



10 YEARS EXPERIENCE WITH ADVANCED THERAPY MEDICINAL PRODUCTS: PAST, PRESENT AND FUTURE

10 novembre 2017

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Centro Nazionale per il Controllo e la Valutazione dei Medicinali,
Servizio Coordinamento e Supporto alla Ricerca

e

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA,
ASSOCIAZIONE A_IATRIS,
INTERNATIONAL SOCIETY FOR CELLULAR THERAPY

N° ID: 203D17

Rilevanza

I medicinali per terapie avanzate rappresentano un campo dove la ricerca italiana ha raggiunto risultati di assoluta eccellenza. L'Italia è infatti leader in Europa per lo sviluppo di questa tipologia di farmaci che offrono nuove opportunità per il trattamento di patologie fino a oggi incurabili o invalidanti. Tanto che la metà di quelle oggi utilizzate in Europa sono nate nel nostro Paese ed è italiano il primo farmaco a base di cellule staminali, la prima terapia genica e il primo farmaco di origine tissutale. Risulta fondamentale che i percorsi di sviluppo di questi farmaci siano condotti nel rispetto dei requisiti normativi e regolatori, che hanno reso disponibili nuove terapie destinate a compensare esigenze mediche ancora non soddisfatte.

Scopo e obiettivi

Il convegno ha lo scopo di fare il punto sullo sviluppo dei medicinali per terapie avanzate. Il convegno prende spunto dai 10 anni di applicazione del Regolamento Europeo 1394/2007 e presenterà l'esperienza acquisita dalle strutture italiane di produzione sia accademiche sia industriali per i medicinali per terapia genica, cellulare e ingegneria dei tessuti, mettendole a confronto con alcune tra le maggiori esperienze nel mondo.

Metodo di lavoro

Relazioni, discussione e tavola rotonda.

PROGRAMMA

8.30 Registration

8.50 Workshop Intro: M. Dominici, M.C. Galli, F. Moretti

Session 1: ATMP Manufacturing: an academic perspective (2007-2017 ten years of ATMP EU Regulation: academic/hospital cell factories experience)

Progenitor Cells

Moderator: M. Dominici

9:00 Keynote Lecture:
EM. Horwitz

- 9:30 Focusing on MSC
R. Giordano
9:45 Focusing on MSC
F. Bambi
10:00 Focusing on neural cells
M. Gelati
10:15 Focusing on neural cells
S. Frigiero
10:30 *Coffee break*

Immune Cells

Moderator: F. Moretti

- 11:00 Keynote Lecture:
D. Campana
11:30 Focusing on CART
M. Dieci
11:45 Focusing on CAR CIK
G. Gaipa
12:00 Focusing on CIK
M. Introna
12:15 Focusing on DC
A. Riccobon
12:30 Focusing on DC
C. Rozera

12:45 Discussion

13:00 *Lunch break*

Session 2: ATMP Manufacturing: pharma and competent authority perspective Moderator:
M.C.Galli

- 14:00 Keynote Lecture:
M. Forte
14:30 The Molmed experience
C. Bordignon
15:00 *Coffee break*
15:15 The Holostem experience
G. Iotti
15:45 AIFA: ATMP status in Italy
G. Pantè

16:05 **ROUND TABLE** (with speakers and audience on preselected issues)
Moderators: M. Dominici, M.C. Galli, F. Moretti

17:00 Conclusions: M. Dominici, M.C. Galli, F. Moretti

RELATORI E MODERATORI

Franco BAMBI, Laboratorio di Terapia Cellulare, Ospedale Meyer, Firenze
Claudio BORDIGNON, Chairman, MolMed S.p.A., Milano
Dario CAMPANA, National University of Singapore, Singapore
Marco DIECI, Officina Farmaceutica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Massimo DOMINICI, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena e ISCT, Vancouver, Canada
Miguel FORTE, Chief Scientific Officer, Bone Therapeutics, Belgium
Simona FRIGERIO, Unità Produzione Terapie Cellulari, Istituto Neurologico “C. Besta”, Milano
Giuseppe GAIPA, Laboratorio di terapia cellulare e genica “S.Verri”, ASST-Monza, Ospedale San Gerardo, Monza
Maria Cristina GALLI, Centro Nazionale per il Controllo e la Valutazione dei Medicinali, ISS, Roma
Maurizio GELATI, Cell Factory, Azienda Ospedaliera, Terni
Rosaria GIORDANO, Cell Factory, Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
Edwin HORWITZ, Nationwide Children’s Hospital, The Ohio State University College of Medicine, Columbus, Ohio (USA)
Martino INTRONA, Laboratorio di Terapia Cellulare “G. Lanzani”, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo
Giorgio IOTTI, Holostem, Modena
Franca MORETTI, Servizio Coordinamento e Supporto alla Ricerca, ISS e A_IATRIS, Roma
Guido PANTÈ, AIFA, Roma
Angela RICCOBON Laboratorio di Terapia Cellulare, Istituto Romagnolo Tumori, Meldola (FC)
Carmela ROZERA, Fabiocell, Servizio tecnico scientifico grandi strumentazioni e core facilities ISS, Roma

Responsabili Scientifici dell’evento

Maria Cristina Galli, Centro Nazionale per il Controllo e la Valutazione dei Medicinali, ISS, Roma
Massimo Dominici, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena e ISCT, Vancouver, Canada
Franca Moretti, Servizio Coordinamento e Supporto alla Ricerca, ISS e A_IATRIS, Roma

Segreteria Scientifica

Francesca Capone, Servizio Coordinamento e Supporto alla Ricerca, ISS, Roma
Elena Veronesi, Università di Modena e Reggio Emilia e Tecnopolo di Mirandola, Modena
email eatris@iss.it , tel. 06 4990 3053

Segreteria Organizzativa

Rosetta Pirrello, Centro Nazionale per il Controllo e la Valutazione dei Medicinali, ISS, Roma
Queenie Jang, International Society for Cellular Therapy, Vancouver, Canada
Chiara di Nuccio, Associazione A_IATRIS, roma
Elena Veronesi, Università di Modena e Reggio Emilia e Tecnopolo di Mirandola, Modena
email eatris@iss.it , tel. 06 4990 3053

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari
Ingresso: Viale Regina Elena, 299 - Roma

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca interessato alla produzione e sviluppo di medicinali per terapie avanzate
Saranno ammessi un massimo di 200 partecipanti.

Modalità di iscrizione

La domanda di partecipazione, disponibile alla pagina www.iss.it, sezione Convegni, deve essere debitamente compilata, stampata, firmata e inviata via fax (06 4990 2140), oppure digitalizzata ed inviata per e-mail all’indirizzo eatris@iss.it **entro il 3 novembre 2017.**

La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Attestati

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per ogni informazione si prega di scrivere all’indirizzo email eatris@iss.it.