



# **Risultati Peer Review 2019**

**Grants Individuali AIRC**

**Borse di Studio AIRC, FIRC-AIRC e AIRC/EU**

# Risultati del Peer Review nel 2019 – Grants Individuali

## Investigator Grants (IG)

- Gli Investigator Grants sono rivolti a ricercatori consolidati in oncologia e durano 5 anni.
- Ogni progetto è valutato da un membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS)-progetti e da due revisori internazionali.
- Applications ricevute: 385
- Applications non ammesse (triage) o ritirate: 14
- Applications approvate: 133 (34,5%)
- Analizzando in dettaglio questo dato risulta che per il bando IG 2019:
- Tra gli applicants che avevano già ricevuto un grant individuale AIRC, il tasso di successo è stato del 42,5%: chi aveva già ottenuto un grant AIRC e aveva superato il vaglio della selezione in passato ha avuto una buona probabilità di ricevere un ulteriore finanziamento AIRC, ma non la certezza. La preparazione di un proposal per i bandi AIRC richiede tempo e attenzione, ed è necessario mantenere alti livelli di produttività scientifica.
- Tra applicants mai finanziati prima, il tasso di successo medio è stato del 28,8% (pari al 7,8% del totale). Scendendo più in dettaglio, il tasso di successo è stato del 17,3% (pari al 6,2% del totale) per proponenti i cui progetti in precedenza erano stati valutati come non sufficientemente competitivi e del 4,3% (pari all'1,5% del totale) per chi ha invece applicato per la prima volta nel 2019.

## My First AIRC Grants (MFAG)

- Il My First AIRC Grant offre la possibilità a ricercatori sotto i 40 anni in transizione verso l'indipendenza di sperimentare per la prima volta in autonomia la conduzione di un proprio progetto di ricerca oncologica. I grants durano 5 anni.
- Il processo di valutazione si svolge in due fasi ed è affidato a una commissione di revisori internazionali.
- Applications ricevute: 294
- Applications non ammesse (triage): 11
- Applications che hanno superato la prima fase di valutazione: 88
- Applications approvate: 26 (8,8%)

## Start-Up Grants

- Lo Start-Up Grant offre la possibilità a ricercatori preferibilmente sotto i 35 anni e con una significativa esperienza in un laboratorio estero di avviare un nuovo laboratorio di ricerca oncologica indipendente in Italia. I grants durano 5 anni. Il processo di valutazione si svolge in tre fasi ed è affidato a una commissione di revisori internazionali.
- Applications ricevute: 27
- Applications non ammesse (triage): 0
- Applications che hanno superato la prima fase di valutazione: 13
- Candidati invitati a un colloquio con la commissione valutatrice: 7
- Applications approvate: 3 (11,1%)

## Risultati del Peer Review nel 2019 – Borse di Studio

### Borse di studio per l'Italia

- Le borse di studio per l'Italia sono rivolte a giovani ricercatori in formazione perché conducano un progetto di ricerca oncologica di 1, 2 o 3 anni in un'istituzione italiana. Ogni application è valutata da tre membri del CTS-borse. Queste borse di studio sono sostenute da Fondazione AIRC e da FIRC-AIRC.
- Applications ricevute: 210
- Applications non ammesse (triage) o ritirate: 13
- Applications approvate: 89 (42,4%)

### Borse di studio per l'estero

- Le borse di studio per l'estero ("Abroad") sono rivolte a giovani ricercatori in formazione affinché conducano un progetto di ricerca oncologica di 1 o 2 anni in un'istituzione all'estero. Ogni application è valutata da due membri del CTS-borse e da un esperto internazionale. Queste borse di studio sono sostenute da Fondazione AIRC.
- Applications ricevute: 22
- Applications non ammesse (triage) o ritirate: 1
- Applications approvate: 6 (27,3%)

### Borse di studio di mobilità iCARE-2, cofinanziate dall'Unione Europea

- Le borse di studio di mobilità iCARE-2 (International Cancer Research Fellowships) sono rivolte a giovani ricercatori italiani che vogliono condurre un progetto di ricerca oncologica di 3 anni in un'istituzione fuori dall'Italia, oppure a giovani ricercatori che dall'estero vogliono venire in Italia a condurre un progetto di ricerca sul cancro di 3 anni. I ricercatori coinvolti devono essere in possesso di un dottorato di ricerca. Ogni application è valutata da un membro del CTS-borse e da due esperti internazionali. Queste borse di studio sono cofinanziate da Fondazione AIRC e dall'Unione Europea (Grant Agreement n. 800924).
- Applications ricevute: 73
- Applications non ammesse (triage) o ritirate: 3
- Applications approvate: 20 (27,4%)

## Procedure del Peer Review AIRC

Il processo di peer review è gestito dall'**AIRC Peer Review Office (APRO)**, l'ufficio della Direzione Scientifica responsabile di elaborare i bandi, di individuare i revisori e di coordinare la valutazione delle richieste di finanziamento. Qui sono descritte le procedure del peer review comuni a tutti i bandi. Informazioni più specifiche sono presenti nei singoli bandi.

<b>1. Reclutamento dei revisori</b>	<b>2. Verifica dei requisiti e triage</b>	<b>3. Assegnazione delle applications ai revisori</b>	<b>4. Valutazione delle applications</b>	<b>5. Definizione della graduatoria</b>
-------------------------------------	---	---	--	---

### 1. Reclutamento dei revisori

- APRO recluta ricercatori e scienziati di chiara fama, affermati nell'ambito della ricerca sul cancro e affiliati ai maggiori centri di ricerca oncologica nel mondo, affinché valutino i progetti e le candidature per borse di studio sottomessi ad AIRC. Nel 2019 sono stati coinvolti 386 revisori internazionali.
- APRO si avvale per questo anche dell'esperienza dei membri del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) di AIRC, formato da ricercatori italiani esperti e di chiara fama internazionale. Nel 2019 i membri del CTS impegnati nelle valutazioni sono stati 63.

### 2. Verifica dei requisiti e triage

- APRO verifica che le proposte presentate rispettino i requisiti indicati nei bandi. Se il proponente non soddisfa i requisiti minimi richiesti, l'application non è ammessa (trriage) alla successiva fase di valutazione.

### 3. Assegnazione delle applications ai revisori

- APRO assegna le applications ai membri del CTS e/o ai revisori internazionali, per competenza. In ciascun bando è definita di volta in volta la composizione del gruppo di revisori.
- I revisori (CTS e revisori internazionali) devono dichiarare di non avere un conflitto di interesse per ciascuna delle application che accettano di valutare e si impegnano a mantenere la confidenzialità delle informazioni cui hanno accesso.

#### 4. Valutazione delle applications

- I revisori, seguendo i criteri indicati nel bando di riferimento, per ciascuna application scrivono una valutazione e assegnano un punteggio.

#### 5. Definizione della graduatoria

- Il punteggio complessivo assegnato a ciascun progetto, calcolato sulla base dei singoli punteggi espressi dai revisori, è usato per elaborare la graduatoria provvisoria delle candidature.
- Le richieste di finanziamento per progetti sono discusse durante la riunione dei membri del CTS (Investigator Grants) o dei revisori internazionali (MFAG, Start up). Dalla discussione emerge la graduatoria definitiva dei progetti proposti per il finanziamento.
- Per le borse di studio i revisori lavorano in remoto e la graduatoria finale è stabilita in base ai punteggi espressi dai revisori nelle valutazioni.