



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali

GISM-ONCOLOGY WORKSHOP

24 ottobre 2024

MODELLI CELLULARI PER LO STUDIO DEL RAPPORTO TRA CELLULE STROMALI E TUMORI

Si ringrazia



CliniSciences



REGISTRAZIONE E INFO

50€ di adesione al Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali (GISM)

Gratuita per i soci GISM in regola con la quota sociale



Clicca sul qr-code per la registrazione entro il 18 ottobre
per info: <https://www.gisonline.it>
contatti: katia.mareschi@unito.it



Novara

Dipartimento di Scienze del Farmaco

Aula Magna

L.go Donegani 2



10:00 APERTURA WORKSHOP

Augusto Pessina (Milano), Maria Luisa Torre (Novara), Laura Moro (Novara)

SESSIONE MATTUTINA: Aspetti del microambiente tumorale

Chairs: Enrico Lucarelli (Bologna), Katia Mareschi (Torino), Francesca Orso (Novara)

10:30 ASPETTI IMMUNOLOGICI DELLE CELLULE MESENCHIMALI STAMINALI NEL MICROAMBIENTE TUMORALE

Lizzia Raffaghello, Oncologia Molecolare e Angiogenesi, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

11:00 LE RELAZIONI PERICOLOSE: IL RUOLO DEI CAF NELLA MALIGNITA' TUMORALE

Paola Chiarugi, Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Università di Firenze

11:30 NUOVE STRATEGIE PER LA CARATTERIZZAZIONE DEL METABOLISMO ENERGETICO

Silvia Perego, Promega Italia (Milano)

11:40 MICROSCOPIA OLOTOMOGRAFICA: TECNOLOGIA LABEL-FREE PER LIVE IMAGING 3D

Maira Bacchiega, Schaefer SEE Srl (Rovigo)

13:15 - 14:20 PRANZO

SESSIONE POMERIDIANA: Aspetti critici dei modelli in vitro

Chairs: Francesca Paino (Milano), Andrea Papait (Brescia) Giulia Pinton (Novara), Chiara Gentile (Genova)

14:30 INTRODUZIONE: ASPETTI CRITICI DELLA MODELLISTICA

Veronica Giusti (Bologna), Monica Torsello (Bologna)

14:50 ASSEMBLOIDI DA CARCINOMA COLORETTALE: COME RIPRODURRE L'INTERAZIONE TUMORE-STROMA?

Roberto Benelli, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

15:10 PERICITI E MICROAMBIENTE TUMORALE: UN MODELLO 2D PER NUOVE STRATEGIE

Elisabetta Caspani, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

15:30 SVILUPPO DI MODELLI IN VITRO 3D NELLO STUDIO DELL'INTERAZIONE E DELL'IMPATTO DI CELLULE MESENCHIMALI INGEGNERIZZATE E TUMORE.

Giulia Grisendi, Università di Modena

15:50 IL MICROAMBIENTE TUMORALE NEI MODELLI 3D: UN ASPETTO IMPORTANTE NELLO STUDIO DI PATOLOGIE E TERAPIE

Clara Mattu, Chiara Tonda-Turo e Gianluca Ciardelli, Politecnico di Torino

11:50 - 13:00
TAVOLA
ROTONDA E
DISCUSSIONE
GENERALE

16:10 - 17:30
TAVOLA
ROTONDA E
DISCUSSIONE
GENERALE