

Congresso di Oncologia Integrata Aimf Health
RIPENSARE IL CANCRO. IL RUOLO DEL
MICRO AMBIENTE TUMORALE

2025

In memoria di Maggiorino Canova

- ✓ **MILANO, 1 marzo 2025**
- ✓ Hotel Enterprise, C.so Sempione 91

L'ecosistema tumorale. Il cancro nell'era post-genomica

Epigenetica, micro ambiente tumorale e biologia dei sistemi complessi

Per molti anni le mutazioni genetiche sono state viste come la causa primaria del cancro. A seguito degli enormi progressi nella ricerca sono stati raggiunti livelli molto profondi di conoscenza sulle caratteristiche genetiche delle singole cellule tumorali. Nonostante questi sforzi resta ancora difficile comprendere pienamente il processo tumorale e trovare strategie di cura più efficaci di quanto attualmente vi è a disposizione.

Parallelamente nuovi approcci di ricerca si sono affermati sul panorama scientifico internazionale quali l'epigenetica, lo studio del micro ambiente tumorale e più in generale lo studio della biologia dei sistemi.

Dunque alla conoscenza sui geni si sta affiancando la conoscenza sul contesto nell'ambito del quale i geni si esprimono. In altri termini si sta facendo sempre più luce sul processo di espressione fenotipica e quindi su come sia possibile condizionare il comportamento delle cellule tumorali agendo sull'ambiente esterno.

In quest'ottica la Medicina Funzionale, sempre concentrata sulla comprensione dei meccanismi alla base della malattia e sullo sviluppo di strategie terapeutiche che considerano la complessità di questi fattori, offre un approccio in grado di integrarsi con le terapie già affermate. Si può parlare di vero e proprio ecosistema all'interno del quale anche approcci integrativi quali la nutrizione, le cure complementari e il sostegno psicologico trovano nuove basi teorico-sperimentali.





PROGRAMMA

Sessione I

Una visione sistemica del cancro: genetica ed epigenetica

9:00 – 11:05

- La regolazione dei processi tumorali attraverso l'epigenetica: il ruolo della Medicina Funzionale – **Ida Ferrara**
- How the microenvironment may change gene expression – **Stefano Fais**
- Ripensare il cancro: dalla genetica all'epigenetica – **Luca Imperatori**
- Una visione sistemica del cancro (e della biologia), Lectio Magistralis – **Mariano Bizzarri**
- La relazione tra cellule tumorali e micro ambiente extracellulare: l'interazione dinamica tra matrice extracellulare sistemica e micro ambiente distrettuale tumorale – **Fausto Bellabona**
- Tumor Reversion: il tumore può essere reversibile? Modificare il contesto per trasformare il fenotipo tumorale da maligno a benigno – **Andrea Pensotti**

Sessione II

Trattamenti integrativi in oncologia: il sostegno del paziente oncologico e le sue potenziali implicazioni a livello epigenetico

11:20 – 13:30

- Se Otto Warburg avesse ragione? L'ossigeno e la cellula tumorale – **Fabrizio Alebardi**
- The interplay between mitochondria & immune- system dysregulation and they pivotal role in the developement, the progression and the treatment of cancer in a complementary approach – **Pol de Saedeleer**
- Evidence based in complementary oncology. Optimal nutritional support in cancer patients – **Rudy Proesmans**
- Il trattamento oncologico ottimale: adeguato supporto nutrizionale e nutraceutica integrati alle terapie antitumorali standard per ridurre la tossicità e i sintomi e migliorare la qualità della vita e la sopravvivenza del malato di tumore– **Mauro Moroni**
- Microbiota e terapie antitumorali: un network di interazione nel microambiente tumorale– **Viviana Contu**
- Ruolo dei parassiti in oncologia – **Herbert Rainer**

Sessione III

Approcci integrativi alle cure oncologiche: applicazioni cliniche

14:15 – 17:00

- Metabolomica: uno strumento indispensabile nel monitoraggio del paziente oncologico – **Carla Marzetti**
- Il miglioramento del quadro clinico dei pazienti oncologici grazie all'integrazione con estratti di uova di pesce (studio clinico randomizzato in doppio cieco) – **Matteo Donadon**
- La medicina integrativa come approccio multidisciplinare personalizzato per i pazienti oncologici: uno studio retrospettivo multicentrico – **Massimiliano Berretta**
- Un team building vincente per affrontare le patologie oncologiche - **Giuseppina Busto**
- Cardioncologia, mitocondri e dintorni – **Carlo Maggio**
- Effetto Warburg, glicolisi aerobica attivata e benefici per le risposte ai farmaci oncologici - **Jurgen Vormann**
- Farmacologia nutrizionale della vitamina C in Oncologia: prevenzione secondaria - **Lucie Kotlářová**
- Microbioma e Radioterapia: un network complesso per strategie terapeutiche Integrative - **Martin Maffei**
- Spazio premiazione miglior poster Congresso - **Paolo Baron, Fausto Bellabona**
- Tavola rotonda Q & A



Quota congresso (IVA INCLUSA)



	Entro il 31/01/25	dal 01/02/25
SOCI AIMF	€ 120,00	€ 150,00
NON SOCI AIMF	€ 220,00	€ 250,00

Accreditamento ECM richiesto

ISCRIVITI

Al termine della procedura di iscrizione online riceverà una e-mail di conferma con le coordinate bancarie sulle quali effettuare il pagamento della quota di iscrizione del congresso.

Quota associativa AIMF HEALTH: € 50,00

PER LA SOLA QUOTA ASSOCIATIVA:

Bonifico bancario a favore di

Associazione Italiana Di Medicina Funzionale Health

Qonto (Olinda SAS, filiale Italiana), via Torino 2, Milano, Italia

IBAN - IT40 N360 9201 6005 6962 6826 640

Causale: "nome + cognome + quota associativa"

AIMF



ASSOCIAZIONE ITALIANA
MEDICINA FUNZIONALE



Segreteria scientifica

Associazione Italiana di Medicina Funzionale

aimfhealth.com

info@aimfhealth.com



Segreteria organizzativa e Provider ECM

Akesios Group SRL

info@akesios.it