

Con il patrocinio di

Responsabile Scientifico **Massimiliano Petrini**

27 - 28 - 29 Settembre 2023

III SYMPOSIUM ITALIANO SULLE TERAPIE AVANZATE

Rimini, Aqua Hotel



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 **Pro eventi** info@proeventi.it
www.proeventi.it

PROMOSSO DA
IRST IRCCS MELDOLA "Dino Amadori"
UFFICIO FORMAZIONE:
ufficio.formazione@irst.emr.it

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le Terapie Avanzate, tecnicamente chiamate ATMP (Advanced Therapy Medicinal Product) sono considerate i farmaci più innovativi e promettenti per il trattamento di alcune gravi patologie che hanno poche o nulle opzioni terapeutiche, quali malattie genetiche, malattie croniche e tumori.

Le terapie avanzate possono essere suddivise in quattro tipologie:

- prodotti di terapia genica,
- prodotti di terapia cellulare
- prodotti d'ingegneria tissutale
- prodotti di terapie avanzate combinate

La Terapia Cellulare si basa sull'utilizzo di cellule vive come le cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC), linfociti ingegnerizzati (CAR-T), le cellule mesenchimali, e le cellule dendritiche, per ottenere un effetto terapeutico o preventivo.

La produzione di questi particolari farmaci deve essere eseguita in strutture autorizzate da AIFA secondo elevati standard di qualità in accordo con le cGMP, comportando investimenti economici importanti e personale altamente specializzato.

Anche la sperimentazione clinica deve essere eseguita secondo le cGCP e richiede personale competente ed un'organizzazione adeguata.

Il Congresso vuole essere un momento formativo e di condivisione trattando temi dalla ricerca di nuove terapie cellulari, al mondo produttivo, fino alla pratica clinica, coinvolgendo ricercatori, medici, data managers, operatori di produzione/CQ di Officine farmaceutiche e fornitori.

All'interno del convegno è prevista anche una sessione sui Radiofarmaci, divenuti sempre più importanti strumenti di diagnosi, ma anche di nuove strategie terapeutiche; ci sarà inoltre una sessione dedicata agli abstract/poster con un riconoscimento economico per i migliori tre.

Il convegno prevede un forte coinvolgimento dei fornitori di materie prime, reattivi, monouso, servizi ed attrezzature con presentazioni orali e demo di strumenti innovativi e di ultima generazione.

Gli obiettivi del congresso sono di seguito riassunti ed elencati:

- 1.condivisione fra esperti di quelli che sono i vari aspetti che caratterizzano la ricerca, la produzione/controllo di qualità dei prodotti cellulari e la ricerca clinica.
- 2.incentivare possibili collaborazioni e/o sviluppo di progetti trasversali fra diverse aziende
- 3.formazione teorica/pratica
- 4.avvicinamento tra ditte fornitrici di strumenti e/o materiali impiegati nei processi di produzione di ATMP ed utilizzatori

FACULTY

AIROLDI IRMA
Istituto Giannina Gaslini, Genova

ALTINI MATTIA
Regione Emilia Romagna

LUCA BATTISTELLI
IRCCS IRST Meldola (FC)

BUGIANESI ROSSANA
Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma

CARLONI SILVIA
IRCCS IRST Meldola (FC)

CASTIELLO LUCIANO
Istituto Superiore di Sanità, Roma

CERQUA MICHELE
Banca Akros - Università Cattolica, Milano

DE IACO ALBERTO
Tessera Therapeutics

DI IORIO VALENTINA
IRCCS IRST Meldola (FC)

DOMINICI MASSIMO
Ospedaliera Universitaria, Modena

DONIA MARCO
Ospedale Universitario, Copenhagen

FERRARI GIULIANA
IRCCS San Raffaele, Milano

GAIPA GIUSEPPE
Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

GELATI MAURIZIO
IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza,
San Giovanni Rotondo (FG)

IACOVELLI STEFANO
Ospedale pediatrico Bambin Gesù, Roma

INTRONA MARTINO
Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo

LATELLA MARIA CARMELA

MARTINELLI GIOVANNI
IRCCS IRST Meldola (FC)

MONTI MANUELA
IRCCS IRST Meldola (FC)

MUSURACA GERARDO
IRCCS IRST Meldola (FC)

NANNI ORIANA
IRCCS IRST Meldola (FC)

NOLLI MARIA LUISA
NCNbio, Milano

PETRINI MASSIMILIANO
IRCCS IRST Meldola (FC)

RIDOLFI LAURA
IRCCS IRST Meldola (FC)

SANTIMARIA MONICA
Ospedale S. Bortolo, Vicenza

SOMMAGGIO ROBERTA
Università di Padova, IOV-IRCCS

TAZZARI MARCELLA
IRCCS IRST Meldola (FC)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

27 settembre

I SESSIONE LA RICERCA NELLE TERAPIE AVANZATE

Moderatori:
Giovanni Martinelli
Marcella Tazzari

Welcome introduction
Mattia Altini, Giovanni Martinelli,
Massimiliano Petrini

14.00
Lecture: La terapia genica delle emoglobinopatie
Giuliana Ferrari

14.45
TIL: armonizzazione GMP, dato clinico e insights sperimentali
Marco Donia

15.15
Come possono le cellule CIK superare i limiti delle cellule CAR-T: dati preclinici e clinici
Roberta Sommaggio

15.45
Sviluppo di un nuovo ATMP composto da linfociti T gamma delta espansi
Irma Airoidi

16.15 Writing a chimeric antigen receptor (CAR) into T cell genomes using RNA-based Gene Writing systems
Alberto De Iaco

II SESSIONE ASPETTI E CRITICITÀ DELLE TERAPIE AVANZATE

Moderatori:
Massimiliano Petrini
Maria Luisa Nolli

16.45
Officina Farmaceutica OPBG: la produzione dal 2015 ad oggi.
Stefano Iacovelli

17.15
Terapie avanzate in una Cell factory accademica: L'esperienza di Monza dal 2007 ad oggi
Giuseppe Gaipa

17.45
Produzione e Qualità in ambito accademico
Martino Introna

18.25
Visita stand

28 settembre

III SESSIONE LA PAROLA ALLE AZIENDE

Moderatori:
Silvia Carloni
Massimiliano Petrini

09.00
Pioneering the Future of Therapeutics
Federica Magrelli - CYTIVA

09.30
Optical Genome Mapping Redefining cell genetic characterization & QC
Alessio Venier - BIONANO GENOMICS

10.00
La tutela del campione biologico: dal Disaster Recovery Plan alla convalida del processo di trasporto
Marta Mainardi - SOL

10.30
Expand your Cell and Gene Therapy possibilities on a fully automated Cell Manufacturing platform
Sophia Lollies - MILTENYI BIOTECH

11.00
Talk
Sartorius Solutions for Advanced Therapies
Claudio Bencivenga, Valerio Ferone
Barbara Coloma - SARTORIUS

11.30
La terapia cellulare autologa rigenerativa: dal point of care alla cell factory
Laura Rehak
ATHENA CELL THERAPY TECHNOLOGY

12.00
Our Commitment to Cell and Gene Therapy
Marta Dossena - BIO-TECHNE

12.30
Contaminazione microbica: gestione e prevenzione in ambienti di produzione ATMP
Gaia Malpocher - RIGEL

13.00 LUNCH

IV SESSIONE ASPETTI E CRITICITÀ DELLE TERAPIE AVANZATE

Moderatori:
Massimiliano Petrini
Maria Luisa Nolli

14.00
La gestione di un change di processo?
Luciano Castiello
Massimiliano Petrini

14.30
Tessuto come raw material, sogno o incubo?
Maurizio Gelati

15.00
Metodi analitici per il controllo di qualità: uno sguardo oltre le linee guida
Rossana Bugianesi

15.30
Test di potency e la sua validazione
Silvia Carloni

16.00
Validazione del test Vector Copy Number
Maria Carmela Latella

16.30
Question time
Massimiliano Petrini
Stefano Iacovelli
Manuela Monti

17.30
Incontro con gli sponsor

29 settembre

IV SESSIONE PROTOCOLLI CLINICI DI TERAPIE AVANZATE

Moderatori:
Giovanni Martinelli
Oriana Nanni

09.00
Terapie Avanzate nei Tumori Solidi: dalla Preclinica alla Clinica
Massimo Dominici

09.30
La terapia Avanzata in Ematologia
Gerardo Musuraca

10.00
Overview degli Studi Clinici
Laura Ridolfi

10.30
Finanza e creazione di un ecosistema nel settore delle Terapie Avanzate
Michele Cerqua

11.00 - 11.20
ATMPs ed attività di valutazione nazionali ed europee
AIFA

V SESSIONE RADIOFARMACI Valentina Di Iorio Manuela Monti

11.30
La particolare situazione regolatoria dei radiofarmaci
AIFA

12.00
Fattibilità di sperimentazioni con RF in strutture sanitarie
Monica Santimaria

12.30
Opportunità e criticità alla luce del nuovo regolamento sulle sperimentazioni cliniche
Valentina Di Iorio, Manuela Monti

13.00 Saluti finali

ISCRIZIONI

l'iscrizione è disponibile al link www.proeventi.it
SCADENZA ISCRIZIONE CON VERSAMENTO QUOTA
ENTRO IL 13 SETTEMBRE 2023

PROMOSSO DA

Ufficio Formazione
ufficio.formazione@irst.emr.it

QUOTE D'ISCRIZIONE

ISCRIZIONE FULL € 280 + IVA

L'iscrizione include:

- Iscrizione congresso
- Pernotto 2 notti IN 27/09 OUT 29/09
- 4 coffee break
- 1 lunch

ISCRIZIONE FULL - SOCI NOTA € 200 + IVA

- Iscrizione congresso
- Pernotto 2 notti IN 27/09 OUT 29/09
- 4 coffee break
- 1 lunch

ISCRIZIONE CONGRESSO (no pernotto) € 90 + IVA

- Iscrizione congresso
- 4 coffee break
- 1 lunch

ISCRIZIONE CONGRESSO (no pernotto) - SOCI NOTA € 70 + IVA

- Iscrizione congresso
- 4 coffee break
- 1 lunch

SCADENZA ISCRIZIONE CON VERSAMENTO QUOTA ENTRO IL 13 SETTEMBRE 2023

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

PROEVENTI SRL
PROEVENTI N.2773
info@proeventi.it



SEDE

AQUA HOTEL

Viale Paolo Mantegazza, 12/14,
47921 Rimini RN

Con il contributo educativo non condizionante di

