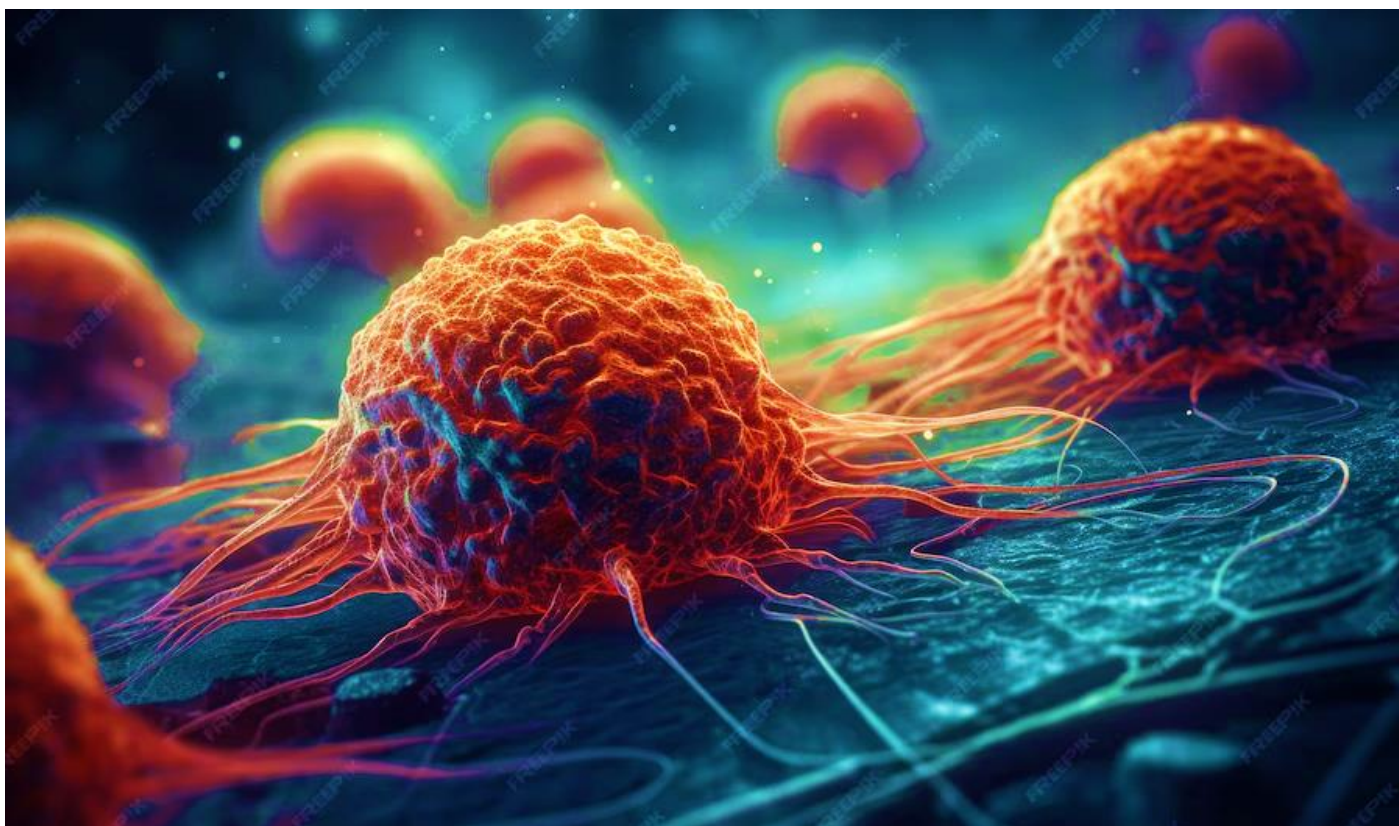


Il Club Donegani



**Associazione Ricercatori
Istituto Guido Donegani**

presenta



**QUANDO COME E PERCHÉ SI FORMANO I TUMORI:
COSA ABBIAMO IMPARATO, COSA ANCORA NON CAPIAMO**

Prof. Ciro Isidoro

*Professore di Patologia Generale
e Oncologia Sperimentale – UPO*



16 Marzo 2026 - Ore 21:00

Sala videoconferenze – Istituto “G. Omar”
Baluardo La Marmora, 12 – Novara

INGRESSO GRATUITO

Con il patrocinio di:



CONSIGLIO
REGIONALE
DEL PIEMONTE



Città di Novara



PROVINCIA
DI NOVARA

Sponsorizzato da:



GlobalWafers
MEMC Electronic Materials S.p.A.



NOVAMONT
A Versalis Company



**RADICHI
CHIMICA**



IBIS



PROGE FARM



**Donegani
Anticorrosione**



A.D. COMPOUND S.p.A.
Plastic Material Processing



SACE
CONSULTING

IL RELATORE

Isidoro Ciro è Dottore in Scienze Biologiche (Magna cum Laude) e Dottore in Medicina e Chirurgia (Magna cum Laude).

Attualmente è Professore Ordinario di Patologia Generale e di Oncologia Sperimentale presso la Scuola di Medicina dell'Università del Piemonte Orientale.

È Professore Onorario della Facoltà di Medicina e Farmacia, Université de Bourgogne-Franche-Comté de Besançon (Francia), Adjunct Professor presso il Dipartimento di Biologia Cellulare, Oklahoma University Health Science Center (OKC, USA) e presso la Siriraj Hospital School of Medicine della Mahidol University di Bangkok (Tailandia).

È Editor in Chief del Journal of Cancer and Metastasis Treatment e Associate Editor di Autophagy, Journal of Translational Medicine, Cancers, Cells, Molecular Carcinogenesis, e altre riviste scientifiche internazionali. Responsabile del Laboratorio di Patologia Molecolare e Nanobioimaging presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale (Novara, Italia). La ricerca si concentra sulla regolazione epigenetica dell'autofagia e della morte cellulare nel cancro.

Ciro Isidoro è autore di oltre 200 articoli originali con >20.000 citazioni e HI 57. Ciro Isidoro è TOP 2% Best Scientists 2023 in the World (su oltre 8.5 milioni); Top Italian Scientists in Biomedical Sciences; World Best Biology and Biochemistry scientists.

LA RELAZIONE

Quando come e perché si formano i tumori: cosa abbiamo imparato, cosa ancora non capiamo

Faremo un viaggio nella galassia Cancro per scoprire cosa è il cancro, cosa lo provoca e come si sviluppa.

Dal punto di vista statistico, il cancro è un evento relativamente poco probabile perché disponiamo di meccanismi biochimici, molecolari e immunitari che ne impediscono la formazione.

E tuttavia, l'incidenza del cancro è in aumento, soprattutto nelle generazioni più giovani, a indicare un aumento dell'esposizione a fattori cancerogeni e una riduzione delle capacità difensive. Cercheremo di capire in che modo il cancro si accresce e poi si diffonde nei vari organi e cosa succede nel paziente oncologico. Parleremo di prevenzione e di diagnosi precoce.

Parleremo di predisposizione familiare al cancro. Vedremo le terapie tradizionali e quelle molecolari e cellulari di avanguardia, con i loro limiti. Parleremo anche delle terapie di supporto al paziente con la nutrizione, i fitofarmaci e i probiotici. Cercheremo di capire cosa ancora non abbiamo capito per poter curare in modo efficace la malattia.