO

Firenze, 2-4 dicembre 2009

SEDE DEL CONVEGNO

Ex Scuola di Sanità Militare di Firenze (Caserma Redi), via Venezia, 5 - Firenze

WEBSITE

<http://www.unifi.it/plrna>

SEGRETERIA SCIENTIFICA (per la presentazione degli abstracts): sergio@unifi.it

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO (per iscrizione al convegno e/o pagamento delle quote):
aicc.onlus@gmail.com

DEADLINES

30/10/2009 - Termine per l'iscrizione, il pagamento e per la presentazione degli abstract

L'iscrizione al Convegno si effettua on-line al sito web www.unifi.it/plrna

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Socio AICC €100,00

Non Socio AICC €150,00 (€100,00 + €50,00 quota associativa)

La quota associativa è **OBBLIGATORIA** per la partecipazione al Convegno.
Le quote comprendono la partecipazione ai lavori, il pranzo e i coffee breaks.

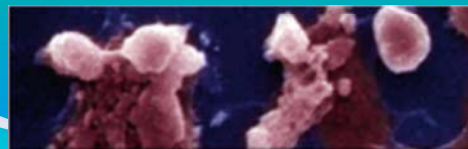
MODALITA' DI PAGAMENTO (NO Carta di credito)

•Bonifico bancario

intestato ad ONLUS-AICC c/c n. 31552, c/o Banca Popolare di Verona - Banco S. Geminiano e S. Prospero, Agenzia H, Via Vignolese 530, 41100 MODENA - ABI 05188 - CIN H - Cod. ABI 05188 - CAB 12909 CODICE IBAN: IT15H0518812909000000031552)

•Assegno bancario

intestato ad ONLUS-AICC e spedito al Tesoriere AICC – Dr.ssa Roberta Tiozzo, Dip. Scienze Biomediche, Univ. Modena e Reggio Emilia, Via Campi 287 - 41100 Modena)



L'AICC BANDISCE I SEGUENTI PREMI

•PREMI ONLUS-AICC 2009 “Senior”

riservati a ricercatori (con laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica) che non abbiano compiuto 40 anni di età al 10 ottobre 2009

1° PREMIO di €5.000,00

2° PREMIO di €3.000,00

•PREMI ONLUS-AICC 2009 “Junior”

riservati a ricercatori (con laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica) che non abbiano compiuto 30 anni di età al 10 ottobre 2009

1° PREMIO di €3.000,00

2° PREMIO di €1.500,00

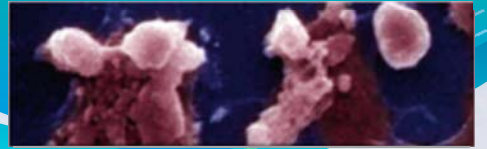
•PREMI ONLUS-AICC 2009 “POSTER”

assegnati alle due migliori comunicazioni presentate sotto forma di poster da ricercatori che non abbiano compiuto 35 anni di età al 10 ottobre 2009

2 PREMI di €1.000,00 ciascuno

Tutte le informazioni si trovano al sito www.unifi.it/plrna

Benvenuto



Cari amici e colleghi,

anche a nome del suo Consiglio Direttivo sono lieto di invitarvi al Convegno Annuale dell'Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC), che si terrà a Firenze dal 2 al 4 dicembre.

L'argomento centrale di quest'anno sarà la morte cellulare nei suoi molteplici aspetti e ruoli fisiologici e patologici, spesso considerati antitetici quali sono l'apoptosi e la necrosi. Emergerà però come apoptosi e necrosi rappresentino in realtà i due estremi di un continuum di forme intermedie di morte il cui paradigma di maggior rilievo è l'aponecrosi.

Di particolare interesse per la salute dell'uomo è il fatto che le alterazioni dei meccanismi che regolano l'apoptosi rivestono un ruolo spesso fondamentale nella patogenesi di larga parte delle più gravi patologie dell'uomo. Da ciò emerge l'ampia gamma di bersagli terapeutici che l'apoptosi può offrire e quindi l'esplosione d'interesse che ha suscitato e sta suscitando nei clinici e nell'industria farmaceutica. Di pari interesse, l'applicazione terapeutica di cellule staminali nelle patologie in cui un eccesso di apoptosi ha distrutto un certo tessuto o organo: questo nuovo approccio terapeutico, noto come medicina rigenerativa, rappresenta uno degli strumenti più promettenti che siano emersi negli ultimi anni per la cura delle più svariate e gravi malattie dell'uomo ma che può sottendere anche importanti rischi collaterali, che solo uno studio estremamente rigoroso può escludere. Non a caso il congresso è sotto il patrocinio di Phoenix Stem Cell Foundation for Human Life, una fondazione assai recente che, avendo come presupposto la salvaguardia dei principi etici, si propone come scopi fondamentali la promozione della ricerca traslazionale nel campo delle cellule staminali e il trasferimento dei suoi risultati alle cliniche nella prospettiva di un loro impatto sulla salute dell'uomo (website www.stemphoenix.org).

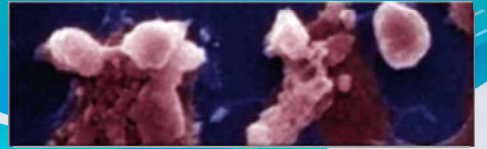
Accanto ad alcuni paradigmi di patologie che sottendono eccessi o difetti di apoptosi, il convegno AICC di quest'anno si propone di passare in rassegna alcuni dei principali interventi terapeutici molecolari e cellulari che esistono nel settore. Su questa base ci auguriamo che il convegno sia anche occasione d'incontro e confronto fra discipline diverse che possono sinergizzare in modo ottimale nella ricerca biomedica traslazionale.

Firenze, 15 luglio 2009

Sergio Capaccioli e Rosanna Supino

Programma

Mercoledì 2 Dicembre



12.00 - 13.30 Registrazione

13.30 - 14.00 Apertura dei lavori - Saluto delle Autorità

SESSIONE 1

APOPTOSI, AUTOFAGIA E NECROSI: FISILOGIA E PATOLOGIA

Moderatori: Giuseppe Arancia – Martino Donnini

14.00 - 14.20 Il mantenimento della omeostasi tissutale; ruolo della morte cellulare
Angelo Manfredi (*Università Vita-Salute San Raffaele, Milano*)

14.20 - 14.40 Apoptosi, necrosi e aponecrosi quante facce per una medaglia?
Sandra Zecchi (*Università degli Studi di Firenze*)

14.40 - 15.00 Ruolo del campo morfogenetico nei fenomeni apoptotici durante l'embriogenesi
Mariano Bizzarri (*Università La Sapienza, Roma*)

15.00 - 15.20 La morte cellulare attraverso una autofagia non-canonica
Francesca Scarlatti (*Università degli Studi di Torino*)

15.20 - 15.40 Apoptosi e anoikis
Rosanna Supino (*Istituto Nazionale dei Tumori, IRCCS, Milano*)

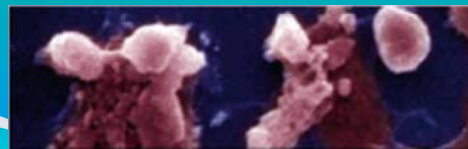
15.40 - 16.00 DISCUSSIONE

16.00 - 16.20 PAUSA CAFFÈ

16.20 - 18.20 COMUNICAZIONI LIBERE

Programma

Giovedì 3 Dicembre



SESSIONE 2

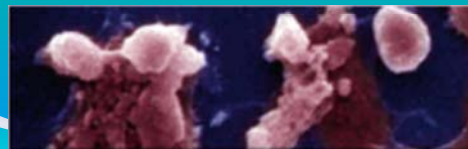
PATOLOGIE DA DIFETTO O ECCESSO DI APOPTOSI

Moderatori: Giuseppe Carella - Katia Scotlandi

- 09.00 - 09.20** Apoptosi e autofagia nelle malattie neurodegenerative
Gianluigi Forloni (*Istituto Mario Negri, Milano*)
- 09.20 - 09.40** Ruolo del TGF-beta nella differenziazione e nella suscettibilità all'apoptosi delle cellule T helper 17 (Th17) umane
Francesco Annunziato (*Università degli Studi di Firenze*)
- 09.40 - 10.00** Apoptosi e tumori
Giorgio Parmiani (*Istituto San Raffaele, Milano*)
- 10.00 - 10.20** Apoptosi nel diabete
Davide Lauro (*Università Tor Vergata, Roma*)
- 10.20 - 10.40** Apoptosi nelle patologie oftalmologiche
Carlo Nucci (*Università Tor Vergata, Roma*)
- 10.40 - 11.00** DISCUSSIONE
- 11.00 - 11.20** PAUSA CAFFÈ
- 11.20 - 11.40** Apoptosi, atrofia muscolare e cachessia
Paola Costelli (*Università degli Studi di Torino*)
- 11.40 - 12.00** Apoptosi e virus
Antonio Mastino (*Università di Messina*)
- 12.00 - 13.00** COMUNICAZIONI LIBERE
- 13.00 - 14.40** PRANZO E VISIONE DEI POSTER

Programma

Giovedì 3 Dicembre



SESSIONE 3

MODULATORI DELL' APOPTOSI COME STRUMENTO TERAPEUTICO

Moderatori: Lucio Luzzatto - Michele Caraglia

- 14.40 - 15.00** Induzione di apoptosi nella chemioterapia dei tumori
Donatella Del Bufalo (*Istituto Regina Elena, IRCCS, Roma*)
- 15.00 - 15.20** Invecchiamento, senescenza e apoptosi nella terapia antiangiogenica
Adriana Albini (*Gruppo Multimedica, IRCCS, Milano*)
- 15.20 - 15.40** Modulazione dell' apoptosi mediante strategie antisenso
Angelo Nicolin (*Università degli Studi di Milano*)
- 15.40 - 16.00** Apoptosi o autofagia nella regressione dei tumori Stromali Gastrointestinali trattati con Imatinib?
Tiziana Negri (*Istituto Nazionale dei Tumori, IRCCS, Milano*)
- 16.00 - 16.20** Le proprietà oncosoppressive intrinseche dell' oncogene MET come strumento di morte apoptotica delle cellule tumorali
Flavia Di Renzo (*Università degli Studi di Torino - IRCCS, Candiolo, Torino*)
- 16.20 - 16.40** DISCUSSIONE
- 16.40 - 17.00** PAUSA CAFFÈ
- 17.00 - 17.30** COMUNICAZIONI LIBERE
- 17.30 - 17.50** CERIMONIA DI CONSEGNA DEI PREMI AICC - RELAZIONI DEI VINCITORI
- 17.50 - 18.30** LETTURA MAGISTRALE
I determinanti dell' apoptosi come bersaglio terapeutico
Gerry Melino (*Università Tor Vergata, Roma*)
- 18.30 - 18.45** ASSEMBLEA DEI SOCI AICC

Programma

Venerdì 4 Dicembre



SESSIONE 4

MEDICINA RIGENERATIVA NELLE PATOLOGIE DA ECCESSO DI APOPTOSI

Moderatori: Augusto Pessina - Umberto Altamura

09.00 - 09.20 Planaria modello di studio ancestrale di apoptosi e totipotenza delle cellule staminali

Alessandra Salvetti (*Università di Pisa*)

09.20 - 09.40 Biomateriali in medicina rigenerativa: influenza sulla apoptosi cellulare

Rolando Barbucci (*Università degli Studi di Siena*)

09.40 - 10.00 Cellule staminali endogene ed esogene per contrastare la morte cellulare nelle distrofie muscolari

Maurilio Sampaolesi (*Università degli Studi di Pavia*)

10.00 - 10.20 DISCUSSIONE

10.20 - 10.40 PAUSA CAFFÈ

10.40 - 11.40 COMUNICAZIONI LIBERE

11.40 - 12.10 PREMIAZIONE DEI MIGLIORI POSTER E CERIMONIA DI CHIUSURA

13.00 - 13.45 PRANZO DI CHIUSURA DEL CONVEGNO

14.00 - 15.00 VISITA AL MUSEO DI SAN MARCO

Presentazione Abstracts

Modulo on line su <http://www.unifi.it/plrna>



Fac-simile del modulo on line

Presentazione Abstract

Termine di scadenza per la presentazione degli abstract: 15/10/2009

Dati Anagrafici

Si prega di compilare tutti i campi.

Nome : _____
Cognome: _____
Istituto: _____
Dipartimento: _____
Indirizzo: _____
CAP: _____
Città: _____
Telefono: _____
Fax: _____
Email: _____
Conferma Email: _____

Abstract

Si prega di compilare tutti i campi.

Titolo: _____
Autori: _____
Indirizzo: _____

Testo: _____

Ringraziamenti: _____

Tipologia: Poster
 Comunicazione Orale ^(*)

Linee guida per l' invio degli abstract:

1. Si fa presente che purtroppo il numero di comunicazioni orali dovrà essere necessariamente molto ristretto.
2. Si raccomanda di mantenere la lunghezza del testo al di sotto dei 2500 caratteri, spazi inclusi. Ciò equivale a 350-400 parole circa.
3. Possibilmente, suddividere il testo nelle sezioni: Introduzione - Scopi - Metodi - Risultati - Discussione - Ringraziamenti (eventuali)
4. **L' invio dell'abstract non equivale automaticamente all' iscrizione.**
Verranno accettati per la pubblicazione solo gli abstract degli iscritti al convegno.
Quando non indicato altrimenti, la posta elettronica sarà il mezzo di comunicazione primario.
5. Il primo nome sarà colui che, fra gli autori, presenterà il contributo.

Annulla

Invia