

PRIMO ANNUNCIO

I Giovani Ricercatori e la ricerca oncologica: microambiente tumorale ed immunità

Roma, 24 novembre 2025

Aula Nitti-Bovet

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi-Fanelli"
Scuola di Dottorato *PhD Life Sciences*

Rilevanza

Il microambiente tumorale è un complesso sistema che include, oltre alle cellule tumorali, cellule immunitarie infiltranti, fibroblasti associati al cancro, cellule endoteliali, componenti della matrice extracellulare e mediatori extracellulari. La composizione ed il crosstalk tra i vari componenti del microambiente tumorale svolgono un ruolo fondamentale nella progressione del cancro e nell'efficacia delle terapie anti-tumorali. Il workshop è dedicato ad approfondire diversi aspetti chiave del microambiente tumorale, quali il ruolo e le strategie di targeting terapeutico delle componenti immunitarie, stromali e del metabolismo, con un occhio alle nuove metodiche per la ricerca di biomarcatori tumorali. Il workshop è composto da un'unica sessione scientifica, nella quale alcuni giovani ricercatori del settore dell'oncologia sperimentale presenteranno i loro recenti lavori scientifici ampliando le nostre conoscenze sulla complessità del microambiente tumorale e sulle implicazioni terapeutiche nell'ottimizzazione dei trattamenti oncologici e dei protocolli di screening.

Scopo e obiettivi

Questo Workshop si propone di esplorare la prospettiva dei giovani ricercatori su questa disciplina in dinamico cambiamento, evidenziando le sfide, le opportunità e l'impatto delle nuove tecnologie e terapie. I giovani ricercatori sono una risorsa cruciale per il progresso scientifico, apportando energia, creatività ed una mentalità aperta che può dinamizzare lo status quo e guidare la ricerca verso nuove frontiere. Con una formazione in tecniche avanzate negli studi oncologici ed una visione innovativa, i giovani ricercatori giocano un ruolo cruciale nello sviluppo di nuovi approcci terapeutici contro i tumori, contribuendo enormemente alla comprensione dei complessi meccanismi molecolari e cellulari all'interno del microambiente tumorale e la loro applicazione nella ricerca biomedica e clinica. Il Workshop, inoltre, mira ad instaurare un efficace scambio di idee ed opinioni tra ricercatori e ad alimentare la comunicazione tra giovani ricercatori e ricercatori affermati all'interno della fitta rete di scienziati che lavorano nel settore dell'immunologia dei tumori.

Metodo didattico o di lavoro

Il Workshop sarà strutturato da interventi di giovani ricercatori esperti a livello internazionale nei loro campi di competenza e la modalità di erogazione sarà in presenza.



PROVIDER N.2224



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



PhD
Life Sciences

Responsabili Scientifici dell'evento

FABRIZIO MATTEI

Dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare

Istituto Superiore di Sanità

E-mail: fabrizio.mattei@iss.it

FRANCESCA CUTRUZZOLA

Scuola di Dottorato "Ph.D. Life Sciences"

Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi-Fanelli"

Università di Roma "La Sapienza"

E-mail: francesca.cutruzzola@uniroma1.it

Segreteria Scientifica

GIOVANNA SCHIAVONI, ADRIANA ROSA GAMBARDELLA

Dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare

Istituto Superiore di Sanità

E-mail: giovanna.schiavoni@iss.it; adriana.gambardella@iss.it

Segreteria Organizzativa

ANGELA GUDERZO, MARIANGELA FONTANA

Dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare

Istituto Superiore di Sanità

E-mail: segreteria.omm@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede di svolgimento

L'evento si terrà presso l'aula Nitti-Bovet, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Via del Castro Laurenziano, 10 - Viale Regina Elena, 299

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

L'evento è rivolto a ricercatori e operatori nel settore biomedico.

Il numero massimo di partecipanti previsto è di 70 (capacità posti dell'Aula Nitti-Bovet).

Crediti formativi ECM

Non previsti.

PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI, SI RIMANDA AL PROGRAMMA DELL'EVENTO.

