

PROGETTO ALL'AVANGUARDIA

# Al **Vimm** un milione di dollari per la ricerca contro il cancro

Una fondazione statunitense assegna il prestigioso "grant" ad Andrea Alimonti  
«Cerchiamo una nuova terapia per combattere il tumore alla prostata»

Padova continua a essere polo scientifico all'avanguardia a livello mondiale per la ricerca sul cancro alla prostata. Per il secondo anno consecutivo, infatti, la *Prostate Cancer Foundation* ha assegnato ad Andrea Alimonti, *principal investigator* della Fondazione **Vimm** (**l'istituto veneto di medicina molecolare**), docente dell'Università di Padova e del Politecnico federale di Zurigo, il "Challenge award", un riconoscimento che permetterà di finanziare, con un contributo di un milione di dollari, il lavoro del team di ricerca internazionale guidato da Alimonti e da Johann De Bono per lo sviluppo di terapie innovative per la cura del carcinoma.

## BATTERE UN TUMORE TRA I PIÙ LETALI

Il progetto di ricerca di Alimonti e De Bono, intitolato «Mirare al microbiota ospite per invertire la resistenza terapeutica nei tumori letali della prostata», è uno dei dodici premiati quest'anno dalla fondazione americana, con finanziamenti dal valore complessivo di 11 milioni di dollari. Si tratta di un riconoscimento che nella maggior parte dei casi rimane negli Usa: Alimonti è l'unico ricercatore europeo ad aver ricevuto il riconoscimento per due anni consecutivi.

«La nostra priorità è coniugare le scoperte fatte nel nostro laboratorio con lo sviluppo clinico - ha detto il ricercatore del **Vimm** - Negli ultimi

quattro anni abbiamo attivato tre diversi protocolli clinici basati su immunoterapia per la cura del carcinoma alla prostata resistente alle "terapie convenzionali", le cosiddette terapie ormonali. Per questi pazienti non esistono terapie attualmente efficaci a contrastare la malattia».

## UN NUOVO PROTOCOLLO CLINICO

Il lavoro di ricerca sarà concentrato sull'attuazione di un nuovo protocollo clinico, che combini una terapia standard a farmaci in grado di modificare il microbiota intestinale. Verrà sviluppato un test per identificare i pazienti con tipologie di microrganismi sfavorevoli al trattamento, al fine di comprenderne il ruolo nella resistenza alle cure.

La *Prostate Cancer Foundation* è una delle più importanti organizzazioni filantropiche dedicate al finanziamento della ricerca sul tumore alla prostata, un tumore che colpisce un uomo su nove, di gran lunga quello a maggiore incidenza tra la popolazione maschile. La fondazione finanzia progetti in tutto il mondo con diversi programmi: ogni anno vengono premiati anche i migliori progetti presentati da ricercatori e ricercatrici under 35 con i "Young Investigator Awards", e i progetti caratterizzati da particolare innovatività con i "Creativity Awards".

ROBERTO RAFASCHIERI



Andrea Alimonti, docente del Bo e principal investigator del **Vimm**

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DI AD HOC COMMUNICATION ADVISORS

