

# II MOLECULAR CYTOPATHOLOGY

Monday 3 October 2011

meeting direction: prof. Lucio Palombini  
prof. Giancarlo Troncone

Centro Congressi Federico II, Via Partenope 36 Napoli  
Segreteria Scientifica: Giancarlo Troncone, Pio Zeppa  
Dipartimento di Scienze Biomorfologiche e Funzionali  
Università degli studi di Napoli Federico II

Lung cytology is undergoing a change. The focus of this one-day meeting is on the need of cytologists to embrace such change and to integrate lung molecular cytopathology into practice.

This message will be addressed by a number of speakers including: Philippe Vieth head of Cytology at the Institute de Cancérologie Gustave Roussy, Paris who will talk on circulating lung cancer cells; Spasenija Savic, who first published on EGFR gene testing on archival smears, will talk on EGFR and ALK testing on cytology; Miguel Angel Molina, who will report on the leading experience of the Pangaea Biotech Oncology of Barcelona on predictive gene testings; Luigi di Bonito, head of Cytology at University of Trieste, who will give an overview on lung cytology; Ambrogio Fassina, head of Cytology at University of Padova, who will discuss the relevance of rapid on in situ evaluation of lung aspirates for molecular testings. Marcello Tiseo (Parma), Danilo Rocco (Napoli) and Antonio Rossi (Avellino) will talk on the interactions between lung cytology and oncology in the present and in the near future. Giovanni Tallini, University of Bologna, will talk on how the next generation sequencing may impact the lung cytopathology field.

## ISCRIZIONI

Quota di partecipazione: euro 50,00 (iva inclusa).  
La quota d'iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori, al kit congressuale, al coffee break e all'attestato di partecipazione. Per iscriversi è necessario compilare la scheda d'iscrizione (scaricabile dal sito [www.siapec.it](http://www.siapec.it)) ed inviarla entro il 15 settembre per e-mail o a mezzo fax, alla Segreteria Concerto Srl assieme alla copia del bonifico bancario effettuato sul conto corrente intestato a Concerto Srl.  
codice IBAN: IT2520103003423000010681483



con il patrocinio dell'Associazione italiana di  
Oncologia Medica



concerto srl  
Calata San Marco, 13 80133 Napoli  
tel. +39 081 19569195 fax +39 081 2140448  
info@concertosrl.net www.concertosrl.net

**MEETING OVERVIEW**

The reasons for a lung molecular cytopathology meeting

- 9.30 - 9.40** Lucio Palombini (Napoli)  
The cytopathologists' reasons
- 9.40-9.50** Serafino Marsico (Napoli)  
The clinicians' reasons
- 9.50-10.00** Leonardo Resta (Bari)  
The Scientific society's reasons

**I session: BACKGROUND**

Chairmen: Gaetano de Rosa (Napoli), Sabino de Placido (Napoli)

- 10.00-10.15** Luigi Di Bonito (Trieste)  
Lung cytopathology: an overview
- 10.15-10.30** Pio Zeppa (Salerno)  
Lung cancer staging by EUS cytology
- 10.30-10.45** Ambrogio Fassina (Padova)  
Accuracy of on site evaluation in lung cytology
- 10.45-11.00** Nicla de Rosa (Napoli)  
Lung cancer subtyping by immunocytochemistry
- 11.00-11.15** Marcello Tiseo (Parma)  
Lung cytology and oncology: a close interaction
- 11.15-11.30** Discussion

**Coffee break****II session: EGFR gene testing**

- Chairmen: Oscar Nappi (Napoli), Alfonso Illiano (Napoli)
- 11.40-12.00** Danilo Rocco (Napoli)  
Anti EGFR therapy in clinical practice
- 12.00-12.20** Spasenija Savic (Basel)  
EGFR mutation detection on MGG and Papanicolaou smears

- 12.20-12.40** Giancarlo Troncone (Napoli)  
EGFR mutation detection on liquid based cytology
- 12.40-13.00** Miguel Angel Molina (Barcelona)  
How many cells are necessary to detect EGFR mutation?
- 13.20-13.30** Discussion

**Lunch**

- 14.30-15.00** Chairman: Giancarlo Troncone  
Magistral lecture  
Philippe Viehl (Paris)  
Cytopathological analysis of lung circulating tumour cells

**III session: ALK gene testing on lung cytology**

- Chairmen: Umberto Ferbo (Avellino), Giovanni Tuccari (Messina)
- 15.00-15.20** Antonio Rossi (Avellino)  
ALK: a new target in non small lung cancer
- 15.20-15.40** Spasenija Savic (Basel)  
ALK detection on routine smears by FISH
- 15.40-15.50** Discussion

**Coffee break****IV Session: Follow-up molecular cytopathology**

- Chairmen: Francovito Piantedosi (Napoli), Antonio Vetrani (Napoli)
- 16.00-16-20** Roberto Bianco (Napoli)  
Primary and acquired resistance to anti EGFR therapy
- 16.20-16.40** Miguel Angel Molina (Barcelona)  
Sensitive methods to detect EGFR T790M
- 16.40-17.00** Giovanni Tallini (Bologna)  
Next generation sequencing and EGFR testing

**Faculty**

Roberto Bianco (Napoli)  
Luigi di Bonito (Trieste)  
Sabino de Placido (Napoli)  
Gaetano de Rosa (Napoli)

Nicla de Rosa (Napoli)  
Umberto Ferbo (Avellino)  
Serafino Marsico (Napoli)  
Miguel Angel Molina (Barcelona)

Oscar Nappi (Napoli)  
Lucio Palombini (Napoli)  
Leonardo Resta (Bari)  
Danilo Rocco (Napoli)

Antonio Rossi (Avellino)  
Giovanni Tallini (Bologna)  
Giancarlo Troncone (Napoli)  
Pio Zeppa (Salerno)

Monday 3 October 2011

Centro Congressi Federico II, Via Partenope 36 Napoli

## Scheda d'iscrizione (da inviare alla segreteria organizzativa)

Prof.  Dr.  Medico  Biologo  Studente   
Cognome..... Nome.....  
Luogo di nascita..... Data di nascita.....  
Via..... N. civico.....  
Città..... Prov..... Cap.....  
Tel..... Fax.....  
E-mail..... Cell.....  
Specializzazione ..... N. iscr. Ordine.....  
CodiceFiscale..... P. IVA.....  
Intestazione fattura .....

Quota di partecipazione: euro 50,00 (iva inclusa).

La quota d'iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori, al kit congressuale, al coffee break e all'attestato di partecipazione.

Per iscriversi è necessario compilare la scheda d'iscrizione ed inviarla entro il 15 settembre per e-mail all'indirizzo [info@concertosrl.net](mailto:info@concertosrl.net) o a mezzo fax al numero 0812140448 alla Segreteria Concerto Srl assieme alla copia del bonifico bancario effettuato sul conto corrente:

**Concerto Srl** codice IBAN IT 25 Z 01030 03423 000010681483.

La rimessa dovrà essere priva di oneri bancari per il beneficiario.

Specificare nella causale del bonifico "Il Molecular Cytopathology", nome e cognome.

Desideriamo informarLa che, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, l'Organizzatore procederà al trattamento dei dati da Lei forniti nel rispetto della normativa in materia di tutela del trattamento dei dati personali. Il conferimento dei dati, nonché il consenso al trattamento sono obbligatori; la mancata e/o incompleta compilazione dei moduli potrà determinare il non inserimento nelle pratiche ECM e, conseguentemente, la mancata attribuzione dei crediti. I dati saranno comunicati alla Commissione per la Formazione Continua del Ministero della Salute per il rilascio dei crediti ECM. Gli stessi dati potranno essere inviati anche agli sponsor dell'iniziativa, per l'eventuale invio di altri materiali di aggiornamento, di informazione e per indagini statistiche, sempre comunque correlati al corso. Gli stessi dati potranno altresì essere utilizzati dall'organizzatore per l'eventuale invio di altri materiali di aggiornamento, di informazione e per indagini statistiche in ambito scientifico. In ogni caso i suoi dati, al di fuori delle ipotesi qui espressamente riportate, non saranno né diffusi, né trasferiti all'estero.

Ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. 196/2003 Lei ha diritto all'accesso, aggiornamento, cancellazione, opposizione al trattamento, rivolgendosi al responsabile del trattamento dei suoi dati. Titolare del trattamento è: concerto srl – Calata San Marco, 13 – 80133 Napoli

**Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, dichiaro di aver preso visione dell'informativa relativa al trattamento dei miei dati e firmando il presente modulo esprimo il consenso al loro trattamento.**

Data..... Firma.....

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



**concerto srl**

Calata San Marco, 13 80133 Napoli

tel. +39 081 19569195 fax +39 081 2140448

info@concertosrl.net www.concertosrl.net