

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

SALA TISON

**Ircs Istituto Romagnolo per lo Studio
dei Tumori Dino Amadori - IRST**

via Piero Maroncelli, 40
47014 Meldola (FC)

ISCRIZIONI

La partecipazione all'evento è gratuita
con iscrizione obbligatoria previa registrazione
online dal sito WWW.MITCONGRESSI.IT
oppure clicca [QUI](#)

MODALITÀ RESIDENZIALE:

C/O LA SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

MODALITÀ VIRTUALE:

IN COLLEGAMENTO DA REMOTO

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

PROVIDER N. 1509



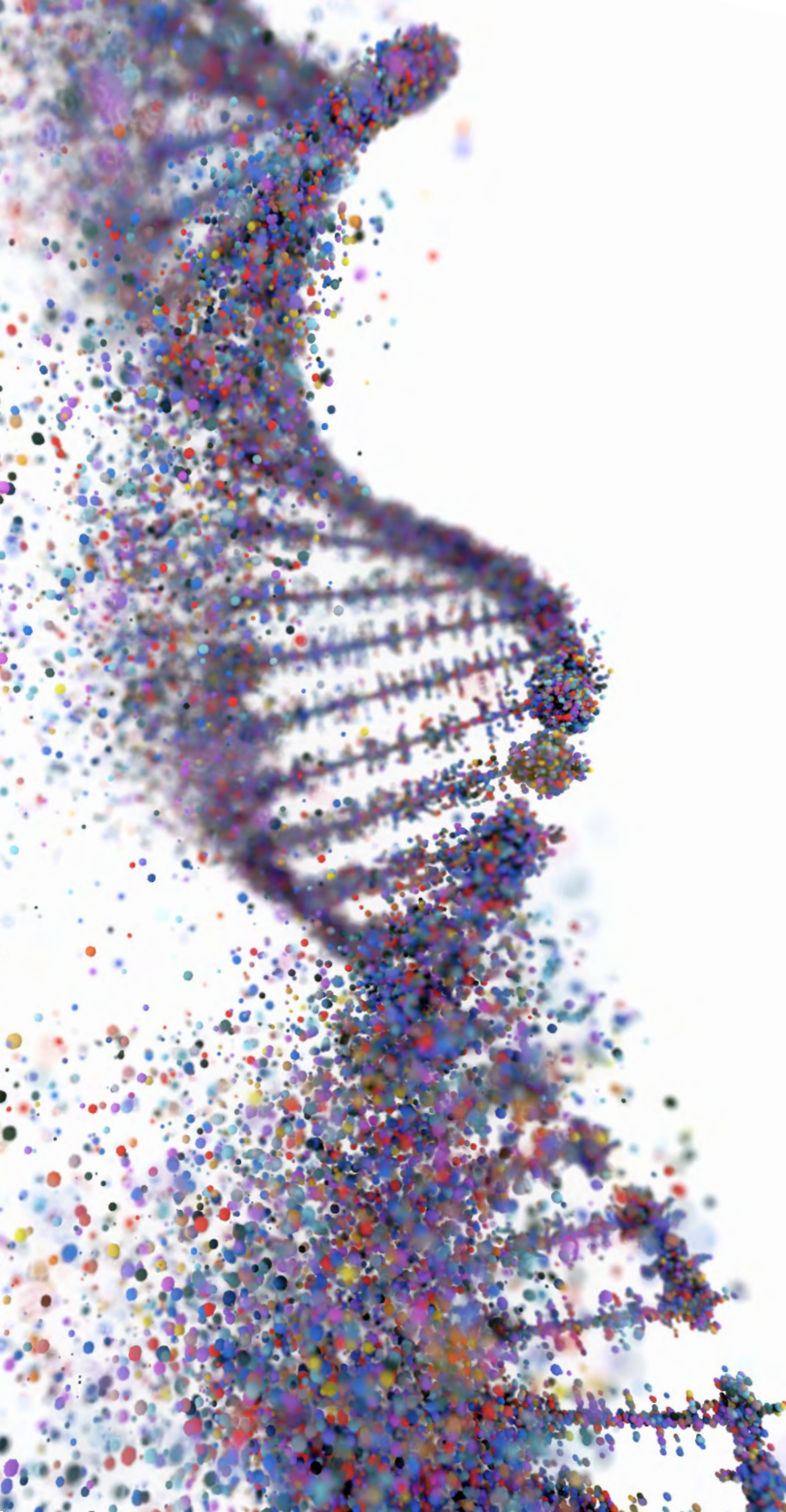
MI&T srl - Centro Direzionale Bolomna
Via Guelfa 5 - 40138 Bologna
info@mitcongressi.it
www.mitcongressi.it

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

ISTITUTO
ROMAGNOLO
PER LO STUDIO
DEI TUMORI
DINO AMADORI

GENE EDITING: PRESENTE E FUTURO

2 DICEMBRE 2022 MELDOLA



FACULTY

GIULIA CEGLIE

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Roma

LUCIA CARMELA COSENZA

Università degli Studi di Ferrara

ALESSIA FINOTTI

Università degli Studi di Ferrara

SIMONA GUIDI

ProPharmaGroup

GIOVANNI MARTINELLI

Irccs Istituto Romagnolo per lo Studio dei
Tumori Dino Amadori - IRST
Meldola

MARIA LUISA NOLLI

NCNBio
Milano

MASSIMILIANO PETRINI

Irccs Istituto Romagnolo per lo Studio dei
Tumori Dino Amadori - IRST
Meldola

VITTORIA RAFFA

Università di Pisa

ALESSANDRA RECCHIA

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

ALESSANDRA ROMANO

Thermo Fisher Scientific

SARAH TETTAMANTI

Centro di Ricerca "M. Tettamanti"
Milano

PIERA TRIONFINI

Centro Anna Maria Astori, Kilometro Rosso
Bergamo

PROGRAMMA

10.00 **BENVENUTO**

Prof. Giovanni Martinelli - Dott. Massimiliano Petrini - Dott.ssa Maria Luisa Nolli

10.15 **GENOME EDITING NELLE PATOLOGIE EMATOLOGICHE PEDIATRICHE BENIGNE E MALIGNHE: SCENARIO ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE**

Dott.ssa Giulia Ceglie

11.00 **DESIGN INNOVATIVO DI UN DOPPIO CAR ANTI-CD123 E ANTI-CD33 PER COMBINARE SICUREZZA ED EFFICACIA DI CELLULE DUAL-CAR-CIK (CYTOKINE-INDUCED-KILLER) NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA**

Dott.ssa Sarah Tettamanti

11.40 **TECNOLOGIA CRISPR, UN VALIDO AIUTO PER LE TERAPIE CELLULARI**

Dott.ssa Alessandra Romano

12.20 **REQUISITI REGOLATORI DEGLI STRUMENTI PER GENE EDITING**

Dott.ssa Simona Guidi

13.00 Pausa

14.00 **GENOME EDITING DI CELLULE STAMINALI PLURIPOTENTI INDOTTE: MODELLI IN PIASTRA DI MALATTIE RARE**

Dott.ssa Piera Trionfini

14.40 **TECNOLOGIA CRISPR, NUOVA FRONTIERA DELLA MEDICINA**

Dott.ssa Alessandra Recchia

15.20 **SVILUPPO DI UN SISTEMA DI EDITING GENICO BASATO SU CRISPR/CAS9 PER CORREGGERE MUTAZIONI TALASSEMICHE IN PRECURSORI ERITROIDI DERIVATI DA PAZIENTI**

Dott.ssa Alessia Finotti - Dott.ssa Lucia Carmela Cosenza

16.00 **GENE EDITING: NUOVE PROSPETTIVE DALLA BIOLOGIA SINTETICA E DALLA NANOMEDICINA**

Dott.ssa Vittoria Raffa