



## AIRC E FIRC RILANCIANO LA BATTAGLIA CONTRO IL CANCRO CON OLTRE 108 MILIONI DI EURO PER 5.000 RICERCATORI

*La ricerca oncologica italiana riparte dall'impegno di AIRC e FIRC che per il 2019 sostengono 524 progetti di ricerca, 101 borse di studio e 24 programmi speciali con l'obiettivo di rendere il cancro sempre più curabile.*

AIRC e la sua **Fondazione** investono **oltre 108 milioni di euro** per sostenere circa **5 mila ricercatori** al lavoro per studiare e comprendere a fondo i meccanismi del cancro con l'obiettivo di curare più efficacemente tutti i tipi di tumore. Un impegno straordinario che si traduce in **524 progetti di ricerca, 101 borse di studio e 24 programmi speciali** per rispondere sempre meglio alle sfide che gli scienziati devono affrontare insieme ai medici e ai pazienti.

*“Per contrastare l'immane complessità del cancro la ricerca deve innovare senza sosta, essere creativa, mettere le nuove formidabili tecnologie al servizio delle idee e queste al servizio dei pazienti – sottolinea **Federico Caligaris Cappio, Direttore Scientifico AIRC** – Per questo AIRC e la sua Fondazione promuovono un approccio globale basato su strategie lungimiranti, modalità di finanziamento sempre più idonee, tecnologia e inventiva, mettendo il paziente al centro dell'attenzione con l'obiettivo di arrivare ad avere diagnosi sempre più precoci, terapie sempre più personalizzate, più efficaci e meglio tollerate”.*

Il cancro è un nemico subdolo e complesso che va combattuto con tutte le armi a disposizione. AIRC e la sua Fondazione mettono in campo la forza d'urto di **circa 5.000 ricercatori**, un vero e proprio esercito composto per il 62% da donne e per la metà da ricercatori con meno di 40 anni. **La loro attività si svolge prevalentemente in strutture pubbliche** - laboratori di università, ospedali e istituzioni scientifiche - **con un beneficio tangibile per i sistemi della ricerca e della sanità del Paese.**

*“Il nostro obiettivo finale è trovare la cura del cancro – ricorda Caligaris Cappio – Sappiamo che per fare questo è indispensabile spingere anche **sull'internazionalizzazione** della ricerca, perché se il cancro non conosce confini neppure la ricerca li deve conoscere. Per questo abbiamo rinnovato la partnership con Cancer Research UK (CRUK) e Fundación Científica - Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), con un secondo bando dell'Accelerator Award che assegneremo in estate. Si tratta di un programma che punta ad accelerare la ricerca traslazionale ampliando la rete internazionale di collaborazioni dei ricercatori dei tre Paesi. Siamo, inoltre, molto orgogliosi del riconoscimento ottenuto dall'**Unione Europea** che, per la terza volta in dieci anni, ci ha assegnato oltre 3 milioni di euro per il co-finanziamento del bando iCARE-2: già quest'anno prenderanno il via le prime 15 borse di studio triennali destinate a giovani di talento con un dottorato di ricerca, per favorire la mobilità dei ricercatori, dall'Italia all'estero e viceversa, e permettere loro di sviluppare un progetto di ricerca sul cancro”.*

La valutazione meritocratica dei progetti è un aspetto centrale per AIRC e FIRC che effettuano la selezione attraverso un rigoroso processo di valutazione che coinvolge **oltre 600 revisori internazionali** e che ha portato la ricerca oncologica italiana a crescere e ad affermarsi in tutto il mondo: dal 2008 a oggi ci sono state più di **17 mila pubblicazioni con ringraziamento ad AIRC**, in dieci anni sono praticamente raddoppiate, arrivando a superare le 1.900 nel solo 2017.

Un impegno straordinario in termini numerici e qualitativi che conferma ancora una volta **il ruolo di AIRC e della sua Fondazione come primo polo privato di finanziamento della ricerca indipendente sul cancro in Italia.** Un posizionamento reso possibile dai successi conseguiti **in oltre 50 anni di attività**, dalla fiducia di **4,5 milioni di sostenitori** e dalla partecipazione di **20 mila volontari** che, **sabato 26 gennaio**, saranno in



## COMUNICATO STAMPA



**3.000 piazze** per rilanciare la sfida al cancro con la distribuzione delle **Arance della Salute**, frutto simbolo dell'alimentazione sana e protettiva.

### Dettaglio degli investimenti AIRC e FIRC per il 2019

#### **FINANZIAMENTI DELIBERATI**

La rilevanza e l'impatto per il cancro, l'innovatività, la fattibilità e l'esperienza dei proponenti sono i principali criteri che hanno indirizzato la selezione di progetti. Nel caso delle borse di studio è stata valutata anche la capacità di guida e insegnamento del capo laboratorio.

**€ 57.636.685 per 445 Investigator Grant (IG)**, progetti di tre o cinque anni, affidati a ricercatori affermati.

**€ 5.121.503 per 66 My First AIRC Grant**, progetti di tre o cinque anni per ricercatori sotto i 40 anni, per condurre il primo progetto e acquisire progressivamente autonomia.

**€ 2.249.422 per 13 Start Up**, erogazioni di cinque anni per ricercatori preferibilmente sotto i 35 anni che rientrano dall'estero per avviare il proprio laboratorio di ricerca in Italia.

**€ 8.241.080 per 15 Fellowships iCARE-2**, borse di studio triennali co-finanziate da AIRC e dall'Unione Europea (UE) attraverso il programma Marie Skłodowska-Curie Actions - Horizon 2020 e destinate a giovani ricercatori con il dottorato di ricerca per andare dall'Italia all'estero o dall'estero in Italia e portare avanti un progetto di ricerca sul cancro; per **81 Borse di studio** per giovani laureati che vogliono apprendere le basi della ricerca oncologica in laboratori italiani d'eccellenza; e per **5 Borse per l'estero** dedicate a giovani ricercatori che intendono passare un periodo di specializzazione in un laboratorio internazionale.

**€ 14.240.000 per 6 programmi speciali 5 x 1000** della durata di sette anni dedicati allo **studio delle metastasi** e **€ 3.458.643 per 6 Accelerator Award**, programmi internazionali quinquennali promossi da Cancer Research UK (CRUK), AIRC e Fundación Científica - Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) per imprimere un'accelerazione a ricerche oncologiche d'avanguardia.

**€ 2.850.000** per l'estensione di **3 programmi speciali di ampio respiro** (5 per 1000 e Multi Unit) che vedono all'opera il meglio della ricerca oncologica italiana con l'obiettivo di identificare terapie più efficaci e nuovi strumenti di prevenzione e diagnosi precoce.

Oltre **14.600.000 euro** sono destinati a **IFOM (Istituto FIRC di Oncologia Molecolare)**, centro di ricerca internazionale di eccellenza localizzato a Milano, per investimenti in attrezzature scientifiche, spese di ricerca e finanziamento.

#### **AIRC: Dal 1965 con coraggio, contro il cancro**

Da oltre cinquant'anni AIRC 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. Oggi conta su 4 milioni e mezzo di sostenitori, 20mila volontari e 17 comitati regionali che garantiscono a circa 5.000 ricercatori - 62% donne e 50% 'under 40' - le risorse necessarie per portare nel più breve tempo possibile i risultati dal laboratorio al paziente. Dalla fondazione a oggi AIRC ha distribuito oltre 1 miliardo e quattrocento milioni di euro per il finanziamento della ricerca oncologica (dati aggiornati al 1 gennaio 2019). Informazioni e approfondimenti su [airc.it](http://airc.it)

La **Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro-AIRC**, costituita nel 1977 da AIRC, promuove e finanzia la ricerca oncologica attraverso lasciti testamentari e donazioni. FIRC-AIRC, grazie al proprio patrimonio, assume impegni di lunga durata che garantiscono continuità al lavoro dei ricercatori. Nel 1998 la Fondazione ha creato IFOM - l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare - un centro di ricerca non profit fortemente innovativo e ad alta tecnologia che oggi ospita 276 ricercatori italiani e stranieri con un'età media di 37 anni. IFOM si pone l'obiettivo di svolgere e promuovere la ricerca scientifica e la formazione nel campo dell'oncologia molecolare verso concrete prospettive di beneficio ai pazienti. Informazioni e approfondimenti su [fondazionefirc.it](http://fondazionefirc.it) e [ifom.eu](http://ifom.eu)

Milano, 21 gennaio 2019 | [AIRC\\_FIRC\\_Delibere2019\\_Comunicato\\_Stampa](#) | 2/2

Comunicazione Esterna | Responsabile Nadia Bordoli 02 7797250 | [comunicazione@airc.it](mailto:comunicazione@airc.it)

Stampa e web | Federico Cervieri 02 7797272 | Lucia Ferrero 02 7797228 | Giulia Perani 02 7797284 | Donatella Tarantini 02 7797284

TV e Radio | Valentina Baroffio 02 7797285 | Sabrina Bonomo 02 7797271 | Laura Ferramosca 02 7797273