

LE NUOVE FRONTIERE NELL'IMMUNOTERAPIA DEI TUMORI: REALTÀ E PROSPETTIVE

organizzato da *Istituto Superiore di Sanità*
in collaborazione con *Assobiotec*

16 ottobre 2015
Roma - ISS, Aula Pocchiari

Negli ultimi anni l'immunoterapia dei tumori ha registrato notevoli progressi che hanno portato a nuove conoscenze su come potenziare la risposta immunitaria contro i tumori stimolando in tal modo lo sviluppo di farmaci e protocolli terapeutici innovativi per pazienti oncologici. Si aprono quindi oggi nuove sfide verso un'immunoterapia dei tumori più mirata e personalizzata, basata su nuovi razionali e con forti potenzialità per lo sviluppo di terapie antitumorali più efficaci per i pazienti. Sebbene l'attività sperimentale in questo campo sia ancora molto intensa, l'immunoterapia dei tumori è già una realtà fruibile in diversi settori dell'oncologia e la sua conoscenza sta diventando una necessità per ampliare l'armamentario terapeutico dell'oncologo medico. Questo incontro intende essere un momento di riflessione su realtà e prospettive dell'immunoterapia dei tumori a partire da alcune sperimentazioni cliniche ed iniziative promosse da centri di eccellenza di ricerca e clinici in questa area che rappresenta sempre di più un ambito di forte interesse per le imprese del farmaco biotech.

LE NUOVE FRONTIERE NELL'IMMUNOTERAPIA DEI TUMORI: REALTÀ E PROSPETTIVE

16 ottobre 2015

9.00: Saluto di benvenuto e cenni introduttivi
Presidente dell'ISS
Presidente di ASSOBIOTEC

Sessione I: Immunoterapia dei tumori: stato dell'arte e prospettive

Moderatori: E. Proietti, P. Nisticò

9.30: Il nuovo scenario dell'immunoterapia dei tumori: realtà e prospettive
G. Parmiani

9.50: Gli anticorpi immunomodulanti e il loro uso nella terapia dei tumori
M. Maio

10.10: Immunoterapia del neuroblastoma: un modello per altri tumori solidi?
F. Locatelli

10.30: Vaccini e attivazione sistema immunitario nel percorso oncologico oggi
M. Nuti

10.50: **Discussione**

11.00-11.30: *Coffee break*

Sessione II: Il contributo dell'industria nello sviluppo clinico di nuovi farmaci immunoterapici

Moderatori: R. Camerini, I. Capone

11.30: La pipeline terapeutica di Novartis per l'immunoterapia dei tumori
G. Fincato

11.50: La strategia di Celgene per farmaci immunoterapici
F. Pantellini

12.10: Bristol-Myers Squibb e immunocheckpoints inhibitors
E. Calabrese

12.30: Studi traslazionali di un anticorpo monoclonale nell'immunoterapia della leucemia mieloide
acuta
M. Binaschi

12.50: **Discussione**

13.00-14.00: *Intervallo pranzo e poster session*

Sessione III: Utilizzo clinico di nuovi farmaci cellulari per l'immunoterapia dei tumori

Moderatori: M.C. Cox, M.C. Galli

14.00: Immunoterapia dei gliomi: cellule dendritiche e altre strategie

G. Finocchiaro

14.20: Vaccinazione con cellule dendritiche nel melanoma: criticità e prospettive

M. Guidoboni

14.40: Verso lo sviluppo clinico di cellule dendritiche generate con IFN- α

C. Rozera

15.00: Una roadmap per lo sviluppo clinico dell'immunoterapia con cellule CAR-T in Europa

A. Bondanza

15.20: Sviluppo di un vaccino terapeutico per l'epatocarcinoma

L. Buonaguro

15.40: **Discussione**

16.00: Riflessioni conclusive

F. Belardelli, M.L. Nalli

16.20: Chiusura dei lavori

RELATORI E MODERATORI

Filippo Belardelli, Direttore Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Monica Binaschi, Direttore Farmacologia, Menarini Ricerche

Attilio Bondanza, Direttore Unità Immunoterapie Innovative, Ospedale San Raffaele, Milano

Luigi Buonaguro, Istituto Nazionale Tumori IRCCS - Fondazione Pascale, Napoli

Elisabetta Calabrese, Bristol-Myers Squibb

Roberto Camerini, Sigma-Tau S.p.A. Pomezia, Roma

Imerio Capone, Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Maria Christina Cox, U.O.C. Ematologia, Azienda Ospedaliera Universitaria di Roma "La Sapienza", Roma

Gianluca Fincato, Direttore Medico Oncologia, Novartis

Gaetano Finocchiaro, Direttore Dipartimento di Neuro-Oncologia, IRCCS Istituto Neurologico Besta, Milano

Maria Cristina Galli, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Massimo Guidoboni, Direttore U.O. di Immunoterapia e Terapia Cellulare Somatica, IRCCS-IRST Meldola, Forlì-Cesena

Franco Locatelli, Direttore Dipartimento di Oncoematologia Pediatrica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Michele Maio, Presidente U.O.C. Immunoterapia Oncologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena

Paola Nisticò, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma

Maria Luisa Nolli, Comitato di Presidenza Assobiotec - NCNbio, Milano

Marianna Nuti, Direttore Unità di Terapia Cellulare e Laboratorio di Immunologia Oncologica presso il Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, Roma

Federico Pantellini, Direttore Medical Affairs Oncology, Celgene

Giorgio Parmiani, Divisione di Oncologia Medica e Immunoterapia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena

Enrico Proietti, Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Carmela Rozera, Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Responsabili Scientifici

Filippo Belardelli

Direttore, Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
Istituto Superiore di Sanità, Roma

Maria Luisa Nolli

Comitato di Presidenza Assobiotec, Milano

Segreteria Scientifica

Franca Moretti

Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma
Tel. +39-06-49906095
Fax +39-06-49902097
e-mail: franca.moretti@iss.it

Andrea Moretti

Relazioni Istituzionali Assobiotec
Viale Pasteur 10 - 00144 Roma
Tel. +39 06 54273219
e-mail: a.moretti@federchimica.it

Segreteria Tecnica

Angela Guderzo

Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma
Tel. +39-06-49906551
Fax +39-06-49902097
e-mail: angela.guderzo@iss.it

Veronica Michetti

Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma
Tel. +39-06-49906094
Fax +39-06-49902097
e-mail: veronica.michetti@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari
Viale Regina Elena, 299 – Roma

Destinatari e numero massimo partecipanti

Il convegno è prevalentemente rivolto alla comunità scientifica nella sua globalità e ai rappresentanti delle imprese biotecnologiche attive nell'ambito delle Scienze della Vita. Saranno ammessi un massimo di 200 partecipanti.

Modalità di iscrizione

La partecipazione alla manifestazione è gratuita.

La domanda di iscrizione, reperibile sul sito www.iss.it, deve essere debitamente compilata, stampata, firmata e inviata via fax o e-mail alla Segreteria Tecnica entro il **02/10/2015**.

Le domande di partecipazione saranno accettate fino al raggiungimento della capienza massima dell'Aula. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

ECM

Non è prevista l'attribuzione di crediti formativi.

Attestati

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

Per ogni informazione attinente alla manifestazione, si prega di contattare la Segreteria Scientifica