



## AIRC INVESTE OLTRE 143 MILIONI DI EURO PER TRASFORMARE LA RICERCA SUL CANCRO IN CURE, SOSTENENDO IL LAVORO DI 6MILA RICERCATORI ATTIVI IN 102 ISTITUTI ITALIANI

**695 progetti di ricerca, 93 borse di studio, 15 programmi speciali:** con questi numeri Fondazione AIRC è il **primo polo privato di finanziamento** della ricerca indipendente sul cancro in Italia e rilancia l'impegno per la crescita e la formazione dei **giovani talenti della scienza oncologica**.

**Milano, 22 gennaio 2024 – Fondazione AIRC** si conferma anche nel 2024 la spina dorsale della ricerca oncologica italiana con un investimento complessivo di oltre **143 milioni di euro** per **695 progetti di ricerca, 93 borse di studio, 15 programmi speciali**. Un impegno che si rafforza con il **sostegno a IFOM**, Istituto di Oncologia Molecolare di Fondazione AIRC e centro di eccellenza internazionale.

**6mila medici e scienziati sostenuti da AIRC lavorano in 102 istituzioni prevalentemente pubbliche:** laboratori di università, ospedali e altri centri di ricerca. Con i fondi assegnati potranno contribuire all'avanzamento delle conoscenze sui meccanismi biologici del cancro e allo studio di nuovi metodi di diagnosi e cura per tutti i tipi di tumori ancora difficili da curare.

### AFFRONTIAMO IL CANCRO, INSIEME

È questo l'**obiettivo condiviso** che muove gli ingranaggi della **comunità diffusa** di AIRC di cui fanno parte oltre **4 milioni e mezzo di donatori attivi**, circa il 10% della popolazione italiana adulta. La Fondazione è radicata nel territorio grazie a **17 Uffici Regionali** e **20mila volontari**.

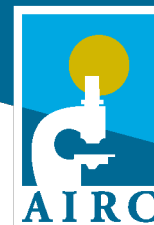
### LA RICERCA CURA: 3,6 MILIONI DI PERSONE HANNO SUPERATO UNA DIAGNOSI DI CANCRO

La ricerca cura sempre di più come dimostrano i dati: nel nostro Paese circa **3,6 milioni di persone hanno superato una diagnosi di cancro, con un incremento del 37% nella sopravvivenza a cinque anni dalla diagnosi** rispetto a solo dieci anni fa (*Fonte: AIOM, I numeri del cancro in Italia, 2022*). L'**incidenza** è però **in crescita: 395.000 le nuove diagnosi di tumore** (208.000 negli uomini e 187.000 nelle donne) stimate per lo scorso anno in Italia. Negli ultimi tre anni l'incremento è stato di **oltre 18mila casi**. Cruciale, quindi, **garantire continuità alla ricerca** che richiede tempo e investimenti per arrivare a nuove cure sempre più precise e mirate per le diverse forme di cancro. (*Fonte: AIOM, I numeri del cancro in Italia 2023*)

### UN TRATTAMENTO CHEMIO-FREE PER LA LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA PHILADELPHIA-POSITIVA DELL'ADULTO

I risultati del follow-up a lungo termine di uno studio italiano, coordinato dal Prof. **Robin Foà** della Sapienza di Roma e supportato da AIRC e Amgen, confermano l'efficacia, a oltre 4 anni, di una terapia di prima linea basata sull'uso combinato di due farmaci che agiscono in modo mirato sul

## COMUNICATO STAMPA



tumore senza il ricorso a chemioterapia e trapianto. Il lavoro è stato pubblicato sul *Journal of Clinical Oncology*.

### **OLTRE 19 MILIONI DI EURO A SOSTEGNO DELLE CARRIERE DEI RICERCATORI UNDER 40**

Centrale per Fondazione AIRC è la crescita di una nuova generazione di ricercatori. Per i talenti della scienza oncologica sotto i 40 anni AIRC mette a disposizione oltre 19 milioni di euro, dedicati a bandi specifici con cui accompagnare le diverse fasi della loro carriera.

### **1 MILIONE E 600 MILA EURO PER 8 PROGETTI INNOVATIVI DI RICERCA CLINICA E PER IL SUD**

Tra i nuovi bandi per i giovani, quelli dedicati alla ricerca clinica e al Sud Italia. Cinque medici-ricercatori hanno ricevuto un **Next Gen Clinician Scientist Grant** per sviluppare un progetto di ricerca clinica indipendente sul cancro, con l'obiettivo di ridurre la distanza dal laboratorio alla cura. Tre ricercatori hanno invece ricevuto un **Southern Italy Scholars Grant (SIS)**, pensato per facilitare la cooperazione tra scienziati d'eccellenza e nuove generazioni di ricercatori oncologici nei laboratori del Sud Italia.

### **18 MILIONI DI EURO PER LA SFIDA ALLE METASTASI**

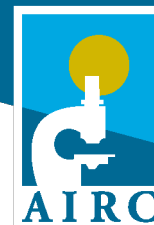
**La malattia metastatica è responsabile del 90% dei decessi** per cancro e rappresenta una delle principali sfide che la ricerca oncologia sta cercando di affrontare. AIRC conferma il proprio impegno su questo fronte, con un investimento di oltre 18 milioni di euro a favore di **8 programmi speciali "5 per mille"** coordinati da scienziati di consolidata esperienza.

### **29 MILIONI DI EURO A IFOM, ISTITUTO DI ONCOLOGIA MOLECOLARE DELLA FONDAZIONE**

Un importante contributo è destinato allo sviluppo di IFOM, centro di eccellenza internazionale ad alta tecnologia guidato da Alberto Bardelli e dedicato allo studio della formazione e dello sviluppo dei tumori a livello molecolare, per favorire il rapido trasferimento dei risultati dai laboratori alla pratica diagnostica e terapeutica. Per approfondimenti <https://www.ifom.eu/it/>

### **PIÙ INVESTIMENTI PER AUMENTARE L'IMPATTO SUI PAZIENTI**

*"AIRC ha contribuito a migliorare la prevenzione, la diagnosi, il trattamento e la prognosi di diversi tipi di tumori e ha anche accresciuto la competitività internazionale della ricerca oncologica italiana premiando il merito e l'eccellenza, garantendo continuità dei finanziamenti e promuovendo collaborazioni interdisciplinari – sottolinea Federico Caligaris Cappio, Direttore Scientifico di Fondazione AIRC –. I risultati ottenuti negli anni recenti – come lo sviluppo di nuovi farmaci mirati per il trattamento delle neoplasie ematologiche e di alcuni tumori solidi, o la messa a punto di un protocollo innovativo 'chemio-free' per determinate forme di leucemia – sono il frutto di ricerche iniziate anche decenni or sono e favorite dalla imponente evoluzione tecnologica. Ciò indica la necessità di offrire maggiori risorse ai ricercatori meritevoli. Maggiori risorse significano maggiori probabilità di successo e quindi di impatto sui pazienti, oltre a maggiori possibilità di investimento sui giovani e quindi sul futuro".*



## COMUNICATO STAMPA

### IL RIGORE DELLA VALUTAZIONE DI PROGETTI E BORSE DI STUDIO

I fondi AIRC sono distribuiti in base ai principi e ai risultati del processo di **peer review**. Questo metodo, utilizzato dalle agenzie internazionali di finanziamento della ricerca, garantisce valutazioni dei progetti e delle candidature per borse di studio **equie, esperte, indipendenti e per merito**, nel rispetto delle regole sul conflitto di interessi. Per approfondimenti <https://www.airc.it/fondazione/cosa-facciamo/come-sosteniamo-la-ricerca>

### PER OGNI EURO RACCOLTO L'85% È DESTINATO ALLA RICERCA

Per ogni euro ricevuto, Fondazione AIRC **destina l'85% in ricerca**, mentre il 15% è utilizzato coprire gli oneri specifici di realizzazione delle molteplici iniziative di raccolta fondi, creando così valore in modo sostenibile. (Fonte: *Bilancio Sociale AIRC 2022*).

### LA FILANTROPIA MOTORE DELLA RICERCA ONCOLOGICA

Per trasformare i risultati di laboratorio in cure concrete, AIRC può contare anche sul sostegno di **importanti realtà private** – Fondazioni, Istituti Bancari, enti terzi – che scelgono di destinare alla Fondazione fondi significativi, affidandosi con fiducia al suo processo di selezione. Tra i molti esempi di collaborazione continuativa c'è quella che da otto anni lega AIRC a Fondazione CR Firenze. Una partnership importante che ha generato un investimento complessivo di 13 milioni di euro, di cui oltre 2 milioni nell'ultimo anno, a supporto della migliore ricerca oncologica dell'area fiorentina e ha determinato una crescita progressiva dei finanziamenti sul territorio pari al +163%, un risultato che testimonia come un accurato investimento in ricerca possa generare anche un **forte impatto in termini di sviluppo locale**.

### AIRC E LA CULTURA DELLA PREVENZIONE

Sono milioni le vite salvate dai progressi dell'oncologia, grazie ai quali si continua anche a registrare una **diminuzione del numero totale dei decessi per cancro**. Ma non è ancora abbastanza. L'ultimo rapporto di AIOM-AIRTUM "I numeri del cancro in Italia" evidenzia un calo del 3% circa nel territorio nazionale dell'adesione agli screening, in particolare a quelli mammografici e del colon-retto. Questi esami, resi disponibili alla popolazione dal Servizio Sanitario Nazionale, sono essenziali alla diagnosi precoce di tumori come quello del seno, del colon-retto e della cervice uterina. Per questo, tra gli obiettivi di Fondazione AIRC, oltre a **informare** l'opinione pubblica sui progressi compiuti dalla ricerca, c'è anche la **sensibilizzazione** e il **rafforzamento della cultura della prevenzione**, primaria e secondaria, tra cui la diagnosi precoce. L'adozione di **abitudini e comportamenti salutari**, insieme alla riduzione di **fattori di rischio** quali fumo, alcol e sedentarietà, influiscono sul benessere e sulla qualità di vita in maniera rilevante. Rappresentano, di fatto, la prima e potentissima arma contro il cancro, rendendo la prevenzione primaria alla portata di tutti.

### SABATO 27 TORNANO LE ARANCE DELLA SALUTE SIMBOLO DELLA PREVENZIONE

Per migliorare le nostre abitudini e rafforzare la prevenzione tornano **le Arance della Salute**, primo appuntamento dell'anno di raccolta fondi di **Fondazione AIRC**. 20.000 volontari AIRC

## COMUNICATO STAMPA



distribuiscono nelle piazze reticelle di **arance rosse coltivate in Italia** a fronte di una donazione di 13 euro per sostenere la ricerca.

### **Video e link per approfondire:**

*Il Direttore Scientifico Federico Caligaris Cappio racconta l'impegno di AIRC per il 2024:*  
<https://youtu.be/i0N3xCJO-IM>

*Dettaglio dei progetti finanziati:* [www.airc.it/fondazione/cosa-facciamo/cosa-finanziamo](http://www.airc.it/fondazione/cosa-facciamo/cosa-finanziamo)

---

---

Per conoscere tutte le iniziative ed essere aggiornati in tempo reale

[airc.it](http://airc.it)

