



**BANDO GIOVANI
“EARLY CAREER AWARD - II EDIZIONE”
DELLA
FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA**

INDICE

A. INTERVENTO, SOGGETTI, RISORSE	3
A.1. Finalità e obiettivi.....	3
A.2. Riferimenti normativi.....	3
A.3. Soggetti beneficiari.....	4
A.3.1. Caratteristiche del Giovane Ricercatore.....	5
A.3.2. Portabilità	6
A.4. Dotazione finanziaria	7
B. CARATTERISTICHE DEL FINANZIAMENTO	7
B.1. Caratteristiche dell'agevolazione	7
B.2. Progetti finanziabili.....	7
B.2.1. Attività di divulgazione relative al progetto	8
B.2.2. Ricerca e Innovazione Responsabile (RRI) e tematiche di genere.....	9
B.2.3. Durata dei progetti.....	9
B.3. Spese ammissibili e soglie minime e massime di ammissibilità	10
C. FASI E TEMPI DEL PROCEDIMENTO	12
C.1. Presentazione delle domande	12
C.1.1. Documentazione di partecipazione	12
C.2. Tipologia di procedura per l'assegnazione delle risorse	14
C.3. Istruttoria formale e valutazione scientifica	14
C.3.1. Modalità dell'istruttoria formale scientifico-amministrativa.....	14
C.3.2. Verifica di ammissibilità delle domande.....	14
C.3.3. Integrazione documentale.....	14
C.3.4. Valutazione scientifica delle proposte progettuali	15
C.3.5. Concessione dell'agevolazione e comunicazione degli esiti della valutazione ..	17
C.4. Modalità e tempi di erogazione del contributo	18
C.4.1. Adempimenti post concessione	18
C.4.2. Caratteristiche della fase di rendicontazione.....	19
C.4.3. Rendicontazione degli obiettivi scientifici	19
C.4.4. Variazioni progettuali.....	19
D. DISPOSIZIONI FINALI	20
D.1. Obblighi dei Soggetti beneficiari	20
D.2. Decadenze, revoche, rinunce dei Soggetti beneficiari.....	21
D.3. Proroghe dei termini.....	22
D.4. Ispezioni e controlli	22
D.5. Monitoraggio dei risultati.....	22
D.6. Responsabile del procedimento	23

D.7. Trattamento dati personali.....	23
D.8. Pubblicazione, informazioni e contatti	24
D.9. Diritto di accesso agli atti	24
D.10. Definizioni e glossario	25
D.11. Riepilogo date e termini temporali	26
D.12. Allegati e istruzioni	26

A. INTERVENTO, SOGGETTI, RISORSE

A.1. Finalità e obiettivi

La Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (di seguito "FRRB" o "Fondazione") promuove la ricerca e l'innovazione in campo biomedico consentendo al sistema regionale lombardo di essere all'avanguardia in un settore scientifico, come quello della salute dell'uomo, la cui continua evoluzione richiede rilevanti investimenti.

Nel perseguire questo obiettivo, FRRB investe in progetti di ricerca i cui risultati siano trasferibili, nel medio periodo, ai pazienti e ai servizi sanitari sul territorio lombardo.

Con il Bando Giovani "EARLY CAREER AWARD - II edizione", la Fondazione intende continuare a investire risorse sulla valorizzazione del capitale umano dedicato alla ricerca, attraverso iniziative a sostegno di percorsi di carriera di giovani ricercatori, al fine di favorirne l'indipendenza.

FRRB, in linea con la strategia sviluppata da Regione Lombardia, si pone inoltre come obiettivo lo sviluppo e l'implementazione della Medicina Personalizzata, traguardo verso il quale la ricerca biomedica, italiana ed europea, si sta muovendo sempre più celermente. Sulla base della definizione elaborata dall'Horizon 2020 Advisory Group¹, la Medicina Personalizzata è: *"lo studio delle caratteristiche genotipiche e fenotipiche (ambiente, stile di vita, ecc.) di ogni singolo individuo, e si pone lo scopo di integrare tra loro tali informazioni, conferendo caratteristiche uniche a patologie complesse che possono così essere diagnosticate e curate in maniera più efficiente, con un chiaro impatto sia dal punto di vista medico che da quello socio-economico"*.

In tale ottica, il Bando mira a finanziare progetti di ricerca biomedica volti a comprendere i processi patologici alla base delle malattie e le ricadute diagnostiche e terapeutiche nell'ambito della Medicina di Precisione.

Il Giovane Ricercatore potrà presentare una sola proposta progettuale in uno dei seguenti ambiti di ricerca:

1. CARDIOVASCOLARE
2. ONCOLOGIA
3. NEUROLOGIA
4. MALATTIE RARE

Il progetto di ricerca potrà contenere elementi di ricerca di base e dovrà evidenziare la trasferibilità dei risultati al Servizio Sanitario Regionale, tenendo conto di eventuali implicazioni etiche e sociali.

Qualora nell'ambito della macroarea di riferimento il progetto sviluppasse una delle tematiche specifiche dettagliate al paragrafo B.2, in fase di istruttoria formale scientifico-amministrativa, sarà assegnata una premialità.

A.2. Riferimenti normativi

- Riferimenti normativi europei

¹ http://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/health/personalised-medicine_en

- Regolamento (UE) nr. 651/2014 della Commissione Europea del 17 giugno 2014;
- Comunicazione della Commissione Europea nr. 2014/C 198/01 e ss.mm.ii.
- **Riferimenti normativi nazionali**
 - L. nr. 241/1990 del 7 agosto 1990 e ss. mm. ii;
 - Decreto legislativo nr. 82 del 7 marzo 2005;
 - Decreto legislativo nr. 26 del 4 marzo 2014;
- **Riferimenti normativi regionali**
 - L.R. nr. 1 del 1 febbraio 2012 e s.m.i.;
 - D.G.R. 5500/2016 “Semplificazione dei bandi regionali: determinazioni e strumenti a supporto” e ss. mm. ii.;
 - D.G.R. 1016/2018 “Approvazione dello schema di Accordo di Cooperazione tra Regione Lombardia e Fondazione per la Ricerca Biomedica per lo sviluppo di iniziative a favore della ricerca biomedica in Lombardia”;
 - D.G.R. 3476/2020 “Approvazione del Piano di Azione 2020 della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB)”;
 - D.G.R. 6487/2022 “Approvazione del Piano di Azione 2022 della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB)”;
 - D.G.R. 6729/2022 “Approvazione dei criteri del Bando Giovani “Early Career Award” (II Edizione)”.

Per quanto non previsto nel presente Bando, si fa riferimento alle norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti. FRRB si riserva, ove necessario, di impartire ulteriori disposizioni e istruzioni che si rendessero dovute a seguito dell’emanazione di normative comunitarie e/o statali e/o regionali.

A.3. Soggetti beneficiari

Il Bando mira a finanziare progetti di ricerca biomedica realizzati da Giovani Ricercatori da svolgersi presso uno dei seguenti Soggetti beneficiari (di seguito “*Host Institution*” o “*beneficiario*” o “*soggetto beneficiario*”) con sede operativa in Lombardia:

- Aziende Socio-Sanitarie Territoriali (ASST);
- Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.), di diritto pubblico o privato;
- Agenzie per la Tutela della Salute (ATS);
- Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU).

Il beneficiario del finanziamento sarà uno degli enti sopra elencati che, all’atto della presentazione della domanda, dichiarerà il proprio impegno ad ospitare il Giovane Ricercatore per l’intera durata del progetto di ricerca risultato meritevole di finanziamento. Ai fini della partecipazione al Bando è richiesta una dichiarazione resa dal Legale Rappresentante del beneficiario (o un suo delegato), redatta secondo il modello fornito da FRRB (Allegato 1) e i cui dettagli sono specificati al successivo paragrafo C.1.2.

È ammessa la partecipazione di Giovani Ricercatori affiliati ad Università o Organismi di Ricerca², a patto che siano convenzionati con uno dei beneficiari sopra elencati e il

² Ai fini del finanziamento di FRRB, si definisce “organismo di ricerca” ogni ente che presenti tutte le seguenti caratteristiche:
a) riportare, tra i principali scopi sociali del proprio Statuto, la finalità della ricerca e la diffusione della conoscenza scientifica;

ricercatore garantisca di svolgere il proprio progetto di ricerca presso di essi per almeno 16 ore settimanali³. Tutti i costi, compreso l'eventuale stipendio del Giovane Ricercatore, dovranno essere sostenuti e successivamente rendicontati a FRRB dal beneficiario scelto come Host Institution.

Il medesimo beneficiario potrà presentare **un massimo di 5 domande** di partecipazione in risposta al presente Bando.

A.3.1. Caratteristiche del Giovane Ricercatore

Per "Giovane Ricercatore" si intende il/la Principal Investigator (di seguito "PI") proponente il progetto di ricerca che possieda, alla data di scadenza del Bando (termine ultimo per la presentazione della proposta progettuale il 29.09.2023), tutte le seguenti caratteristiche:

- i. **non più di 8 anni di esperienza** dalla data di conseguimento del diploma di dottorato di ricerca o della specialità medica (diploma conseguito dal 29.09.2015 compreso in poi). Per Giovani Ricercatori laureati in medicina che abbiano conseguito un dottorato di ricerca, ma non la specialità medica, farà fede la data di conseguimento del diploma di dottorato; nel caso di Giovani Ricercatori laureati in medicina che abbiano conseguito entrambi i titoli farà fede la data del primo dei due diplomi. Un laureato in medicina che non abbia ancora conseguito un dottorato o una specialità medica non sarà ritenuto eleggibile;
- ii. **età massima di 40 anni** compiuti (età inferiore a 41 anni);
- iii. **H-Index \geq a 8⁴**;
- iv. aver pubblicato **almeno 3 articoli scientifici** originali (escluse reviews) su riviste *peer-reviewed* come primo, ultimo o *corresponding author*⁵;
- v. dichiarare, all'atto della presentazione della richiesta di contributo, di **dedicare non meno del 30% del proprio tempo** al progetto proposto.

Con riferimento al periodo di eleggibilità indicato ai punti i. e ii. sono ammesse le seguenti estensioni:

- maternità: 18 mesi per ciascun figlio (nato prima o dopo il conseguimento del titolo);
- paternità: effettivo periodo di congedo di paternità di cui si è usufruito (per ciascun figlio nato prima o dopo il conseguimento del titolo);
- gravi malattie (oltre i 90 giorni): effettivo periodo di congedo per gravi malattie di cui si è usufruito (prima o dopo il conseguimento del titolo).

La documentazione giustificativa a supporto dell'estensione dovrà essere inviata contestualmente alla presentazione della domanda.

I PI dei progetti potranno essere:

b) svolgere, prevalentemente e in modo continuativo, attività di ricerca indipendente e di diffusione della conoscenza scientifica;

c) essere dotato di strutture stabili, ambienti, locali e/o laboratori e strumentazioni idonee a svolgere attività di ricerca;

d) impiegare personale qualificato e adeguato all'attività di ricerca;

e) non contemplare, fra le sue attività, il finanziamento di ricerca tramite bandi competitivi.

³ Le 16 ore dovranno essere dimostrate, in caso di verifiche da parte di FRRB, con un *timesheet* registrato con l'ausilio di sistemi automatici di controllo degli accessi o, alternativamente, con un *timesheet* cartaceo approvato dall'ufficio del personale dell'ente in oggetto.

⁴ Fonte Scopus: <http://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>

⁵ Eventuali pubblicazioni come *co-first*, *co-last* o *co-corresponding author* sono considerate valide ai fini della eleggibilità del Giovane Ricercatore. Saranno considerate tutte le pubblicazioni, anche quelle inerenti ad aree tematiche differenti da quella prescelta in risposta al presente Bando.

- a) ricercatori con posizioni a tempo indeterminato o determinato (compresi i titolari di borse di studio), già impiegati in una delle strutture elencate al precedente paragrafo A.3;
- b) ricercatori non impiegati, o impiegati in strutture diverse da quelle elencate al precedente paragrafo A.3, che dichiarino l'intenzione di voler svolgere la ricerca proposta in una delle strutture elencate al precedente paragrafo A.3;
- c) ricercatori provenienti anche da altre regioni italiane o dall'estero che dichiarino l'intenzione di voler svolgere la ricerca proposta in una delle strutture elencate al precedente paragrafo A.3.

Il Giovane Ricercatore, meritevole di finanziamento, dovrà essere contrattualizzato presso il beneficiario, che si impegna ad accoglierlo per l'intera durata del progetto. Qualora il Giovane Ricercatore, alla data di scadenza del Bando, avesse già un rapporto di lavoro in essere con il beneficiario, quest'ultimo dovrà impegnarsi, in caso di finanziamento, a prolungare tale rapporto per l'intera durata del progetto.

In tutti i casi, sarà obbligatorio allegare in fase di presentazione della proposta progettuale la dichiarazione resa dal Legale Rappresentante dell'ente ospitante il Giovane Ricercatore (o suo delegato), redatta secondo il modello fornito da FRRB (**Allegato 1**) e firmata anche dal direttore scientifico/di dipartimento (se presente), che attesterà anche l'originalità ed esclusività della proposta presentata.

Il presente Bando ha valore di selezione pubblica; pertanto, i Giovani Ricercatori assegnatari di contributo che instaureranno un rapporto di lavoro con un beneficiario pubblico non necessiteranno di ulteriore selezione ed il periodo del rapporto di lavoro sarà limitato alla durata del progetto.

Ciascun Giovane Ricercatore potrà partecipare ad **un solo** progetto come PI.

Non saranno in alcun modo ammessi a partecipare responsabili scientifici già finanziati da precedenti bandi, sia regionali che europei, promossi da FRRB i cui progetti siano ancora in corso⁶.

A.3.2. Portabilità

Il progetto dovrà essere svolto, per tutta la sua durata, presso il beneficiario al quale è stato assegnato il finanziamento; non è in alcun modo ammessa la portabilità del progetto e del finanziamento presso altro ente. Qualora si interrompesse l'attività del PI titolare del progetto, il beneficiario potrà individuare un PI alternativo, a patto che dimostri di possedere le stesse caratteristiche richieste dal Bando e analoghe competenze.

L'idoneità del nuovo PI sarà verificata da FRRB, che si riserveranno la facoltà di contattare i revisori coinvolti nel processo di valutazione.

Nel caso di interruzione del rapporto del PI titolare e di mancata individuazione, con successiva positiva valutazione, di un PI alternativo, FRRB si riserva, a proprio insindacabile giudizio e tenuto conto dello stato di avanzamento del progetto, nonché del valore scientifico delle attività compiute, di non erogare al beneficiario alcun ulteriore importo economico e di ripetere le somme già corrisposte.

⁶ Sono considerati "in corso" i progetti per i quali non sia stata ancora inviata a FRRB la rendicontazione finale, sia scientifica che economica.

A.4. Dotazione finanziaria

La dotazione finanziaria del Bando è pari a **euro 11.320.800,00** allocati con il Piano d'Azione 2020 (DGR nr. 3476/2020) e con il Piano d'Azione 2022 (DGR nr. 6487/2022).

Ai sensi delle DGR sopracitate e dell'Accordo di Cooperazione stipulato tra Regione Lombardia e FRRB, l'allocazione prevista nel Piano d'Azione 2020 è comprensiva dei costi sostenuti dalla Fondazione per l'implementazione del Bando stesso e i cui costi diretti ammontano a euro 180.000,00.

Pertanto, le risorse destinate al finanziamento di progetti di ricerca presentati da Giovani Ricercatori, secondo le disposizioni del presente Bando, risultano pari a complessivi **euro 11.140.800,00**.

B. CARATTERISTICHE DEL FINANZIAMENTO

B.1. Caratteristiche dell'agevolazione

L'agevolazione consiste in un contributo a fondo perduto che copre il 100% delle spese ammissibili.

In fase di presentazione della domanda i beneficiari dovranno dichiarare di svolgere, nell'ambito del progetto presentato dal Giovane Ricercatore, esclusivamente attività non-economiche o attività economiche meramente ancillari, ai sensi dei paragrafi nn. 18, 19 e 20 di cui al punto 2.1.1. (*Finanziamento pubblico di attività non economiche*) della Comunicazione della Commissione Europea nr. 2014/C 198/01, secondo la disciplina riveduta con Comunicazione - C(2022)7388 del 19.10.2022.

L'intervento oggetto del presente Bando mira a sostenere l'implementazione di progetti di "ricerca fondamentale", secondo la definizione di cui al punto 1.3 lettera m) della citata Comunicazione della Commissione Europea avente ad oggetto "Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione" e costituisce finanziamento che non rientra nella disciplina "Aiuti di Stato", essendo rivolto esclusivamente a soggetti che, nell'ambito di tali progetti, svolgono attività non-economiche o attività economiche meramente ancillari, ai sensi dei paragrafi nn. 18, 19 e 20 del punto 2.1.1. della Comunicazione sopra richiamata.

I contributi previsti dall'agevolazione non sono cumulabili con altre forme di finanziamento ottenute per le medesime spese.

B.2. Progetti finanziabili

Possono accedere al finanziamento progetti di ricerca coerenti con le finalità, gli obiettivi e gli indirizzi del presente Bando, volti a comprendere i processi patologici alla base di malattie e le ricadute diagnostiche e terapeutiche negli ambiti di ricerca oggetto del Bando e della Medicina di Precisione.

I progetti di ricerca, da redigersi in lingua inglese, potranno contenere elementi di ricerca di base e dovranno evidenziare la trasferibilità dei risultati delle ricerche finanziate al Servizio Sanitario Regionale, tenendo conto di eventuali implicazioni etiche e sociali.

Ciascuna delle ricerche finanziate dovrà essere allineata alla normativa di riferimento in tema di sperimentazione animale, raccolta di dati e materiale umano e arruolamento volontario di pazienti e/o soggetti sani, se applicabile.

In fase di presentazione della proposta progettuale, il Giovane Ricercatore dovrà indicare un solo ambito di riferimento della ricerca proposta, scegliendo tra le quattro macroaree riportate al paragrafo A.1.

Qualora, nell'ambito della macroarea di riferimento, il progetto sviluppasse una delle seguenti tematiche specifiche individuate come prioritarie, ad esso sarà attribuita una premialità (5 punti):

MACROAREA DI RICERCA	TEMATICHE PREMIALI
1. CARDIOVASCOLARE	1. Arresto cardiaco extra-ospedaliero (OHCA): identificazione delle cause genetico-molecolari cardiovascolari. 2. La malattia coronarica aterosclerotica: basi morfo-funzionali della instabilità acuta della placca. Identificazione di nuovi fattori e/o marcatori di rischio <i>in vivo</i> .
2. ONCOLOGIA	1. Sviluppo di terapie cellulari in ambito oncologico ed oncoematologico. 2. Sviluppo di terapie e approcci diagnostici basati su principi di medicina nucleare. <u>Il Bando NON prevede di finanziare progetti su tumori rari⁷.</u>
3. NEUROLOGIA	1. Innovazione diagnostica e terapeutica nel trattamento delle malattie neuromuscolari. 2. Radicali liberi, stress ossidativo e danno neurologico: innovazione diagnostica e terapeutica nell'ambito delle malattie neurodegenerative.
4. MALATTIE RARE ⁸	1. Percorsi diagnostici precoci, terapie cellulari, nuovi protocolli terapeutici, nuove molecole ed innovazioni chirurgiche per la cura di malattie genetiche rare dell'età pediatrica e/o adulta. 2. Screening neonatale. <u>Il Bando NON prevede di finanziare progetti su glomerulopatie da C3/malattie glomerulari mediate da immunocomplessi.</u>

B.2.1. Attività di divulgazione relative al progetto

FRRB ritiene di fondamentale importanza la condivisione della conoscenza scientifica e richiede che i progetti da essa finanziati contengano un chiaro piano di comunicazione e disseminazione dei risultati, indirizzato non soltanto alla comunità scientifica ma anche ad un pubblico più vasto e non specializzato.

Il piano di comunicazione e disseminazione dovrà contenere una chiara descrizione di come il Giovane Ricercatore intenda promuovere il progetto e divulgare i risultati della ricerca, sia nell'ambito di eventi di carattere scientifico (workshop, congressi, ecc.), sia tramite eventi aperti ad un pubblico non specializzato (giornate a tema con il

⁷ Il criterio per definire un tumore raro è un'incidenza inferiore a 6 casi su 100.000. Inoltre, il tumore dovrà essere riportato in Orphanet.

⁸ Il criterio per definire una malattia rara è una prevalenza inferiore a 5 casi su 10.000. Inoltre, la patologia dovrà essere riportata in Orphanet.

coinvolgimento di associazioni di pazienti, giornate di beneficenza, brochure, comunicati stampa, poster, ecc.).

FRRB si riserva la possibilità di partecipare a tali eventi e potrà richiedere ai Giovani Ricercatori ammessi a finanziamento la preparazione di materiale (testi e video) per la disseminazione di ciascun progetto finanziato.

B.2.2. Ricerca e Innovazione Responsabile (RRI) e tematiche di genere

I progetti di ricerca proposti in risposta al presente Bando dovranno contenere una spiegazione su come saranno allineati ai principi fondamentali della Ricerca e dell'Innovazione Responsabile (RRI) stabiliti dalla Commissione Europea⁹: *Governance, Public Engagement, Open Access, Gender, Ethics and Science Education*.

Tra questi principi, FRRB rivolge particolare attenzione agli aspetti di genere, come riportato nel suo Gender Equality Plan.

FRRB è una funding agency che promuove e incoraggia la partecipazione di ricercatori di genere femminile ai progetti da essa finanziati.

Inoltre, FRRB ritiene fondamentale integrare aspetti di genere e di sesso nella ricerca biomedica¹⁰.

Le differenze di sesso e di genere rappresentano un aspetto cruciale nella progettazione di uno studio di ricerca¹¹, ma sono spesso trascurate nella redazione della proposta progettuale, nell'attuazione dello studio, nella composizione del team di ricerca e nella fase di divulgazione dei risultati. Il Giovane Ricercatore dovrà illustrare tali aspetti all'interno della proposta progettuale, inclusa la parte sperimentale.

B.2.3. Durata dei progetti

Tutti i progetti dovranno avere obbligatoriamente una durata di **36 mesi**, a decorrere dalla data di inizio comunicata dal beneficiario a FRRB.

È ammessa una sola proroga alla realizzazione del progetto fino ad un massimo di 6 mesi, come meglio dettagliato al successivo paragrafo D.3.

Per progetti che prevedano fasi di sperimentazione clinica, arruolamento volontario di pazienti e/o soggetti sani e/o la raccolta di materiale e/o dati umani, per i quali è necessaria l'approvazione di un Comitato Etico, il Giovane Ricercatore dovrà trasmettere il relativo parere favorevole **entro un tempo massimo di 120 giorni** dalla data di pubblicazione della graduatoria finale¹². Il mancato rispetto dei termini sopracitati comporterà l'automatica esclusione e lo scorrimento in graduatoria al progetto immediatamente successivo.

L'approvazione da parte dell'Autorità Competente, qualora necessaria, è inoltre condizione essenziale per il finanziamento e l'avvio del progetto.

Per i progetti che prevedano l'impiego di animali a fini scientifici sarà necessario trasmettere l'autorizzazione alla sperimentazione animale da parte del Ministero della Salute, non appena disponibile e, comunque, entro l'avvio delle attività che includano l'utilizzo di animali.

⁹ Per ulteriori informazioni: <http://rri-tools.eu/about-rri>

¹⁰ FRRB si riserva la facoltà di organizzare un evento formativo entro la fine del progetto sul tema della parità di genere in ricerca, al fine di sensibilizzare i giovani PI sul tema.

¹¹ Per ulteriori informazioni: <http://cihr-irsc.gc.ca/e/50833.html>

¹² La graduatoria finale approvata con decreto del Direttore Generale di FRRB sarà pubblicata sul sito istituzionale alla pagina del Bando.

B.3. Spese ammissibili e soglie minime e massime di ammissibilità

I progetti potranno ricevere un finanziamento totale massimo di **euro 500.000,00**; il budget previsto per ogni singola annualità non potrà superare il 40% dell'importo totale richiesto.

Il piano finanziario di progetto dovrà essere redatto in coerenza con le attività scientifiche descritte e prevedere, esclusivamente, i costi relativi alla realizzazione della ricerca proposta, nel rispetto dei criteri di eleggibilità e dei massimali qui di seguito elencati:

a) Costi del personale

Le spese di personale impiegato al progetto di ricerca non possono superare il **50% del contributo totale richiesto**.

Sotto tale voce di spesa rientrano per le ASST, le ATS, AREU e gli I.R.C.C.S. pubblici i seguenti costi, conformemente alla vigente normativa in materia di personale:

- i. attivazione di borse di studio, contratti a tempo determinato o libero-professionali dedicati alla realizzazione del progetto.

Per gli I.R.C.C.S. privati sono considerati ammissibili i seguenti costi:

- i. attivazione di borse di studio, contratti a tempo determinato o libero-professionali dedicati alla realizzazione del progetto;
- ii. ore di lavoro dedicate al progetto da parte del personale assunto a tempo indeterminato.

È considerato ammissibile il salario del PI proponente, che dovrà comunque dedicare non meno del 30% del proprio tempo al progetto (*Paragrafo A3.1 punto v.*), a condizione che rientri in una delle categorie sopra indicate.

Ai soli fini della valutazione della effettiva fattibilità del progetto, per i beneficiari pubblici sarà possibile inserire all'interno della proposta progettuale anche il tempo dedicato all'attività di ricerca da parte di personale già retribuito direttamente dal sistema sanitario regionale o pagato su altri fondi, seppure non rendicontabile a FRRB. Tale informazione potrà essere inserita all'interno della sezione "Team members" della proposta progettuale, dove sarà possibile indicare il personale coinvolto nel progetto, ma pagato su altri fondi, ed i mesi uomo corrispondenti all'effettivo impegno di ciascuna risorsa all'interno del progetto.

Si ricorda che il finanziamento da parte di FRRB ha valore di selezione pubblica; pertanto, i Giovani Ricercatori assegnatari di contributo che instaureranno un rapporto di lavoro con il beneficiario pubblico non necessiteranno di ulteriore selezione e il periodo del rapporto di lavoro è limitato alla durata del progetto.

b) Costi di viaggio e trasferta

Tale voce di spesa concerne le spese relative a viaggi e/o trasferte effettuate dal Giovane Ricercatore o da collaboratori facenti parte del suo team di ricerca per le finalità relative al progetto finanziato.

Tali costi non potranno superare il **2% del contributo totale richiesto**.

c) Costi di partecipazione a convegni o corsi di formazione inerenti il progetto

Sotto tale voce di spesa è possibile inserire la quota di iscrizione per la partecipazione a convegni, seminari o corsi di formazione correlati al progetto.

I costi per la partecipazione a corsi o convegni non potranno superare il **2% del contributo totale richiesto**.

d) Acquisto di materiali di consumo

Tale voce di spesa ricomprende l'acquisto di materiali, forniture e prodotti analoghi direttamente impiegati nell'attività di ricerca. Non dovrà comprendere cancelleria di ufficio e fotocopie.

e) Costi di ammortamento, noleggio o leasing di strumenti, attrezzature e beni ammortizzabili

All'interno di questa voce potranno essere ricomprese le spese relative al noleggio o leasing di strumenti e attrezzature, nella misura percentuale (%) e per il periodo di utilizzo all'interno del progetto.

Ai fini della valutazione del progetto sarà obbligatoria la presentazione di idonea documentazione giustificativa attestante il costo totale del bene inserito nel piano finanziario (fattura o preventivi in caso di nuovo acquisto), il relativo piano di ammortamento e la stima percentuale (%) di utilizzo del bene sul progetto al fine di determinare il costo finale imputato all'interno del piano finanziario.

Sono escluse le quote di ammortamento per l'acquisto di PC, stampanti e altra apparecchiatura d'ufficio, oltre ad attrezzature di natura comune (ad esempio incubatori, freezer, ecc.) il cui costo non è considerato ammissibile.

f) Costi per prestazioni professionali di terzi (Subcontracting)

Tale voce di spesa, che non può superare la soglia del **10% del contributo totale richiesto**, comprende i costi per i servizi di consulenza o per prestazioni date in *outsourcing* che non possono essere svolti internamente. Tale evenienza deve essere chiaramente esplicitata all'interno della proposta progettuale per consentirne l'eleggibilità dei costi.

Ricade sotto tale voce il costo della certificazione effettuata da parte di un revisore esterno richiesta da FRRB unitamente alla rendicontazione economica finale.

Il costo della certificazione sarà considerato eleggibile fino ad un massimo di euro 8.000,00.

g) Altri costi diretti

Tale voce di spesa include costi di pubblicazioni, costi per il trasporto di animali o campioni di laboratorio, software (ammissibili solo se ne viene dettagliata e giustificata l'esigenza).

Negli *Acknowledgements* di ogni pubblicazione scaturente dalla ricerca finanziata da FRRB dovrà essere fatta espressa menzione del finanziamento concesso a valere sul presente Bando così come specificato al successivo paragrafo D.1 lettera g).

h) Costi indiretti (Overheads)

Si tratta di una voce forfettaria¹³, pari al 20% dei costi diretti, al netto dei costi per l'acquisizione di "*Prestazioni professionali di terzi (Subcontracting)*".

Rientrano sotto questa voce di spesa i costi di struttura e di supporto di natura amministrativa, tecnica e logistica, che sono, per loro natura, trasversali alla gestione delle diverse attività del beneficiario e che non possono essere attribuite interamente al progetto.

Per maggiori specifiche circa i criteri di ammissibilità dei costi e le modalità di rendicontazione si rimanda al documento "*Linee guida per la rendicontazione delle spese ammissibili*" disponibile sul sito istituzionale alla pagina del Bando (www.frrb.it/it/bando-giovani-early-career-award-2).

¹³ Per "voce forfettaria" si intende che in sede di presentazione della rendicontazione economica la quota di costi indiretti non dovrà essere supportata da documentazione giustificativa ma sarà automaticamente riconosciuta.

C. FASI E TEMPI DEL PROCEDIMENTO

C.1. Presentazione delle domande

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà avvenire a partire dalle **ore 10:00 del 28 agosto 2023** ed entro le **ore 17:00 del 29 settembre 2023**.

La domanda dovrà pervenire esclusivamente per mezzo della piattaforma informatica "Bandi online" di Regione Lombardia all'indirizzo:

<http://www.bandi.regione.lombardia.it>

L'accesso al sistema informatico per la presentazione della domanda può essere effettuato attraverso una delle seguenti modalità alternative:

- Sistema Pubblico Identità Digitale (SPID)
- Carta Nazionale dei Servizi (CNS) con PIN dispositivo
- Carta di Identità Elettronica (CIE).

Una volta autenticati, si accede alla home page di "Bandi online" dalla quale sarà possibile ricercare il Bando Giovani "EARLY CAREER AWARD - II Edizione".

Si ricorda che è ammessa una sola domanda di contributo per ciascun PI. Ogni beneficiario potrà, inoltre, presentare, come Host Institution, al massimo 5 proposte progettuali.

Si consiglia di registrarsi in anticipo alla piattaforma "Bandi online", preparare e controllare tutta la documentazione richiesta, onde evitare disguidi o ritardi nell'inserimento della domanda di partecipazione e nel successivo invio.

La domanda di partecipazione dovrà essere inserita esclusivamente dal beneficiario richiedente: non è ammessa la presentazione di domande per conto di altri soggetti.

Le domande pervenute con modalità difformi rispetto alla procedura descritta nel presente paragrafo saranno considerate inammissibili.

Ai fini dell'accettazione farà fede incontrovertibilmente la data e l'ora di ricezione da parte della piattaforma.

Saranno altresì ritenute inammissibili le domande presentate utilizzando una modulistica diversa da quella predisposta per la partecipazione al Bando di seguito elencata.

C.1.1. Documentazione di partecipazione

Perché la domanda sia considerata ammissibile, il richiedente dovrà compilare tutti i campi obbligatori della piattaforma "Bandi online" e caricare i seguenti documenti, da redigersi secondo i modelli forniti da FRRB:

1. "Proposal Application Form";
2. Dichiarazione di impegno resa dal Legale Rappresentante (o suo delegato)¹⁴ dell'ente ospitante il Giovane Ricercatore (*Host Institution*), ai sensi del D.P.R. 455/2000 (**Allegato 1**) a firma congiunta del direttore scientifico/di dipartimento (se presente). All'interno della dichiarazione, il beneficiario dovrà dichiarare, tra l'altro:
 - i. di avere una sede operativa attiva in Lombardia presso la quale sarà realizzato il progetto;

¹⁴ In tal caso è obbligatorio caricare in piattaforma il documento attestante i poteri di firma del delegato ed un suo documento di identità.

- ii. che il progetto per il quale si richiede il finanziamento è originale ed esclusivo e le attività in esso descritte non verranno supportate da altri finanziamenti.
3. Dichiarazione di attività non economica, resa da parte del Legale Rappresentante del beneficiario (o suo delegato)¹⁴, ai sensi delle norme in materia di Aiuti di Stato (**Allegato 2**)¹⁵.

I modelli sopra elencati (*Proposal Application Form* e i due allegati di partecipazione) sono reperibili alla pagina del Bando (www.frrb.it/it/bando-giovani-early-career-award-2) e alla piattaforma informatica ad avvenuta registrazione.

Prima della compilazione della domanda di partecipazione il sistema informatico richiederà l'esplicita accettazione dell'informativa privacy.

Sarà, inoltre, richiesto di caricare nella relativa sezione della piattaforma "*Bandi online*" i seguenti documenti:

- copia del documento di identità del Giovane Ricercatore titolare della domanda (documento obbligatorio);
- copia del documento di identità del delegato del Legale Rappresentante ed i poteri di delega (nel caso in cui sia questi a firmare);
- copia dello Statuto vigente, o altro documento idoneo alla verifica di compatibilità dell'oggetto sociale con le finalità del Bando (obbligatorio solo nel caso in cui il beneficiario sia un I.R.C.C.S. privato);
- Gender Equality Plan (GEP) o un documento equivalente che riassume le politiche di genere adottate presso il beneficiario (da allegare solo se esistente e richiesto da FRRB a fini statistici). Congiuntamente al GEP sarà richiesto di rispondere ad alcune domande specifiche sul tema

Dopo la compilazione il sistema informatico genererà automaticamente il modulo di domanda di partecipazione che dovrà essere scaricato, firmato dal Legale Rappresentante (o suo delegato) e dal Giovane Ricercatore (per presa visione) e ricaricato a sistema.

All'interno della domanda di partecipazione il beneficiario e il PI dovranno dichiarare di possedere tutti i requisiti elencati al precedente paragrafo A.3.1, pena l'esclusione dall'intera procedura.

In merito a quanto previsto al paragrafo A.3.1, in caso di ammissione a finanziamento, FRRB richiederà la presentazione di copia del certificato attestante la data di conseguimento del titolo di dottorato di ricerca o di specializzazione medica¹⁶ e la documentazione giustificativa a supporto dell'estensione del periodo di eleggibilità, se richiesta.

Nel caso di beneficiari di natura privata, la domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata con il pagamento dell'imposta di bollo attualmente vigente di euro 16,00 - ai sensi del D.P.R. 642/1972 - o valore stabilito da successive normative. A seguito del completo caricamento della documentazione richiesta sarà, pertanto, necessario procedere all'assolvimento in modo virtuale della marca da bollo sui circuiti autorizzati accedendo al sistema di pagamenti elettronici "pagoPA" dall'apposita sezione di "*Bandi online*".

Dopo che la domanda è stata inviata, il sistema trasmetterà una conferma di ricevuta sia all'indirizzo di posta elettronica del Giovane Ricercatore sia all'indirizzo del beneficiario indicato come recapito per comunicazioni di carattere amministrativo.

¹⁵ Comunicazione della Commissione Europea n. 2014/C 198/01, paragrafi nn. 18, 19 e 20 del punto 2, secondo la disciplina riveduta con Comunicazione - C(2022)7388 del 19.10.2022.

¹⁶ Per data di conseguimento del titolo si intende la data riportata sul certificato di dottorato o di specializzazione medica.

L'e-mail di conferma riporterà il codice identificativo (ID) assegnato automaticamente alla domanda e l'acronimo del progetto, che dovranno essere sempre richiamati in tutte le future comunicazioni tra FRRB e il richiedente in tutte le fasi della procedura.

Informazioni dettagliate sulle modalità di compilazione della proposta progettuale sono riportate nel documento "Guida alla presentazione del progetto".

C.2. Tipologia di procedura per l'assegnazione delle risorse

La valutazione delle proposte progettuali presentate sarà effettuata sulla base di una procedura ad evidenza pubblica di tipo valutativo a graduatoria (D. Lgs. 123/1998 art. 5/II), che prevede una istruttoria di ammissibilità formale (verifica dei requisiti soggettivi, della completezza documentale ed attribuzione della premialità) e una valutazione scientifica di merito articolata in due fasi.

C.3. Istruttoria formale e valutazione scientifica

C.3.1. Modalità dell'istruttoria formale scientifico-amministrativa

Le domande pervenute saranno esaminate da un punto di vista formale da una Commissione appositamente costituita, nominata con decreto del Direttore Generale di FRRB e composta da rappresentanti della Fondazione stessa.

La Commissione verificherà la presenza di tutti i requisiti di ammissibilità formale richiesti dal Bando, assegnando, inoltre, i punti premiali aggiuntivi, secondo quanto dettagliato al paragrafo C.3.4.

C.3.2. Verifica di ammissibilità delle domande

La verifica di ammissibilità formale delle domande farà riferimento ai seguenti punti:

- appartenenza del beneficiario a una delle categorie indicate al paragrafo A.3;
- rispetto del costo minimo e massimo del budget di progetto secondo le soglie indicate al paragrafo B.3;
- completezza e correttezza della documentazione richiesta al Giovane Ricercatore e al beneficiario;
- rispetto delle modalità e termini di presentazione delle domande comprensivo del limite massimo di 5 proposte progettuali da parte dello stesso beneficiario;
- presentazione di 1 sola domanda di contributo da parte dello stesso Giovane Ricercatore;
- presenza dei requisiti soggettivi di ammissibilità richiesti al Giovane Ricercatore (numero di anni dal conseguimento del titolo richiesto, età, h-index, numero di pubblicazioni).

Le domande che avranno superato positivamente l'istruttoria formale scientifico-amministrativa saranno sottoposte alla valutazione scientifica di merito.

C.3.3. Integrazione documentale

FRRB si riserva la facoltà di richiedere tramite la piattaforma "Bandi online" i chiarimenti e le integrazioni che si rendessero necessari, fissando i termini per la risposta in un tempo non superiore a 5 giorni lavorativi dalla data della richiesta.

La richiesta di chiarimenti e/o integrazioni sospende i termini temporali dell'istruttoria formale scientifico-amministrativa, che ricominceranno a decorrere dalla data di

ricevimento dei chiarimenti e delle integrazioni documentali richieste. La mancata risposta entro la scadenza fissata costituirà causa di non ammissibilità della domanda.

Nel caso di oggettive carenze di carattere formale-amministrativo, FRRB invierà al beneficiario e al Giovane Ricercatore una comunicazione in cui verrà esplicitata la motivazione del mancato superamento della istruttoria formale scientifico-amministrativo.

C.3.4. Valutazione scientifica delle proposte progettuali

Una volta superata la verifica di ammissibilità formale ha inizio la fase di valutazione scientifica di merito delle domande tramite processo di *Peer Review*, che avverrà nel rispetto di quanto previsto dal regolamento interno di FRRB (procedura P02) per la parte relativa ai "Bandi one-stage".

La valutazione scientifica coinvolgerà due organi distinti:

- un gruppo di revisori nazionali e internazionali, che effettueranno la revisione dei progetti da remoto (FASE 1);
- un panel di esperti, di seguito denominato "Commissione Tecnico-Scientifica", costituito da un minimo di 3 esperti scelti tra i revisori coinvolti nella FASE 1, previa disponibilità, a cui si aggiungerà, eventualmente, una Chair Person per facilitare la discussione. La Commissione effettuerà la valutazione finale dei migliori progetti selezionati durante un Consensus Meeting (FASE 2).

FASE 1 - Revisione da remoto

Ciascun progetto verrà valutato nella prima fase da 3 esperti indipendenti, di fama internazionale, specializzati in una o più delle aree tematiche previste dal Bando.

I revisori saranno scelti nel rispetto dei requisiti previsti all'interno del regolamento I06 di FRRB e sulla base dei seguenti criteri:

- pertinenza del revisore rispetto all'area di ricerca scelta dal Giovane Ricercatore;
- conoscenza delle tecniche di indagine descritte;
- assenza di conflitto di interesse con il PI e la *Host Institution*.

Le parole chiave indicate all'interno della proposta progettuale guideranno l'individuazione e la scelta dei revisori.

Al fine di garantire la massima qualità della valutazione di merito, tutti gli esperti coinvolti nella revisione scientifica agiranno secondo principi di imparzialità, indipendenza e confidenzialità.

La valutazione scientifica delle proposte progettuali si riferisce alla valutazione, da parte dei revisori, del contenuto del "Proposal Application Form".

Il "Proposal Application Form", da compilarsi in lingua inglese, comprende le seguenti sezioni:

1. dati generali del progetto;
2. informazioni scientifiche del progetto;
3. expertise e curriculum vitae del PI;
4. team di ricerca, infrastrutture messe a disposizione dal beneficiario e project management;
5. descrizione e giustificazione del piano finanziario di progetto.

I revisori valuteranno i progetti fornendo un voto numerico ed un commento, secondo i criteri riportati nella tabella sottostante:

Categoria: PRINCIPAL INVESTIGATOR (PI) – TRACK RECORD	Punteggio massimo attribuibile: 20 punti
Capacità precedentemente dimostrate dal PI nel condurre progetti di ricerca in modo creativo e indipendente	0-10
Competenze scientifiche del PI necessarie per eseguire con successo il progetto proposto	0-10
Categoria: ECCELLENZA DELLA PROPOSTA PROGETTUALE	Punteggio massimo attribuibile: 20 punti
Chiarezza e pertinenza degli obiettivi presentati	0-10
Solidità dell'ipotesi e dei dati preliminari, credibilità della metodologia proposta, inclusi gli aspetti etici	0-10
Categoria: IMPATTO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE	Punteggio massimo attribuibile: 20 punti
Possibilità del progetto di contribuire all'avanzamento delle conoscenze scientifiche, rispetto allo stato dell'arte nell'ambito dell'argomento prescelto	0-10
Qualità della proposta in termini di: <ol style="list-style-type: none"> 1. Possibilità di mettere a disposizione i dati ottenuti e di divulgare i risultati all'interno della comunità scientifica 2. Attività di disseminazione al di fuori della comunità scientifica 3. Descrizione dei principi di <i>Responsible Research and Innovation</i> (RRI) 	0-10
Categoria: QUALITA' ED EFFICIENZA DELLA PROPOSTA PROGETTUALE	Punteggio massimo attribuibile: 20 punti
Qualità ed efficacia del piano di lavoro e grado di adeguatezza del budget, delle risorse assegnate a ciascun <i>work package</i> in linea con gli obiettivi del progetto	0-10
Appropriatezza delle infrastrutture tecniche e di management del progetto	0-10

Il punteggio complessivo di ciascuna categoria di valutazione sarà dato dalla somma dei punteggi delle singole voci elencate nella tabella. Il punteggio massimo attribuibile a ciascuna proposta da parte di ogni revisore è di 80 punti (ammessi punti da 0.5), dato dalla somma dei punteggi complessivi delle 4 categorie di valutazione.

Per poter essere ammesso al Consensus Meeting, il punteggio di ciascuna categoria, calcolato come media dei punteggi assegnati da ciascun revisore (per la data categoria), dovrà essere superiore a 15 punti (*threshold*).

Qualora un progetto non fosse ammesso al Consensus Meeting e avesse ricevuto, per una data categoria, da parte di un solo revisore, un punteggio inferiore o uguale a 15, FRRB

ingaggerà un quarto esperto. Quest'ultima eventualità potrà verificarsi solo se il punteggio negativo (inferiore o uguale a 15) risulterà inferiore al 50% della media dei due punteggi positivi (superiori a 15 punti).

In ogni caso, il punteggio fornito dal quarto revisore sostituirà il punteggio negativo inizialmente attribuito.

FRRB non consulterà un quarto revisore qualora la *threshold* non venisse raggiunta perché più revisori (2 o 3) hanno attribuito un punteggio, per una data categoria, inferiore o uguale a 15.

Il punteggio finale di ciascuna proposta sarà dato dalla media aritmetica dei punteggi totali dei 3 revisori.

Al punteggio finale potrà aggiungersi una premialità, attribuita in fase di istruttoria formale scientifico-amministrativa e successivamente verificata da parte dei revisori, che potrà avere un valore pari a 0 o 5.

PREMIALITÀ	Punteggio attribuibile: 5 punti
Coerenza con le tematiche premiali individuate nel Bando come prioritarie nell'ambito di ogni macroarea tematica	0 o 5

Verrà dunque stilata una graduatoria provvisoria, in cui i progetti saranno classificati sulla base del punteggio complessivo, dato dalla somma del punteggio medio della valutazione da remoto più l'eventuale premialità assegnata.

Saranno invitati alla fase successiva i 30 progetti con punteggio più alto, identificati come i migliori 5 progetti per macroarea (se avranno superato la *threshold*) e, a seguire, quelli con punteggio più alto indipendentemente dalla macroarea di appartenenza.

FASE 2 – CONSENSUS MEETING

Al termine della valutazione da remoto, la graduatoria provvisoria sarà trasmessa alla Commissione Tecnico-Scientifica che, in sede di Consensus Meeting, effettuerà una valutazione complessiva e comparativa dei progetti.

La Commissione attribuirà a ciascun progetto **un punteggio da 1 a 10**, sulla base dell'impatto dei risultati sulla prevenzione e/o diagnosi e/o cura del paziente con riferimento alla patologia di interesse, tenendo conto della fattibilità del progetto stesso. Tale punteggio verrà sommato a quello della graduatoria provvisoria, dando luogo alla graduatoria finale.

La stessa potrà, inoltre, richiedere una rimodulazione del budget dei singoli progetti fino ad un massimo del 10% del contributo totale richiesto.

Verranno finanziati i migliori 4 progetti per macroarea (se di qualità adeguata) e, a seguire, quelli con punteggio maggiore fino ad esaurimento dei fondi disponibili, purché compatibili con la totale copertura finanziaria dei progetti stessi.

C.3.5. Concessione dell'agevolazione e comunicazione degli esiti della valutazione

Al termine della valutazione scientifica di merito, gli esiti saranno pubblicati sul sito istituzionale di FRRB, sezione "Bando Giovani EARLY CAREER AWARD – II Edizione" (www.frrb.it/it/bando-giovani-early-career-award-2).

L'esito della valutazione, sia in caso di assegnazione di contributo, sia in caso di rigetto, sarà comunicato al Giovane Ricercatore e al beneficiario con una comunicazione inviata per il tramite della piattaforma "Bandi online".

C.4. Modalità e tempi di erogazione del contributo

L'erogazione del contributo sarà subordinata alla conferma da parte del beneficiario:

- di svolgere, limitatamente al progetto presentato, esclusivamente attività non-economiche o attività economiche meramente ancillari, ai sensi dei paragrafi nn. 18, 19 e 20 del punto 2.1.1. della Comunicazione della Commissione Europea nr. 2014/C 198/01;
- di avere una sede operativa attiva in Lombardia presso la quale sarà realizzata la ricerca proposta.

L'erogazione del contributo avverrà secondo le seguenti tranches:

1. un anticipo pari al 40% del totale assegnato entro 30 giorni dall'avvio del progetto, previa trasmissione del Codice Unico di Progetto (CUP). Nel caso di soggetti privati, l'anticipo sarà erogato esclusivamente previa presentazione di idonea garanzia fideiussoria (bancaria o assicurativa) di importo pari all'anticipo da erogare. Per agevolazioni superiori a euro 150.000,00, il beneficiario privato dovrà presentare le dichiarazioni necessarie per permettere a FRRB di effettuare le verifiche attraverso la banca dati della Prefettura, ai sensi del combinato disposto dell'art. 83, comma 1 e dell'art. 67, comma 1, lettera g, del D. Lgs. n. 159/2011 e ss.mm.ii. L'esito positivo della verifica in tema di certificazione antimafia comporterà la decadenza dall'agevolazione;
2. due tranches successive previa presentazione delle rendicontazioni annuali (richieste alla fine del primo e del secondo anno di attività), verificata la correttezza e completezza della documentazione economica inviata e calcolate in base ai costi eleggibili effettivamente rendicontati. L'importo del contributo da erogare sarà costituito dall'eventuale eccedenza calcolata in base ai costi eleggibili effettivamente rendicontati e accettati da FRRB e a quanto già corrisposto a titolo di anticipo. Qualora il contributo calcolato sui costi effettivamente rendicontati risultasse inferiore a quanto già corrisposto a titolo di anticipo, nulla verrà erogato da parte di FRRB;
3. il saldo sarà erogato dietro presentazione di una rendicontazione economica finale corredata da idonea relazione scientifica e dalla relazione di un revisore esterno che certifichi i costi totali sostenuti nel corso del progetto.

FRRB verificherà d'ufficio, prima dell'erogazione di ciascuna tranche di pagamento, la regolarità contributiva del beneficiario (DURC). In caso di accertata irregolarità in fase di erogazione, verrà trattenuto l'importo corrispondente all'inadempienza e versato agli enti previdenziali e assicurativi (D.L. n. 69/2013, art. 31 commi 3 e 8-bis).

Resta fermo quanto previsto al precedente paragrafo "A.3.2. Portabilità" in relazione alla interruzione del rapporto di lavoro del PI titolare del progetto.

C.4.1. Adempimenti post concessione

A seguito della pubblicazione della graduatoria finale i beneficiari risultati aggiudicatari del contributo riceveranno una comunicazione da parte del Direttore Generale di FRRB

contenente gli esiti della procedura e contestuale richiesta di accettazione del contributo e di comunicazione della data di avvio progetto. Se previsto dal progetto, solo successivamente alla ricezione delle approvazioni da parte delle Autorità Competenti, si procederà con la stipula della Convenzione tra FRRB ed il beneficiario ospitante il Giovane Ricercatore.

C.4.2. Caratteristiche della fase di rendicontazione

Dopo l'avvio delle attività progettuali sarà richiesto da FRRB per il tramite della piattaforma "Bandi online" la presentazione, con cadenza annuale, di rendiconti economici.

La rendicontazione finale delle spese sostenute dal Giovane Ricercatore nel corso di tutta la durata del progetto dovrà essere obbligatoriamente accompagnata dalla certificazione dei costi effettuata da un revisore esterno, ingaggiato dal beneficiario nel rispetto di quanto previsto dalla procedura P18 di FRRB, reperibile alla pagina del bando.

Le richieste di erogazione dovranno essere presentate a FRRB utilizzando la modulistica predisposta per il Bando e secondo le tempistiche e modalità illustrate nel documento "*Linee guida per la rendicontazione delle spese ammissibili*".

C.4.3. Rendicontazione degli obiettivi scientifici

Ciascuna rendicontazione economica dovrà essere obbligatoriamente corredata da una relazione scientifica annuale comprovante il reale stato di avanzamento delle attività finanziate.

L'Ufficio Scientifico di FRRB valuterà lo stato di avanzamento del progetto e potrà chiedere chiarimenti al Giovane Ricercatore. FRRB si riserva, inoltre, per una più accurata revisione dello stato di avanzamento delle attività scientifiche, la possibilità di contattare gli esperti internazionali coinvolti nella valutazione iniziale del progetto.

Al fine di poter monitorare lo stato di avanzamento del progetto finanziato, FRRB potrà richiedere al Giovane Ricercatore di programmare un meeting di progetto durante il quale saranno presentati i risultati ottenuti.

Il valore dei risultati prodotti dalle attività di ricerca ed i relativi impatti sul sistema della salute saranno trasmessi agli organi competenti di Regione Lombardia, al fine di promuovere l'implementazione di nuovi modelli e prassi, generati dalla ricerca finanziata, all'interno del Sistema Sanitario Regionale.

Al termine di ciascun progetto finanziato, FRRB pubblicherà un riassunto degli obiettivi e dei risultati ottenuti, che sarà divulgato attraverso i propri canali istituzionali.

I progetti giunti al termine saranno inoltre sottoposti ad un processo di valutazione ex-post, volto ad esaminarne gli esiti e a verificare la conformità delle attività rispetto all'intervento ammesso al contributo.

C.4.4. Variazioni progettuali

Eventuali richieste di variazione di carattere scientifico, economico o relative alla durata del progetto originariamente presentato devono essere tempestivamente comunicate e motivate a FRRB dal Giovane Ricercatore, che dovrà fornire dettagliate motivazioni tecnico-scientifiche.

Tale comunicazione dovrà essere seguita da una richiesta formale da parte del Legale Rappresentante del beneficiario (o un suo delegato).

Quanto alle variazioni relative alla durata dei progetti si rinvia a quanto esposto al successivo paragrafo D.3.

D. DISPOSIZIONI FINALI

D.1. Obblighi dei Soggetti beneficiari

I Soggetti beneficiari, con la presentazione della domanda di partecipazione, accettano quanto stabilito nel presente Bando e si obbligano a:

- a) rispettare tutte le condizioni in esso previste;
- b) fornire, nei tempi e nei modi previsti dal Bando e dagli atti a questo conseguenti, la documentazione e le informazioni richieste;
- c) comunicare a FRRB le variazioni di cui al precedente Paragrafo C.4.4;
- d) dichiarare di svolgere, con riferimento al progetto, esclusivamente "attività non-economiche e attività economiche meramente ancillari", ai sensi dei paragrafi nn. 18, 19 e 20 del punto 2.1.1 della Comunicazione della Commissione Europea nr. 2014/C 198/01 ad oggetto "*Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione*", secondo la disciplina riveduta con Comunicazione - C(2022)7388 del 19.10.2022;
- e) assicurare che, salvo eventuali proroghe concesse, le attività previste all'interno del progetto finanziato in risposta al presente Bando inizino e si concludano entro i termini stabiliti;
- f) assicurare la puntuale e completa realizzazione delle attività in conformità alla domanda presentata ed ammessa a contributo, salvo eventuali modifiche preventivamente autorizzate da FRRB;
- g) assicurare la visibilità del contributo ottenuto mediante l'indicazione, nel campo *Acknowledgement* di ciascuna pubblicazione risultante dal progetto finanziato, della dicitura: "*This work has been supported by Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (Regione Lombardia), "Early Career Award – II Edition", project [ID_ acronimo]*";
- h) rispettare la normativa di riferimento in tema di sperimentazione clinica, arruolamento volontario di pazienti e/o soggetti sani, sperimentazione animale e raccolta di materiale e/o dati umani;
- i) conservare per un periodo di almeno 10 anni dalla data di erogazione del saldo la documentazione contabile, tecnica e amministrativa comprovante le spese sostenute e rendicontate nonché tutti gli atti relativi al processo di spesa (dall'acquisizione dei preventivi fino alla consegna dei beni acquisiti) ed esibirla in caso di controlli;
- j) fornire rendiconti annuali scientifici ed economici sullo stato di realizzazione del progetto finanziato;
- k) fornire, congiuntamente alla rendicontazione economica finale, la certificazione di un revisore esterno e relativa alle spese sostenute nel corso di tutta la durata del progetto;
- l) gestire in proprio le attività previste all'interno del progetto, fatta salva la possibilità di prevedere costi per l'acquisizione di servizi (*Subcontracting*) per il raggiungimento degli obiettivi del progetto nella misura massima del 10% del contributo totale richiesto;
- m) non cumulare i contributi previsti dal presente Bando con altre agevolazioni ottenute per le medesime spese;
- n) collaborare e facilitare i controlli che FRRB e gli altri soggetti preposti potranno svolgere in relazione alla realizzazione del progetto.

I beneficiari si obbligano altresì a segnalare tempestivamente, e comunque prima della presentazione della rendicontazione delle spese sostenute, eventuali variazioni relative alle spese indicate nella proposta progettuale presentata e approvata da FRRB.

D.2. Decadenze, revoche, rinunce dei Soggetti beneficiari

Il progetto decade automaticamente e il contributo assegnato deve essere restituito qualora si presenti una delle seguenti condizioni:

1. risultino false le dichiarazioni rese e sottoscritte in fase di presentazione della proposta progettuale;
2. si rilevi presso il beneficiario, in relazione al progetto ammesso a finanziamento, la presenza di attività economica in contrasto con la dichiarazione di svolgere esclusivamente attività non-economiche o attività economiche meramente ancillari, ai sensi dei paragrafi nn. 18, 19 e 20 del punto 2.1.1. della Comunicazione della Commissione Europea n. 2014/C 198/01 ad oggetto "*Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione*", secondo la disciplina riveduta con Comunicazione - C(2022)7388 del 19.10.2022;
3. venga meno il supporto del beneficiario al Giovane Ricercatore;
4. venga revocata l'approvazione da parte delle Autorità Competenti (a titolo esemplificativo e non esaustivo Comitato Etico, AIFA, ISS) o non vengano approvati emendamenti fondamentali per la realizzazione del progetto, successivi alla prima approvazione;
5. non venga rilasciata l'autorizzazione alla sperimentazione animale da parte del Ministero della Salute, in caso in cui il progetto la preveda;
6. qualora il beneficiario si rifiuti di sottoporsi ai controlli di cui al successivo par. D.4 o in caso di esito negativo di tali controlli.

Il contributo può essere, inoltre, revocato, in tutto o in parte, qualora:

1. la realizzazione dell'intervento non sia conforme all'intervento ammesso a contributo o preventivamente autorizzato da FRRB;
2. il beneficiario abbia ottenuto per le stesse spese rendicontate altri contributi;
3. siano state apportate variazioni al progetto non preventivamente autorizzate da FRRB;
4. il Giovane Ricercatore non realizzi l'attività prevista entro i termini indicati per la conclusione del progetto, salvo eventuali proroghe concesse;
5. il Giovane Ricercatore, per il tramite del beneficiario, non presenti tutta la documentazione richiesta in sede di rendicontazione o non la esibisca in caso di controlli di secondo livello;
6. il beneficiario sia assoggettato a procedure concorsuali, inclusa l'amministrazione straordinaria, messa in liquidazione anche volontaria, cessione dei beni ai creditori qualora ricorra l'ipotesi di impresa in difficoltà o nel caso di modifica dell'attività svolta dal beneficiario;
7. si sia registrato il mancato rispetto delle prescrizioni e dei vincoli indicati nel presente Bando.

In caso di decadenza e nel caso in cui sia già stato erogato il contributo, il beneficiario dovrà restituire le somme ricevute, aumentate degli interessi legali maturati a partire dalla data di erogazione del contributo. Si applicheranno, inoltre, per intero, le disposizioni stabilite nel D.lgs. 123/1998 in merito alle revoche e sanzioni.

I beneficiari, qualora intendano rinunciare al contributo concesso e/o alla realizzazione del progetto, devono darne tempestiva comunicazione tramite la piattaforma Bandi online, o in caso di inaccessibilità della stessa, per posta elettronica certificata indirizzata al Responsabile del procedimento indicato al paragrafo D.6. In tal caso, FRRB prenderà atto della rinuncia, adottando apposito provvedimento di decadenza.

La rinuncia dovrà essere motivata da cause di forza maggiore sopraggiunte successivamente alla richiesta di contributo.

D.3. Proroghe dei termini

È ammessa, su richiesta congiunta del Giovane Ricercatore e del Legale Rappresentante del beneficiario, una proroga (*no-cost extension*) per la realizzazione del progetto fino ad un massimo di 6 mesi, che potrà essere disposta dal Direttore Generale di FRRB.

La richiesta di proroga, che potrà essere presentata fino a 3 mesi prima della scadenza naturale del progetto, dovrà essere obbligatoriamente accompagnata da una relazione tecnico-scientifica che ne comprovi le reali necessità.

D.4. Ispezioni e controlli

I beneficiari devono conservare le ricevute delle spese e tutta la documentazione di progetto per 10 anni dalla erogazione del saldo (tranne nei casi in cui la legge prescrive termini maggiori).

Gli stessi saranno tenuti a rispondere a tutte le richieste di informazioni, di dati e a relazionare a FRRB qualora richiesto, oltre che presentare obbligatoriamente e congiuntamente alla richiesta di saldo la certificazione di un revisore esterno per le spese sostenute nel corso dei 3 anni di progetto.

FRRB si riserva di assumere ogni iniziativa utile (inclusi i cosiddetti controlli di 2° livello) a verificare, presso la sede del beneficiario, lo stato di attuazione, il rispetto degli obblighi previsti dal progetto presentato ed approvato, la veridicità delle informazioni e dichiarazioni prodotte, anche mediante controlli a campione.

FRRB ha facoltà, infine, di fissare incontri con i Giovani Ricercatori titolari dei progetti vincitori al fine monitorare lo stato di avanzamento della ricerca da essa finanziata.

D.5. Monitoraggio dei risultati

I beneficiari sono tenuti a rispondere a tutte le richieste di informazione e di dati disposte da FRRB al fine di favorire il monitoraggio dei progetti ammessi a contributo.

Al fine di valutare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi del Bando e del progetto finanziato sono stati individuati indicatori di carattere scientifico, divulgativo e sociale. Pertanto, FRRB richiederà ai Soggetti beneficiari informazioni relative alle attività svolte al termine del progetto e dopo 3 anni da tale data.

Al fine di misurare l'effettivo livello di raggiungimento degli obiettivi di risultato collegati a questo Bando sono stati individuati i seguenti indicatori:

- numero di Giovani Ricercatori di genere femminile;
- numero di pubblicazioni scaturenti dalle ricerche finanziate.

In attuazione del disposto normativo nazionale e regionale (art. 7 del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e art. 32, co. 2 bis, lettera c della l. r. 1/02/2012, n. 1) sarà possibile compilare in fase di adesione un questionario di *Customer satisfaction*.

Tutte le informazioni saranno raccolte ed elaborate in forma anonima dal soggetto responsabile del Bando, che le utilizzerà in un'ottica di miglioramento costante delle performance al fine di garantire un servizio sempre più efficace, chiaro ed apprezzato da parte dei potenziali beneficiari.

D.6. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento per la Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica è il Direttore Generale *pro-tempore*.

D.7. Trattamento dati personali

Definizione di trattamento

Per trattamento di dati personali si intende, ai sensi dell'art. 4, comma 2 del GDPR la loro raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modificazione, comunicazione, diffusione, cancellazione e distruzione.

Principi applicabili al trattamento di dati personali (art. 5 GDPR)

I dati saranno trattati in modo lecito, corretto e trasparente, raccolti per finalità determinate, esplicite e legittime; adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario, esatti e, se necessario, aggiornati; conservati per un arco di tempo limitato e previsto per la finalità, trattati in maniera da garantire un'adeguata sicurezza.

Titolare del trattamento

Titolare del trattamento è la Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (di seguito, per brevità, FRRB), nella persona del suo Legale Rappresentante *pro-tempore* con sede legale in Milano 20124 – Piazza Città di Lombardia, nr. 1.

Finalità del trattamento

I dati personali acquisiti potranno essere trattati, da FRRB o da altri soggetti debitamente istruiti da FRRB:

- a) per le finalità di gestione del presente Bando e per la successiva eventuale attribuzione del finanziamento di ricerca;
- b) per l'adempimento degli obblighi previsti da leggi, regolamenti e dalla normativa comunitaria, da contratti collettivi anche aziendali, ovvero da disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate dalla legge, nonché da organi di vigilanza;
- c) per finalità amministrative, contabili e fiscali sempre nell'ambito delle finalità di gestione del presente Bando.

Obbligatorietà del conferimento dei dati

Il conferimento dei dati personali è presupposto necessario ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione.

Il mancato conferimento dei dati determinerà l'impossibilità del raggiungimento delle finalità previste dalla raccolta e conseguentemente l'impossibilità di soddisfare le richieste del partecipante.

Modalità di trattamento

In relazione alle indicate finalità, il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

Non sono previsti processi decisionali automatizzati compresa la profilazione.

Destinatari della comunicazione

Per il raggiungimento delle finalità previste, i dati personali acquisiti potranno essere comunicati o resi noti a: personale interno a FRRB (incaricati adeguatamente informati e formati) e a Revisori Scientifici, nonché a società esterne o ad enti esterni, sempre per le medesime finalità.

I dati potranno essere comunicati in particolare a: soggetti terzi che collaborano con il Titolare per il perfezionamento delle procedure di partecipazione al progetto e per la gestione del

medesimo; - soggetti che forniscono servizi per la gestione del sistema informativo usato da FRRB e delle reti di telecomunicazioni (ivi compresa la posta elettronica); - studi o società nell'ambito di rapporti di assistenza e consulenza; - autorità competenti per adempimenti di obblighi di legge e/o di disposizioni di organi pubblici, su richiesta.

I soggetti appartenenti alle categorie suddette svolgono la funzione di Responsabile del trattamento dei dati, oppure operano in totale autonomia come distinti Titolari del trattamento.

L'elenco di eventuali responsabili nominati è costantemente aggiornato e disponibile presso la sede legale di FRRB a richiesta scrivendo una mail all'indirizzo privacy@frb.it.

Ambito di diffusione e protezione dei dati

FRRB si impegna a garantire che i progetti presentati, approvati e non approvati, e i relativi giudizi e valutazioni non saranno diffusi o utilizzati per finalità diverse da quelle per le quali sono stati raccolti e saranno conservati e trattati con adeguata sicurezza contro i rischi di perdita o danneggiamento, accesso incontrollato, utilizzi illeciti o per finalità diverse da quelle previste.

Trasferimento dati all'estero

I dati trattati da FRRB potranno essere trasferiti all'estero, anche al di fuori della Comunità Europea. Al fine di garantire adeguata protezione dei dati personali, gli stessi saranno comunicati esclusivamente a soggetti persone fisiche (revisori scientifici) con i quali FRRB stipula un contratto che ne limita l'utilizzo esclusivamente per le finalità previste dal Bando.

Periodo di conservazione dei dati

I dati personali acquisiti saranno conservati, per obbligo di legge, per dieci (10) anni; al termine di tale periodo i dati personali saranno distrutti o resi anonimi se utili per scopi storici o statistici.

Diritti dell'interessato

Gli artt. dal 15 al 21 del GDPR stabiliscono i diritti dell'interessato quali: accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, notifica, portabilità, opposizione, revoca del consenso e proposta di reclamo all'autorità di controllo.

Modalità per l'esercizio dei diritti

L'interessato può esercitare i suoi diritti rivolgendo le proprie richieste a: Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica, all'indirizzo mail: privacy@frb.it.

D.8. Pubblicazione, informazioni e contatti

Il testo del Bando con i relativi allegati ed il proposal template sono reperibili dal sito istituzionale di FRRB www.frb.it.

Qualsiasi informazione relativa al Bando e agli adempimenti ad esso connessi potrà essere richiesta, tramite posta elettronica, all'indirizzo e-mail bandi@frb.it. Richieste di informazioni inviate ad altre caselle mail non riceveranno alcuna risposta.

Le risposte saranno pubblicate esclusivamente all'interno di un documento denominato "FAQ" nella pagina relativa al Bando del sito istituzionale di FRRB www.frb.it/it/bando-giovani-early-career-award-2.

Per assistenza tecnica sull'utilizzo della piattaforma "Bandi online" scrivere alla casella e-mail bandi@regione.lombardia.it o contattare il numero verde 800.131.151 attivo dal lunedì al sabato escluso festivi dalle ore 8.00 alle ore 20.00.

D.9. Diritto di accesso agli atti

Gli interessati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento ai sensi della Legge del 7 agosto 1990, nr. 241 e della L.R. nr. 1/2012.

Copia del Bando e degli atti ad esso connessi sono custoditi e visionabili presso la Segreteria Generale di FRRB sita in Milano, via Taramelli, 12.

L'accesso agli atti avviene con le modalità descritte nel "Regolamento di Accesso agli atti amministrativi" (105) consultabile dal sito istituzionale di FRRB alla sezione "Regolamenti".

D.10. Definizioni e glossario

Ai fini del presente Bando sono valide le seguenti definizioni:

1. "Bandi online" o "Sistema informatico": servizio web, messo a disposizione da Regione Lombardia, che permette di presentare on line richieste di contributo e di finanziamento a valere sui fondi promossi da Regione Lombardia accessibile all'indirizzo www.bandiregione.lombardia.it;
2. "Bando": il presente documento con i relativi allegati;
3. "Beneficiario" o "Soggetto beneficiario" o "Host Institution": il Soggetto ricevente il contributo da parte di FRRB a valere sul presente Bando, ossia ASST, I.R.C.C.S. pubblici o privati, ATS e AREU;
4. "Contributo" o "Agevolazione": aiuto concesso in risposta al presente Bando, composto interamente da un contributo a fondo perduto;
5. "Firma digitale o elettronica": la firma digitale¹⁷ o firma elettronica tramite Carta Nazionale dei Servizi (CNS) e Carta Regionale dei Servizi (CRS). La firma digitale dovrà essere apposta tramite apposita *smart card* rilasciata da uno degli organismi certificatori riconosciuti a livello nazionale;
6. "Giovane Ricercatore" o "Principal Investigator" o "PI": il responsabile scientifico titolare della ricerca finanziata nell'ambito del presente Bando;
7. "Peer Review": il processo di valutazione del progetto di ricerca effettuato da revisori qualificati nel medesimo settore del progetto (valutazione tra pari);
8. "Revisore": termine generico per indicare uno scienziato esperto nelle materie oggetto del Bando. Tale scienziato può essere sia un esperto coinvolto nella revisione da remoto che un membro della Commissione Tecnico-Scientifica coinvolta nella fase di Consensus Meeting, come descritto al paragrafo C.3.4.
9. "Ricerca fondamentale": lavori sperimentali o teorici svolti soprattutto per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti di fenomeni e di fatti osservabili, senza che siano previste applicazioni o utilizzazioni commerciali dirette, secondo la definizione di cui al punto 1.3 lettera m) della Comunicazione della Commissione Europea nr. 2014/C 198/01 ad oggetto "Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione", secondo la disciplina riveduta con Comunicazione - C(2022)7388 del 19.10.2022;
10. "Sede operativa": qualsiasi unità locale attiva al momento della presentazione della domanda in cui il Responsabile Scientifico svolga un'attività collegata al progetto presentato in risposta al presente Bando.

¹⁷ La firma digitale è un particolare tipo di firma elettronica avanzata basata su un certificato qualificato e su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici" ai sensi di quanto previsto all'art. 1 lett. s) del D. Lgs. n. 82 del 7/3/2005 e ss.mm.ii.

D.11. Riepilogo date e termini temporali

28 agosto 2023, ore 10.00	Apertura del Bando per la presentazione delle proposte progettuali tramite la piattaforma Bandi online
29 settembre 2023, ore 17.00	Chiusura dei termini per la presentazione delle proposte progettuali tramite la piattaforma Bandi online
Entro dicembre 2023	Istruttoria formale scientifico-amministrativa
Entro maggio 2024	Valutazione scientifica delle proposte progettuali tramite Peer Review
Entro giugno 2024	Pubblicazione graduatoria finale

D.12. Allegati e istruzioni

Prima di aderire al Bando, si raccomanda un'attenta lettura dei seguenti documenti scaricabili dal sito istituzionale di FRRB e dalla piattaforma "Bandi online" ad avvenuta registrazione:

- *"Guida alla presentazione del progetto"*;
- *"Bando Giovani EARLY CAREER AWARD - II Edizione" - Linee guida per la rendicontazione delle spese ammissibili"*.

È, inoltre, disponibile una breve versione del Bando in lingua inglese (*Call text*).