



FONDAZIONE
RICERCA BIOMEDICA
AVANZATA ONLUS

V.I.M.M.

COMUNICATO STAMPA

UN TEAM GUIDATO DAL PROF. ALIMONTI SI AGGIUDICA IL CHALLENGE AWARD 2020 PER LA RICERCA SULLA CORRELAZIONE TRA MICROBIOTA INTESTINALE E TUMORE ALLA PROSTATA

Il prestigioso riconoscimento - assegnato dalla Prostate Cancer Foundation - permetterà di finanziare con un contributo del valore di oltre 1 Milione di Dollari il lavoro del team di ricerca internazionale guidato dal Prof. Alimonti e Johann de Bono per lo sviluppo di terapie innovative per la cura del carcinoma della prostata mirate a regolare il microbiota intestinale

Andrea Alimonti, Principal Investigator del **VIMM**, dell'**Università di Padova**, e dell'**ETH di Zurigo** ha conseguito per il **secondo anno consecutivo** il prestigioso **Challenge Award** assegnato dalla **Prostate Cancer Foundation**, una delle più importanti istituzioni attive nella ricerca del cancro alla prostata.

Tale riconoscimento viene normalmente attribuito a centri di eccellenza americani e **raramente a Istituzioni Europee**: il Prof. Alimonti è l'unico europeo ad avere ottenuto due riconoscimenti consecutivi per il suo contributo allo sviluppo di terapie innovative in pazienti affetti da carcinoma della prostata.

Nati per finanziare team multi-istituzionali e interdisciplinari di ricercatori che conducono ricerche altamente innovative e ad alto potenziale nella ricerca sul cancro alla prostata, i PCF Challenge Awards hanno premiato nell'edizione di quest'anno **12 progetti di ricerca** per un importo totale di **11 milioni di dollari**.

"Mirare al microbiota ospite per invertire la resistenza terapeutica nei tumori letali della prostata" è il titolo del progetto promosso dal team di ricerca internazionale guidato **dal Prof. Alimonti** e dal **Prof. Johann De Bono** per studiare il ruolo del microbiota intestinale nel cancro alla prostata.

*"La priorità del nostro team è quello di coniugare scoperte fatte nel nostro laboratorio allo sviluppo clinico" ha commentato **Andrea Alimonti**. "Negli ultimi 4 anni abbiamo attivato tre diversi protocolli clinici basati su immunoterapia per la cura del carcinoma della prostata resistente a 'terapie convenzionali', le cosiddette terapie ormonali. Per questi pazienti non esistono terapie attualmente efficaci a contrastare la malattia".*



FONDAZIONE
RICERCA BIOMEDICA
AVANZATA ONLUS

V.I.M.M.

In particolare, il lavoro del team di ricerca – che verrà finanziato con un **grant del valore di oltre 1 milione di Dollari** - si concentrerà sulla attuazione di un nuovo protocollo clinico che combina una terapia standard in associazione a farmaci in grado di modificare il microbiota intestinale.

Il team svilupperà inoltre un test per identificare i pazienti con microbi sfavorevoli al fine di comprendere meglio come questi microbi influiscono sui risultati e come la loro presenza può essere ridotta con interventi mirati.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

Ad Hoc Communication Advisors Tel. +39 02 7606741 www.ahca.it

_Mario Pellegatta - Pietro Cavalletti Mob: +39 3351415577 pietro.cavalletti@ahca.it
