

THE ALFA and OMEGA OF THE LUNG CANCER MANAGEMENT

Pisa, 1-2 dicembre 2017

Dipartimento Cardio Toraco Vascolare U.O. Pneumologia Universitaria
 Via Paradisa 2, Pisa - Aula Convegni AOUP II Piano Edificio n. 10

Razionale scientifico

Il tumore del polmone rappresenta la prima causa di morte per malattia neoplastica al mondo. Tuttavia negli ultimi anni, grazie all'implementazione di nuove metodologie diagnostiche e allo sviluppo di trattamenti innovativi, che prevedono la collaborazione di numerose figure professionali, si è assistito ad un significativo aumento della sopravvivenza dei pazienti. Da una parte infatti sempre maggiori evidenze epidemiologiche si accumulano a favore dell'utilizzo di TC a bassa dose come esame di screening, sia in termini di riduzione di mortalità – specifica per tumore polmonare o generale – sia in termini di riduzione del danno attribuibile ai suoi effetti collaterali. Dall'altra gli sviluppi della ricerca hanno chiarito come, quello che un tempo veniva considerato il tumore del polmone, sia in realtà un gruppo eterogeneo di malattie che beneficiano di strategie terapeutiche specifiche. Il numero di pazienti che possono beneficiare di terapie personalizzate è in continuo aumento e l'introduzione, nell'armamentario terapeutico, dell'immunoterapia ha permesso di ridurre ulteriormente il ricorso ai trattamenti antitumorali con un significativo miglioramento dell'indice terapeutico. Pertanto è necessario che le diverse figure professionali coinvolte nella gestione di questi pazienti, dalla diagnosi precoce fino al trattamento della malattia avanzata, condividano il più possibile una piattaforma scientifica e metodologica multidisciplinare. In tale ottica, questa conferenza mette a confronto specialisti di diverse branche per ridefinire, anche alla luce degli aggiornamenti introdotti dalla selezione della popolazione e dai ruoli dei biomarcatori utilizzati negli studi di screening, i nuovi standard di trattamento delle neoplasie polmonari e le implicazioni legate alla gestione delle loro peculiari tossicità. Nell'ambito della peculiarità della gestione delle neoplasie polmonari verrà inoltre sottolineato il ruolo fondamentale che la gestione delle comorbidity respiratorie associate, in particolare della BPCO (BroncoPneumopatia Cronica Ostruttiva), riveste nel trattamento globale del malato con tumore del polmone, in termini di beneficio clinico, mortalità e qualità di vita.

Programma preliminare

THE ALFA: LUNG CANCER SCREENING

December 1st, 2017 (Friday)

14.00 - 14.30 Welcome and Introduction
Dr. Carlo Rinaldo Tomassini, Prof. Gianni Amunni, Prof. Antonio Palla

Chairman: *Prof. G. Amunni*

14.30 - 15.00 Lecture. Update in Lung Cancer Screening *Dr. A. Nair*

Session 1: Results from ITALUNG trial

 Chairmen Discussants: *Prof. Marco Lucchi, Dr. Eugenio Paci*

- 15.00 - 15.20 Mortality, survival and incidence rates *Dr.ssa Donella Puliti*
 15.20 - 15.40 Biomarkers *Dr.ssa Francesca Maria Carozzi*
 15.40 - 16.00 Surgical management of screening-detected lung cancer *Dr. Federico Davini*
 16.00 - 16.15 *Discussion*

 16.15 - 16.30 *Coffee break*

 Chairman: *Prof. Mario Mascaldi*

 16.30 - 17.00 Lecture. European perspective in Lung Cancer Screening *Dr. Carlijn M. Van der Aalst*
Session 2: Screening Design - Hot topics

 Chairmen Discussants: *Dr. Fabio Falaschi, Dr. Andrea Lopes Pegna*

- 17.00 - 17.15 Risk assessment and screening program in exposed subjects *Dr.ssa Giulia Picozzi*
 17.15 - 17.30 Other than lung cancer *Prof.ssa Laura Carozzi*
 17.30 - 17.45 Health Technology Assessment: pilot study in Tuscany *Dr. Marco Zappa*
 17.45 - 18.00 The GP experience *Dr. Luca Puccetti*
 18.00 - 18.30 *Discussion*

THE OMEGA: ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER
December 2nd, 2017 (Saturday)
Session 1: Immunotherapy in NSCLC

 Chairmen Discussants: *Dr. Antonio Chella, Dr. Andrea Antonuzzo*

 9.15 - 10.00 Lecture. New perspectives from laboratory research in NSCLC *Dr. Giuseppe Giaccone*

- 10.00 - 10.15 Checkpoint inhibitors in NSCLC: drugs, patients, and timing. An hypothetical algorithm *Dr.ssa Luana Calabrò*
 10.15 - 10.30 Management of immune related toxicities: a report from the Tuscany consensus conference *Dr. Maurizio Lucchesi*
 10.30 - 10.45 Immune-related response evaluation criteria in solid tumors (iRECIST): changes with the new criteria *Dr. Luca Volterrani*
 10.45 - 11.15 *Discussion*

11.15 - 11.30 *Coffee break*

Symposium:
Lung Cancer & COPD Treatment: the Missing Burden
Dr. Gianfranco Puppo

Session 2: Gene addicted NSCLC

Chairmen Discussants: *Prof. Alfredo Falcone, Dr.ssa Editta Edi Baldini*

- 11.30 - 11.45 Targeting EGFR before and after resistance *Dr.ssa Francesca Federici*
 11.45 - 12.00 Targeting ALK before and after resistance *Dr. Iacopo Petrini*
 12.00 - 12.15 Targeting other rare driver genes *Dr. Enrico Vasile*
 12.15 - 12.45 *Discussion*
- 12.45 - 13.15 ECM time

13.15 - 14.00 *Light lunch*

Responsabile Scientifico

Dr. Antonio Chella

Provider ECM e Segreteria Organizzativa

Datre Srl (Provider n. 182)

Via di Vorno 9a/4 - 55060 Guamo - Lucca

Responsabile Provider: dr.ssa Stefania Bracci 388 1113486 s.bracci@datre.it

Referente Segreteria: sig.ra Cristina Rosamilia 349 5234531 info@theassistantforyou.com

Elenco Relatori e Moderatori

<i>Prof. Gianni Amunni</i>	<i>Firenze</i>
<i>Dr. Andrea Antonuzzo</i>	<i>Pisa</i>
<i>Dr.ssa Editta Edi Baldini</i>	<i>Lucca</i>
<i>Dr.ssa Francesca Maria Carozzi</i>	<i>Firenze</i>
<i>Dr.ssa Luana Calabrò</i>	<i>Siena</i>
<i>Prof.ssa Laura Carrozzi</i>	<i>Pisa</i>
<i>Dr. Antonio Chella</i>	<i>Pisa</i>
<i>Dr. Federico Davini</i>	<i>Pisa</i>
<i>Dr. Fabio Falaschi</i>	<i>Pisa</i>
<i>Prof. Alfredo Falcone</i>	<i>Pisa</i>
<i>Dr.ssa Francesca Federici</i>	<i>Massa Carrara</i>
<i>Dr. Giuseppe Giaccone</i>	<i>Washington, USA</i>
<i>Dr. Maurizio Lucchesi</i>	<i>Pisa</i>
<i>Prof. Marco Lucchi</i>	<i>Pisa</i>
<i>Prof. Mario Mascalchi</i>	<i>Firenze</i>
<i>Dr. Arjun Nair</i>	<i>Londra, Gran Bretagna</i>
<i>Dr. Eugenio Paci</i>	<i>Firenze</i>
<i>Prof. Antonio Palla</i>	<i>Pisa</i>
<i>Dr. Andrea Lopes Pegna</i>	<i>Firenze</i>
<i>Dr. Iacopo Petrini</i>	<i>Pisa</i>
<i>Dr.ssa Giulia Picozzi</i>	<i>Firenze</i>
<i>Dr. Luca Puccetti</i>	<i>Pisa</i>
<i>Dr.ssa Donella Puliti</i>	<i>Firenze</i>
<i>Dr. Gianfranco Puppo</i>	<i>Pisa</i>
<i>Dr. Luca Volterrani</i>	<i>Siena</i>
<i>Dr. Carlo Rinaldo Tomassini</i>	<i>Pisa</i>



DATRE

COMUNICAZIONE
integrata in ambito sanitario

Dr. Carlijn M. Van der Aalst

Dr. Enrico Vasile

Dr. Marco Zappa

Rotterdam, Paesi Bassi

Pisa

Firenze