

Risultati Peer Review 2021

Grants Individuali AIRC Borse di Studio AIRC



Risultati del processo di Peer Review nel 2021 – 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 - progetti e da due revisori internazionali.

- Applications ricevute: 297
- Applications non ammesse (per mancanza di requisiti, in seguito a triage) o ritirate: 11
- Applications approvate: 93 (31,3%)
- Analizzando in dettaglio questo dato, risulta che per il bando IG 2021:
 - Tra gli applicants che avevano già ricevuto un grant individuale AIRC, il tasso di successo è stato del 42,6%: 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.
 - o Tra i candidati mai finanziati prima, il tasso di successo è stato del 24%.

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: 381
- Applications non ammesse (per mancanza di requisiti, in seguito a triage) o ritirate: 10
- Applications che hanno superato la prima fase di valutazione: 101, di cui 98 in valutazione (2 submission non completate e 1 esclusa per mancanza dei requisiti)
- Applications approvate: 26 (6,8%)

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: 20
- Applications non ammesse (triage): 0
- Applications che hanno superato la prima fase di valutazione: 9
- Candidati invitati a un colloquio con la commissione valutatrice: 7
- Applications approvate: 5 (25%)

Risultati del processo di Peer Review nel 2021 – 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 ente di ricerca nel nostro Paese. Ogni application è valutata da tre membri del Comitato Tecnico Scientifico - borse.

- Applications ricevute: 287
- Applications non ammesse (triage) o ritirate: 8
- Applications approvate: 86 (30%)

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 ente di ricerca all'estero. Ogni application è valutata da due membri del Comitato Tecnico Scientifico - borse e da un esperto internazionale.

- Applications ricevute: 27
- Applications non ammesse (triage) o ritirate: 4
- Applications approvate: 5 (18,5%)

Borse di studio per l'estero "Gianni Bonadonna"

Le borse di studio per l'estero "Gianni Bonadonna" sono rivolte a giovani medici oncologi o ematologi affinché conducano un progetto di ricerca oncologica di 3 anni in un ente di ricerca all'estero. Ogni application è valutata da tre esperti internazionali. Le borse sono cofinanziate da AIRC e da <u>Fondazione Gianni Bonadonna</u>.

- Applications ricevute: 6
- Applications non ammesse (triage) o ritirate: 0
- Applications approvate: 2 (33,3%)



Procedure del processo di 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 seguite, comuni a tutti i bandi. Informazioni più specifiche sono presenti nei singoli bandi.

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

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 2021 sono stati coinvolti 362 revisori internazionali.
- APRO si avvale per questo anche dell'esperienza dei membri del Comitato Tecnico Scientifico (CTS). I
 membri del CTS impegnati nelle valutazioni sono stati 67.

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 (triage) alla valutazione.

3. Assegnazione delle applications ai revisori

- APRO assegna le applications ai revisori (membri del CTS e/o revisori internazionali), per competenza. In ciascun bando è definita di volta in volta la composizione del gruppo di revisori.
- I revisori devono dichiarare di non avere un <u>conflitto di interesse</u> 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); per le Start-Up, i candidati in cima alla graduatoria preliminare sostengono un colloquio con i revisori. Dalla discussione emerge la graduatoria definitiva dei progetti proposti per il finanziamento.
- Per le borse di studio la graduatoria finale è stabilita in base ai punteggi espressi dai revisori nelle valutazioni.