

Relazione sull'interesse culturale e/o scientifico della manifestazione

Il Congresso Nazionale dal titolo “ADIPONCOSIS: PAVING THE ROAD BETWEEN OBESITY AND CANCER” si terrà nell’Aula Magna Palazzo Steri, Università degli Studi di Palermo, dal 04 al 05 luglio 2024 e sarà volto alla diffusione dei risultati di ricerca conseguiti nel contesto del progetto PRIN 2017WNKSLR. Tredici relatori hanno già dato la disponibilità e ulteriori 11 saranno selezionati per una breve presentazione orale. Il Congresso durerà due giorni e sarà dedicato alla ricerca di base, preclinica e traslazionale sul ruolo del microambiente tumorale, ed in particolare il tessuto adiposo, nella riprogrammazione metabolica delle cellule tumorali. Numerosi studi hanno dimostrato che il sovrappeso e l'obesità derivano da un eccesso di massa corporea causato da uno sbilancio tra l'energia assunta e quella consumata. L'obesità sta aumentando in modo allarmante non solo nei Paesi occidentali, ma anche in quelli a basso e medio reddito ed è stata stabilita una correlazione con il rischio di sviluppare vari tipi di cancro. I principali tumori associati all'obesità includono quelli dell'apparato digerente, come esofago, stomaco, colon-retto, fegato, pancreas e colecisti, oltre al tumore al seno, all'utero e all'ovaio. Inoltre, i soggetti obesi sono più suscettibili allo sviluppo di forme tumorali aggressive e difficili da trattare, oltre a presentare un rischio maggiore di recidiva di tumori precedenti e complicanze durante le terapie. Durante il Congresso, saranno presentate le tematiche di ricerca più recenti e saranno riuniti numerosi esperti nazionali ed internazionali sulla connessione tra metabolismo e cancro per approfondire la comprensione del ruolo dell'obesità come fattore di rischio per il cancro e le peculiarità dell'ambiente tumorale nei pazienti obesi, al fine di ispirare i giovani ricercatori e creare nuove connessioni e collaborazioni.

Elenco Relatori confermati al congresso ***'Adiponcosis: paving the road between obesity and cancer'*** presso l'Aula Magna Palazzo Steri, Università degli Studi di Palermo. 4-5 Luglio 2024

- Ugo Cavallaro, Direttore dell'Unità di Ricerca in Ginecologia Oncologica presso l'Istituto Europeo di Oncologia, Italia
- Guido Franzoso, Professore e Direttore del centro per l'infiammazione ed i meccanismi di trasduzione del segnale presso l'Imperial College London, Inghilterra.
- Daria Capece, Professore Associato presso l'Università dell'Aquila, Italia.
- Veronica Veschi, Professore Associato presso "La Sapienza" Università di Roma, Italia.
- Ilaria Malanchi, Direttore dell'Unità di ricerca in Interazioni Tumore-ospite presso il The Francis Crick Institute di Londra, Inghilterra
- Ines Barone, Professore Associato presso l'università della Calabria, Italia.
- Salvatore Pece, Professore Ordinario di Patologia Generale presso L'università degli Studi di Milano, Italia (Italy)
- Francesco Spallotta, Ricercatore Tempo Determinato tipo B di Patologia generale, presso "La Sapienza" Università di Roma, Italia.
- Luca Tirinato, ricercatore presso l'Università Magna Graecia (UNICZ) di Catanzaro, Italia
- Alessio Menga, Professore Associato presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale, Italia
- Marina Serra, Ricercatrice presso L'università degli Studi di Cagliari, Italia
- Aldo Scarpa, Direttore del dipartimento di Diagnostica e sanità pubblica dell'Università degli Studi di Verona, Italia.
- Susana Garcia-Silva, Ricercatrice presso Spanish National Cancer Research Center Madrid, Spagna