

Scritto da Red.

Lunedì 23 Settembre 2024 12:59

---



ARIANO IRPINO – Il top scientist italiano, attualmente vicedirettore del Sylvester Comprehensive Cancer Center di Miami (Usa), sarà ospitato ad Ariano Irpino, giovedì 26 settembre, alle 12:00, per un seminario, fruibile anche in videoconferenza al link <https://meet.goto.com/688571317>, focalizzato su alcuni dei suoi studi più recenti relativi ai tumori cerebrali.

Ai ricercatori di Biogem e al pubblico presente, il professore di origine sannita spiegherà, in particolare, che una classificazione dei tumori realizzata utilizzando e integrando i dati da diverse piattaforme 'omiche' con metodologie computazionali avanzate permette di identificare le vulnerabilità degli stessi tumori.

“Un approccio – sottolinea il professore Michele Ceccarelli, responsabile del laboratorio di Biologia computazionale a Biogem e collaboratore di Iavarone al Sylvester Comprehensive Cancer Center, in grado di individuare terapie mirate, aprendo la strada alla medicina di precisione anche in contesti particolarmente difficili da trattare, come quello dei gliomi”.

“Le strategie adottate in tale contesto dal gruppo di ricerca guidato, a Miami, da Antonio Iavarone, possono essere estese – scommette infine lo stesso Ceccarelli – anche ad altri tipi di tumori, soprattutto quelli per i quali l'offerta di opzioni terapeutiche mirate è ancora scarsa”.