

Fondazione AIRC e Fondazione CDP: un milione a sostegno della ricerca sul cancro

Le risorse saranno destinate al lavoro di due scienziate impegnate nella lotta ai tumori, per progetti quinquennali in centri localizzati nel Sud Italia (Napoli e Bari)

Roma, 22 luglio 2022 - Contribuire al sostegno della ricerca oncologica in Italia per rendere il cancro sempre più curabile, investendo sulla formazione dei giovani talenti della scienza e sul capitale umano. È questo l'obiettivo della collaborazione tra **Fondazione AIRC** e **Fondazione CDP**, grazie alla quale viene destinato **un milione di euro a sostegno dei progetti di due scienziate attive nel Sud Italia: Francesca Pisani**, dell'Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Napoli (IBBC-CNR), e **Clelia Tiziana Storlazzi**, dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Le ricercatrici riceveranno ciascuna un contributo di circa 500mila euro nell'arco di cinque anni, durante i quali avverranno anche verifiche tecniche delle attività in corso. Le risorse serviranno a sostenere, oltre all'attività sperimentale, l'acquisto di strumentazione scientifica e i costi per il personale di ricerca, con l'obiettivo di raggiungere nuovi metodi di diagnosi e cura del cancro.

I progetti sono stati selezionati grazie al metodo internazionale di *peer-review*, che consiste nella valutazione per merito scientifico da parte di revisori indipendenti, scelti tra i massimi esperti in ambito oncologico nazionale e internazionale.

Nel dettaglio, il primo studio è coordinato dalla biologa molecolare Francesca Pisani, Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Napoli (IBBC-CNR) ed è incentrato sul ruolo **di uno specifico enzima (denominato DNA elicasi FANCI) e delle mutazioni a esso correlate**. Nelle persone che ne sono portatrici, tali mutazioni aumentano il rischio di insorgenza di tumori all'ovaio e al seno. Il tumore del seno è la neoplasia più diffusa in assoluto non solo in Italia, mentre quello dell'ovaio, anche se più raro, è ancora difficile da curare.

Il secondo progetto è condotto dalla biologa Clelia Tiziana Storlazzi, professore associato di Genetica presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Obiettivo dello studio è quello di approfondire le caratteristiche molecolari del **microcitoma polmonare**, una malattia ancora oggi molto difficile da curare.

Il finanziamento alle due scienziate sottolinea l'impegno di entrambe le Fondazioni nel **sostenere i percorsi di carriera delle ricercatrici nel mondo scientifico italiano**: le donne rappresentano il 62% degli oltre 5mila ricercatori sostenuti da AIRC. Ogni giorno, in Italia, circa mille persone ricevono una diagnosi di tumore, a conferma che il cancro resta un'emergenza sanitaria. Dagli ultimi dati disponibili, che si riferiscono al 2020, è emerso che 3,6 milioni di cittadini sono vivi dopo una diagnosi di tumore: si tratta del 6% della popolazione, con un aumento del 36% rispetto al 2010. ¹

Per quanto invece riguarda la ricerca e la cura oncologica esiste ancora oggi un divario tra Nord e Sud del Paese, condizionato dalla carenza di centri che possano svolgere una funzione di aggregazione e facilitare la cooperazione tra scienziati d'eccellenza e nuove generazioni di ricercatori. Proprio **per ridurre questa differenza territoriale e permettere la creazione di reti di collaborazione** che abbiano un impatto positivo in ambito locale, Fondazione AIRC e Fondazione CDP hanno deciso di sostenere i progetti di due ricercatrici affermate che svolgono la propria attività nel Mezzogiorno.

*“Ringrazio Fondazione CDP per aver scelto di contribuire alla missione di AIRC attraverso un importante cofinanziamento – dichiara **Andrea Sironi, Presidente di Fondazione AIRC** – Grazie a questa nuova collaborazione le due Fondazioni si impegnano a sostenere il lavoro degli scienziati e delle scienziate sul territorio italiano e in particolare nel Sud del Paese, storicamente penalizzato a causa della carenza di poli di ricerca che possano aggregare ricercatori d'eccellenza e nuove generazioni di scienziati di talento”.*

Giovanni Gorno Tempini, Presidente della Fondazione CDP, afferma: *“Ricerca, innovazione, educazione e sostenibilità rappresentano per Fondazione CDP fattori abilitanti del progresso economico, sociale e culturale del nostro Paese. Siamo perciò lieti di annunciare la collaborazione con Fondazione AIRC, con cui condividiamo gli stessi obiettivi di sostegno alla ricerca scientifica. Questa iniziativa è particolarmente significativa perché, oltre a promuovere un progetto in grado di avere un impatto sulla salute e la qualità di vita delle persone, contribuisce a un maggiore equilibrio di genere”.*

Informazioni per la stampa

Ufficio stampa Fondazione AIRC

simone.chiusoli@airc.it | 3343670966; federico.cervieri@airc.it | 3383315576

Relazioni con i Media CDP, +39 06 4221 4000, ufficio.stampa@cdp.it

¹ “I numeri del cancro in Italia 2021”, di AIOM, AIRTUM, Fondazione AIOM, PASSI