

Convegno annuale AICC
Nuove prospettive
nella terapia dei tumori:
aspetti molecolari

14-15 Dicembre 2006
Palermo

Relatori

Anna Biroccio

Roma

Alfredo Budillon

Napoli

Paola Caiafa

Roma

Fabrizio d'Adda di Fagagna

Milano

Sonia Emanuele

Palermo

Raffaella Giavazzi

Bergamo

Massimo Levrero

Roma

Nicola Normanno

Napoli

Domenico Ribatti

Bari

Manlio Tolomeo

Palermo

Renza Vento

Palermo

Associazione Italiana
di Colture Cellulari (AICC)

Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Scienze Biochimiche

Dottorato di Ricerca in Oncobiologia
Sperimentale

Università degli Studi di Palermo



Programma Scientifico

14 Dicembre 2006

Sala delle Capriate, Palazzo Steri

- 15.30/16.00 **Apertura dei lavori**
- 16.00 /16.45 Lettura inaugurale: **Acetilasi, deacetilasi ed effettori dell'apoptosi: un menage a trois nella regolazione della chemiosensibilità**
Massimo Levrero; Università La Sapienza, Roma.
- 16.45/17.15 **Coffee break**
- 17.15/18.30 **I Sessione. Le deacetilasi istoniche: un nuovo target per la terapia antitumorale** *Moderatori: Giuseppe Arancia, Augusto Pessina*
- 17.15/17.40 **Nuove combinazioni farmacologiche di inibitori di Istone-Deacetilasi nelle terapie antitumorali**
Alfredo Budillon; Fondazione G.Pascale, Napoli.
- 17.45/18.10 **Effetti degli inibitori delle deacetilasi istoniche in cellule di epatoma umano e combinazione sinergica con l'inibitore del proteasoma bortezomib**
Sonia Emanuele; Università di Palermo.
- 18.15/18.25 **Acetilazione di p53 e degli istoni nell'apoptosi indotta dal SAHA in cellule di epatoma umano HepG2**
Marianna Lauricella; Università di Palermo.
- 18.30 **Coro dell'Università di Palermo**

15 Dicembre 2006

Aula "Domenico Lanza" Orto Botanico

- 9.00/10.20 **II Sessione. Strategie molecolari per limitare il potenziale replicativo delle cellule tumorali** *Moderatori: Rosanna Supino, Domenico Ribatti*
- 9.00/9.20 **La senescenza cellulare come possibile barriera allo sviluppo tumorale**
Fabrizio d'Adda di Fagagna; IFOM, Milano.
- 9.25/9.45 **G-quadruplex telomerico come bersaglio per la terapia antitumorale**
Anna Biroccio; Istituto Regina Elena, Roma.
- 9.50/10.00 **Ruolo di TRF2 (Telomeric Repeat Binding Factor 2) nella tumorigenicità e risposta a farmaci antitumorali in cellule di melanoma umano**
Angela Rizzo; Istituto Regina Elena, Roma.
- 10.05/10.15 **4-idrossinonenale: un regolatore endogeno del potenziale replicativo delle cellule**
Stefana Pizzimenti; Università di Torino.
- 10.20/10.45 **Coffee Break**
- 10.45/12.05 **III Sessione. La PARP come bersaglio di nuove strategie preventive e terapeutiche** *Moderatori: Carlo Leonetti, Raffaella Giavazzi*
- 10.45/11.05 **Pathways differenziativi attivati dalla 3-amino-benzamide in cellule di tumori umani in coltura**
Renza Vento; Università di Palermo.

Programma Scientifico

- 11.10/11.30 **L'attività PARP controlla lo stato di metilazione del promotore della Dnmt1: coinvolgimento nella tumorigenesi e/o possibile utilizzazione degli inibitori dell'attività PARP nella cura dei tumori?**
Paola Caiafa; Università La Sapienza, Roma.
- 11.35/11.45 **La metilazione del DNA e la poli(ADP-ribosilazione) sono interconnesse nel controllo dell'imprinting?**
Tiziana Guastafierro; Università La Sapienza, Roma.
- 11.50/12.00 **Attività poli(ADP-ribosio) polimerasica e capacità riparativa del danno ossidativo al DNA**
Marta Chevanne; Università di Firenze.
- 12.00/13.00 **Assemblea dei Soci AICC ed elezione membri del Consiglio Direttivo**
- 13.00/14.30 **Lunch e visita dell'Orto botanico**
- 14.45/15.30 **Cerimonia di consegna dei premi AICC 2006 e relazioni dei vincitori**
- 15.30/16.50 ***IV Sessione. Tirosine chinasi: un valido bersaglio per la terapia molecolare***
Moderatori: Roberta Tiozzo, Renza Vento
- 15.30/15.50 **Prospettive di sviluppo di inibitori di tirosine chinasi dell'EGFR nella terapia del carcinoma della mammella**
Nicola Normanno; Fondazione G.Pascale, Napoli.
- 15.55/16.15 **Resistenza al Gleevec nelle leucemie mieloidi croniche e possibili associazioni attive su linee cellulari Gleevec-resistenti**
Manlio Tolomeo; Università di Palermo.
- 16.20/16.30 **Analisi comparativa del profilo proteomico di cellule di leucemia mieloide cronica resistenti all'imatinib dopo trattamento con carbossiamido triazolo (CAI)**
Simona Fontana; Università di Palermo.
- 16.35/16.45 **Nuove strategie basate sulla combinazione acido zoledronico/FTI R115777 nella terapia del carcinoma prostatico**
Monica Marra; Fondazione G.Pascale, Napoli
- 16.50/17.15 **Coffee Break**
- 17.15/18.30 ***V Sessione. Applicazioni terapeutiche degli inibitori dell'angiogenesi***
Moderatori: Katia Scotlandi, Giovanni Tesoriere
- 17.15/17.35 **Angiogenesi tumorale: inibitori e combinazioni terapeutiche**
Raffaella Giavazzi; Istituto Mario Negri, Bergamo
- 17.40/18.00 **Angiogenesi ed antiangiogenesi nel neuroblastoma**
Domenico Ribatti; Università di Bari
- 18.05/18.15 **Espressione ed associazione di enzimi proteolitici durante la transizione epitelio/mesenchima in cellule endoteliali**
Giulio Ghersi; Università di Palermo
- 18.20/18.30 **Effetto sinergico del silenziamento trascrizionale del gene Aurora A/STK15 e della Vincristina in cellule tumorali umane**
Laura Lentini; Università di Palermo
- 18.30 **Chiusura dei lavori**



Consiglio Direttivo AICC:

Dott. Giuseppe Arancia
Prof. Augusto Pessina
Dott. Carlo Leonetti
Prof.ssa Roberta Tiozzo
Dott.ssa Katia Scotlandi
Dott.ssa Rosanna Supino

Comitato Scientifico:

Prof. Giovanni Tesoriere
Prof.ssa Renza Vento
Prof. Giuseppe Calvaruso
Prof. ssa Michela Giuliano
Dott.ssa Sonia Emanuele
Dott.ssa Marianna Lauricella

Segreteria Organizzativa:

Dott. Carlo Leonetti
Istituto Regina Elena – CRS
Via delle Messi d'Oro, 156 - 00158 Roma
Tel.: 06 5266.2569 - 06 5266.2534
E-mail: leonetti@ifo.it

Dott.ssa Sonia Emanuele
Dott.ssa Anna De Blasio
Dipartimento di Scienze Biochimiche
Policlinico, via del Vespro 129
90127 Palermo
Tel. 091 6552446, Fax: 091 6552449
E-mail: s.emanuele@unipa.it

Sito internet: www.onlus-aicc.org

L'**AICC** desidera ringraziare la **BIO-RAD**, la **E.M.I srl** ed i seguenti soci sostenitori per i contributi dati alle iniziative dell'Associazione:

ABBOTT S.p.A , **Divisione Diagnostici**, **ARETA INTERNATIONAL**, **BECTON DICKINSON**, **CAMBREX BIO**, **CELBIO S.R.L.**, **GIBCO.INVITROGEN**, **GLAXO SMITHKLINE GROUP**, **HIGH TECH CONSULTING**, **LEICA Microsystems S.p.A.**, **MASCIA BRUNELLI S.p.A.**, **MILLIPORE**, **OLYMPUS ITALIA**, **SIAL**, **SIGMA ALDRICH**, **SIGMA-TAU**, **TEBU-BIO s.r.l.**