

**Convegno finanziato da
Associazione Chiara Tassoni
per la ricerca sulla leucemia e sul cancro-ONLUS-PARMA**

RELATORI E MODERATORI

Alfieri R. Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Parma
Ampollini L. Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Parma
Ardizzoni A. Unità di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Capelletti M. Unità di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Bordi C. Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Università degli Studi di Parma
Cappuzzo F. Dipartimento di Oncologia Medica, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)
Carbognani P. Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Parma
Crinò L. U.O. Oncologia Medica, Ospedale Santa Maria delle Misericordie, Perugia
Danesi R. Dipartimento di Medicina Interna, Università di Pisa
Janne P.A. Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, Boston, MA USA
Mor M. Dipartimento Farmaceutico, Università degli Studi di Parma
Morgillo F. Dipartimento Medico-Chirurgico di Internistica Clinica e Sperimentale, "F. Magrassi e A. Lanzara," Seconda Università degli Studi di Napoli
Naldi N. Unità di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Novello S. Università di Torino, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Ospedale S. Luigi, Orbassano (TO)
Normanno N. Unità di Biologia Cellulare e di Modelli Preclinici, INT-Fondazione Pascale, Napoli
Petronini P.G. Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Parma
Porta C. Oncologia Medica, I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia
Rindi G. Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Università degli Studi di Parma
Roz L. Dipartimento di Oncologia Sperimentale, INT Milano
Scagliotti G.V. Università di Torino, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Ospedale S. Luigi, Orbassano (TO)
Sozzi G. Dipartimento di Oncologia Sperimentale, INT Milano
Tiseo M. Unità di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Toffoli G. Unità di Farmacologia Sperimentale e Clinica, CRO Aviano (PN)
Zucali P. Dipartimento di Oncologia, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)

COMITATO ORGANIZZATORE

A. Ardizzoni, Unità di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
M. Tiseo, Unità di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
P.G. Petronini, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Parma
R. Alfieri, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Parma
A. Cavazzoni, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Parma

ISCRIZIONE

La partecipazione al Convegno è gratuita
L'iscrizione deve essere effettuata entro il 13 marzo 2009 ai seguenti indirizzi E-mail:
mtiseo@ao.pr.it ; roberta.alfieri@unipr.it



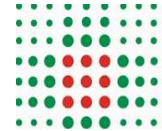
CON IL PATROCINIO DI



Università degli
Studi di Parma



Comune di
Parma



Azienda Ospedaliero-
Universitaria di Parma

**LA RICERCA TRASLAZIONALE NELLE NEOPLASIE
PLEURO-POLMONARI:
STATO DELL'ARTE ED ESPERIENZE DI RICERCA**

**TRANSLATIONAL RESEARCH IN
PLEURO-PULMONARY TUMORS:
OVERVIEW AND NEW EXPERIMENTAL DATA**

Presidenti: A. Ardizzoni, P.G. Petronini



**Parma, 17 marzo 2009
Aula Magna
Università degli Studi di Parma
Via Università, 12
Parma**

PROGRAMMA

8.45: Saluto delle Autorità - Introduzione: A. Ardizzoni, P.G. Petronini

Lettura Magistrale

Moderatore: A. Ardizzoni

9.00-9.30: Target therapy in lung cancer: which targets and which drugs (P.A. Jänne)

Sessione 1: Predittori molecolari di sensibilità e resistenza nei confronti dei farmaci anti-Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) nel NSCLC
Molecular predictors of sensitivity and resistance to anti-EGFR drugs in NSCLC

Moderatori: L. Crinò, A. Ardizzoni

9.30-9.50: Mutazioni geniche di *EGFR* e *K-ras* (M. Capelletti)
EGFR and K-ras mutations

9.50-10.10: Polisomia ed amplificazione di *EGFR* (F. Cappuzzo)
Polysomia and EGFR amplification

10.10-10.30: Polimorfismi di *EGFR* (N. Naldi)
EGFR polymorphisms

10.30-10.50: MET quale fattore di resistenza agli inibitori tirosino-chinasici di *EGFR* (P. Zucali)
Role of MET in the resistance to EGFR tyrosine kinase inhibitors

10.50-11.10: Nuovi inibitori reversibili ed irreversibili di *EGFR* (M. Mor)
New reversible and irreversible EGFR inhibitors

11.10-11.20: Discussione

11.20-11.40: Pausa caffè

Sessione 2: Altri target oltre EGFR nel NSCLC

Other targets in NSCLC

Moderatori: P.G. Petronini, G. Sozzi

11.40-12.00: Angiogenesi nel NSCLC (N. Normanno)
Angiogenesis in NSCLC

12.00-12.20: Gli agenti multi-targets nel NSCLC (F. Morgillo)
Multi-target agents in NSCLC

12.20-12.40: Nuovi targets: IGF-R (S. Novello)
New targets: IGF-R

12.40-13.00: Nuovi targets: mTOR (R. Alfieri)
New targets: mTOR

13.00-13.10: Discussione

13.20-14.30: Pausa pranzo

Sessione 3: Fattori biologici predittivi di risposta alla chemioterapia nel NSCLC

Biological predictive factors of response to chemotherapy in NSCLC

Moderatori: G.V. Scagliotti, G. Toffoli

14.30-14.50: Espressione della timidilato sintetasi (G.V. Scagliotti)
Thymidylate synthase expression

14.50-15.10: Ruolo dei polimorfismi genetici quali predittori di sensibilità e/o tossicità alla chemioterapia (R. Danesi)
Genetic polymorphisms as predictors of sensitivity and/or toxicity to chemotherapy

15.10-15.30: Gli oncosoppressori FHIT e p53 nella risposta ai derivati del platino (L. Roz)
Role of the tumor suppressor genes FHIT and p53 in the response to platinum derivatives

15.30-15.50: Ruolo di ERCC1 e RMM1 (M. Tiseo)
Role of ERCC1 and RMM1

15.50-16.00: Discussione

16.00-16.20: Pausa caffè

Sessione 4: Ricerca traslazionale nel microcitoma e nel mesotelioma

Translational research in small cell carcinoma and mesothelioma

Moderatori: C. Bordi, P. Carbognani

16.20-16.40: Ricerca traslazionale nei tumori neuro-endocrini del polmone (G. Rindi)
Translational research in lung neuroendocrine tumours

16.40-17.00: Ricerca traslazionale nel mesotelioma pleurico (C. Porta)
Translational research in the pleural mesothelioma

17.00-17.20: Ricerca pre-clinica sul trattamento locale del mesotelioma pleurico (L. Ampollini)
Pre-clinical research on local treatment of pleural mesothelioma

17.20-17.30: Discussione

17.30: Conclusioni (A. Ardizzoni)