



## *Fondazione Airc e Fondazione CR Firenze: oltre 5 milioni per la ricerca sul cancro in Toscana*

*L'impegno congiunto di Fondazione Airc e Fondazione CR Firenze, al suo quarto anno, ha messo a disposizione della comunità scientifica toscana oltre 5 milioni di euro, contribuendo alla costruzione di un modello di eccellenza per il progresso della ricerca oncologica.*

Potenziamento tecnologico delle strutture di ricerca, creazione di un network scientifico e sostegno al lavoro dei giovani ricercatori sono i principali obiettivi raggiunti in Toscana grazie alla sinergia tra **Fondazione AIRC** e **Fondazione CR Firenze**, nata nel 2016 con l'intento di promuovere e sostenere la migliore ricerca sul cancro nell'area di Firenze, Empoli e Prato. In quattro anni di proficua collaborazione, le due istituzioni hanno messo a disposizione della comunità scientifica del territorio oltre **5 milioni di euro** per sostenere innovativi progetti di ricerca oncologica.

Dall'alleanza delle due Fondazioni è nato nel 2016 il bando congiunto **Multi-User Equipment**, con l'obiettivo di mettere a disposizione della comunità scientifica **apparecchiature d'avanguardia ad altissima tecnologia** per implementare le attività di ricerca coinvolte: tra i macchinari acquistati, uno per lo studio del metabolismo cellulare, uno spettrometro di massa e una stazione di imaging fotoacustica per lo studio di modelli pre-clinici. L'investimento congiunto ha consentito, inoltre, di sostenere tre programmi di ricerca di durata triennale – coordinati dai **ricercatori dell'Università di Firenze Paola Chiarugi, Annarosa Arcangeli, Luigi Messori** – che hanno portato, ad oggi, al coinvolgimento di **20 diversi gruppi di ricerca** sul territorio.

Dall'inizio di questa collaborazione, inoltre, sono stati sostenuti **25 progetti** di ricerca:

- **2 My First AIRC Grant** presso l'Azienda USL Toscana Centro, guidati da giovani ricercatori che hanno potuto così misurarsi con la loro prima esperienza di coordinamento di un team di ricerca;
- **13 Investigator Grant** presso l'Università di Firenze, l'ISPO di Firenze e l'Azienda USL Toscana Centro: si tratta di progetti innovativi della durata di cinque anni, guidati da ricercatori con una solida esperienza;
- **8 borse di studio triennali per giovani ricercatori** in formazione presso l'Università di Firenze;
- **2 borse di studio per l'estero** per giovani ricercatori, per periodi di perfezionamento presso il Dana Farber Institute e Beth Israel Deaconess Medical Center di Boston.

I risultati ottenuti dai ricercatori dimostrano l'efficacia di un **modello di collaborazione** di successo che si è tradotto in un potenziamento significativo delle strutture di ricerca del territorio al servizio della comunità scientifica nazionale e in concrete opportunità di lavoro per più di **100 ricercatori**, di cui oltre la metà con **meno di 40 anni**, che, grazie alle risorse messe a disposizione, hanno potuto svolgere il proprio lavoro di ricerca e favorire la collaborazione tra diversi gruppi di ricerca in Toscana. Dalle ricerche sono emerse finora **50 pubblicazioni** su riviste scientifiche di alto profilo, che testimoniano il valore degli studi sostenuti dalle due Fondazioni e confermano la qualità della produzione scientifica toscana.

Ne è un esempio lo studio di **Luca Malorni**, medico e ricercatore sostenuto da Fondazione AIRC presso l'Azienda USL Toscana Centro: i risultati ottenuti hanno messo in luce il ruolo di un nuovo biomarcatore per predire l'efficacia della terapia (con inibitori di CDK4 e CDK6) nelle donne con tumore del seno metastatico e recettori ormonali positivi. I risultati dello studio sono stati pubblicati a gennaio 2020 sulla rivista *Clinical Cancer Research*.

*“La collaborazione con Fondazione CR Firenze si è rivelata strategica e rappresenta oggi un modello di straordinaria efficacia, riproducibile su tutto il territorio nazionale – afferma **Federico Caligaris Cappio**, Direttore scientifico di Fondazione AIRC – con la Fondazione CR Firenze condividiamo l’obiettivo di sostenere le carriere dei giovani talenti della scienza del nostro Paese, mettendo a disposizione risorse e strumenti di qualità. Fondazione CR Firenze si è affidata con fiducia al metodo di ‘peer review’ di AIRC basato su una selezione rigorosa, trasparente e meritocratica dei progetti di ricerca attraverso la valutazione da parte di revisori indipendenti, scelti tra i massimi esperti in ambito oncologico”.*

*“Sono passati quattro anni – dichiara il Direttore generale di Fondazione CR Firenze **Gabriele Gori** - dalle prime iniziative realizzate in sinergia con AIRC e oggi possiamo, con soddisfazione, rendere conto dei primi risultati raggiunti. La nostra Fondazione investe tradizionalmente molte risorse nella ricerca scientifica e nella ricerca medica. Avviando la collaborazione con la Fondazione AIRC il nostro obiettivo era quello di potenziare, e in questo caso raddoppiare, le risorse da destinare alla ricerca oncologica fiorentina e di migliorare l’intero processo di valutazione dei progetti introducendo in Fondazione le migliori pratiche di selezione e in particolare quelle della peer review. E così è accaduto: siamo riusciti a offrire alla comunità scientifica fiorentina tre grandi infrastrutture tecnologicamente avanzate e abbiamo supportato le carriere di molti giovani ricercatori grazie a programmi pluriennali in Italia e all’estero. I numeri parlano da soli ma dietro i numeri ci sono le persone, c’è il talento e il lavoro costante di tante donne e uomini che dedicano la loro vita al progresso della scienza e al benessere della comunità”.*

Un modello di collaborazione che anche **Anna Marchi Mazzini**, Presidente del Comitato AIRC Toscana, si augura possa crescere e consolidarsi sempre di più, per arricchire ulteriormente il vivaio di ricercatori toscani, garantendo così lo sviluppo della migliore ricerca oncologica sul territorio e rendere il cancro sempre più curabile.

Firenze, 22 settembre 2020

**In allegato alcune immagini di laboratori, il professore Caligaris Cappio e il direttore Gori**

---

**AIRC | Dal 1965 con coraggio, contro il cancro** Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro sostiene progetti scientifici innovativi grazie a una raccolta fondi trasparente e costante, diffonde l’informazione scientifica, promuove la cultura della prevenzione nelle case, nelle piazze e nelle scuole. Conta su 4 milioni e mezzo di sostenitori, 20mila volontari e 17 comitati regionali che garantiscono a oltre 5.000 ricercatori - 61% donne e 55% ‘under 40’ - le risorse necessarie per portare nel più breve tempo possibile i risultati dal laboratorio al paziente. In oltre 50 anni di impegno AIRC ha distribuito oltre 1 miliardo e cinquecento milioni di euro per il finanziamento della ricerca oncologica (dati aggiornati e aggiornati al primo gennaio 2020). Informazioni e approfondimenti su [airc.it](http://airc.it)

---

**Fondazione CR Firenze** è una fondazione di origine bancaria, un ente senza scopo di lucro che persegue l’interesse sociale ed economico della comunità di riferimento attraverso un attento programma di investimenti e di progetti sul proprio territorio di intervento: Firenze e Città Metropolitana, le province di Grosseto e Arezzo. [www.fondazionecrfirenze.it](http://www.fondazionecrfirenze.it)

Firenze, 22 settembre 2020

Riccardo Galli

Responsabile Relazioni, Comunicazione Istituzionale e Ufficio Stampa Fondazione CR Firenze

Via Bufalini, 6

50122 Firenze tel. 0555384503 cell. 3351597460

[riccardo.galli@fcrf.it](mailto:riccardo.galli@fcrf.it)

Con la collaborazione di Federica Sanna Cel 333 488576 [federica.sanna@gmail.com](mailto:federica.sanna@gmail.com)