

**Procedura a invito riservata ai partenariati assegnatari dei contributi
nell'ambito del bando per la valorizzazione della ricerca biomedica
promosso dalla Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica nel 2015**

Bando riservato con scadenza 12 luglio 2017

Premessa

La presente misura - finanziata e gestita direttamente da Fondazione Cariplo - si inserisce all'interno dell'Accordo di collaborazione con Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) sottoscritto il 24 luglio 2015. In attuazione all'Accordo, FRRB ha promosso un bando per il sostegno di progetti di ricerca nell'ambito della medicina traslazionale e personalizzata e della ricerca clinica spontanea selezionando quattro progetti di elevato impatto nel contesto regionale. Fin dalla pubblicazione del bando di FRRB, Fondazione Cariplo si era impegnata a potenziare le ricadute formative dei progetti finanziati avviando una specifica misura per il sostegno di percorsi di crescita professionale per giovani medici ricercatori.

L'ipotesi alla base dell'intervento è che la pratica di ricerca e una buona conoscenza dei meccanismi patofisiologici siano funzionali al miglioramento nella prevenzione, diagnosi e terapia delle patologie, tenendo anche conto delle specificità del singolo paziente. Da qui la necessità di stimolare la partecipazione dei giovani medici alle attività di ricerca nell'ambito della Medicina Traslazionale col fine ultimo di potenziare i meccanismi che portano i risultati della ricerca sperimentale dal banco di laboratorio al letto del paziente.

Obiettivi della misura

Attraverso la presente misura Fondazione Cariplo intende sostenere percorsi formativi e di crescita professionale per giovani medici specialisti (under 40) coinvolti nell'ambito dei progetti finanziati da FRRB.

Linee guida

Soggetti ammissibili

Il bando è rivolto ai partenariati assegnatari dei contributi nell'ambito del bando per la valorizzazione della ricerca biomedica promosso da FRRB nel 2015. Ciascun partenariato potrà presentare fino ad un massimo di tre candidature e i candidati saranno scelti tra i giovani medici (under 40) che hanno già concluso la Scuola di Specializzazione; sarà titolo preferenziale la presenza di pubblicazioni scientifiche.

Si precisa inoltre che, all'interno di tali partenariati, potranno presentare domanda di contributo unicamente le organizzazioni in possesso dei requisiti di ammissibilità definiti da Fondazione Cariplo nell'ambito dei propri strumenti erogativi (per maggiori dettagli circa l'ammissibilità degli enti si rimanda al sito www.fondazionecariplo.it - sezione bandi - guida alla presentazione). Saranno pertanto escluse dalla valutazione le candidature presentate da enti con fini di lucro e da imprese di qualsiasi natura.

Progetti ammissibili

Per essere ammessi alla valutazione, i progetti dovranno sviluppare un percorso di crescita professionale incentrato sul singolo candidato che comprenda:

- la partecipazione diretta alle attività di ricerca svolte nell'ambito del progetto finanziato da FRRB (il candidato dovrà destinare almeno il 30% del proprio tempo alle attività di ricerca);
- l'inserimento in percorsi formativi strutturati (ad es. master) e/o informali (ad es. *stage* presso strutture nazionali e/o internazionali altamente qualificate);
- il coinvolgimento in attività di trasferimento di conoscenze e sensibilizzazione sui temi della metodologia della ricerca clinica e/o della Medicina Traslazionale, nel rispetto dei principi della Ricerca e Innovazione Responsabile¹.

Al termine del percorso il candidato dovrà dimostrare:

- il diretto coinvolgimento nelle attività di ricerca previste dal progetto finanziato da FRRB (es. scrittura di protocolli clinici);
- la partecipazione a pubblicazioni scientifiche originate dal progetto finanziato da FRRB;
- la realizzazione di attività di trasferimento di conoscenze e sensibilizzazione sui temi della metodologia della ricerca clinica e/o della Medicina Traslazionale.

Il costo totale del progetto dovrà prevedere esclusivamente i costi relativi alla realizzazione dell'iniziativa proposta nel rispetto dei criteri di eleggibilità e dei massimali di seguito elencati:

- **A06 - "Personale non strutturato"**
Tale voce di spesa potrà ricomprendere il salario del candidato.
- **A07 - "Prestazioni professionali di terzi"**
- **A08 - "Materiali di consumo"**
Tale voce di spesa non dovrà comprendere i costi per materiale direttamente impiegato nel progetto di ricerca già finanziato da FRRB ma dovrà riguardare eventuali quote aggiuntive di materiali a disposizione del candidato per attività di ricerca *curiosity driven*.
- **A10 - "Altre spese gestionali"**
Tale voce di spesa potrà comprendere i costi per missioni, soggiorni presso strutture altamente qualificate, iscrizioni a corsi e congressi, pubblicazioni scientifiche, disseminazione e organizzazione di eventi.

¹ Il movimento europeo che caratterizza il tema della Ricerca e Innovazione Responsabile (RRI) è in costante evoluzione, come emerge dal dibattito che ha recentemente portato alla cosiddetta "Rome declaration on RRI" (http://www.sis-rri-conference.eu/wp-content/uploads/2014/12/RomeDeclaration_Final.pdf). Alla luce della letteratura disponibile, è possibile descrivere la RRI come un processo dinamico e iterativo che intende allineare la ricerca e l'innovazione a valori, bisogni e aspettative della società. La RRI, inoltre, mira a coinvolgere attivamente tutti i gruppi di interesse diversamente impegnati nelle pratiche di ricerca e innovazione, rendendoli mutualmente responsabili sia relativamente al processo di ricerca sia relativamente ai risultati prodotti.

Il contributo di Fondazione Cariplo garantirà la copertura del 100% dei costi di progetto e la richiesta di contributo non dovrà superare 125.000 euro.

Si noti che in fase di compilazione della modulistica, il costo totale di progetto dovrà coincidere con il contributo richiesto.

Criteri di valutazione

Oltre alla qualità complessiva del progetto proposto, la valutazione di merito terrà in particolare considerazione i seguenti elementi:

- il *curriculum vitae* del candidato e la sua vocazione per la ricerca;
- l'articolazione del percorso formativo e il dettaglio nella sua presentazione;
- le ricadute del progetto in termini di crescita scientifica e professionale del candidato;
- la contestualizzazione dell'intervento nel progetto finanziato da FRRB e le relative sinergie;
- l'adeguatezza del piano finanziario.

Si precisa che l'individuazione dei progetti da finanziare avverrà sulla base dei criteri sopra riportati e del merito delle proposte; non sarà pertanto garantito il finanziamento automatico di almeno una candidatura per ciascun partenariato assegnatario di contributi nell'ambito del bando per la valorizzazione della ricerca biomedica promosso da FRRB. Inoltre, saranno ammessi al contributo solamente i progetti che avranno un punteggio pari o superiore a 80 punti su 100.

Poiché le iniziative sostenute attraverso il presente bando assumono anche una valenza di *best practices* replicabili in altri contesti, Fondazione Cariplo porrà particolare attenzione al monitoraggio *in itinere* ed *ex post* dei percorsi di carriera finanziati anche raccordandosi con analoghe attività della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica.

Iter di presentazione

Le domande di contributo dovranno essere presentate entro le ore 17 del 12 luglio 2017. Il proponente avrà cura di presentare la domanda utilizzando la piattaforma informatica dedicata accessibile dal sito internet della Fondazione. Nel caso in cui il soggetto richiedente non disponga di username e password per l'accesso sarà necessario procedere alla registrazione.

Non saranno in ogni caso ammesse domande presentate in forma cartacea o utilizzando una modulistica diversa da quella appositamente predisposta.

Ai fini della partecipazione al bando, il proponente dovrà integralmente compilare la modulistica on line, organizzata come segue:

- Anagrafica dell'organizzazione proponente (compilazione *ex novo* o aggiornamento di anagrafica preesistente);

- Sezione progetto²;
- Dati complementari;
- Sezione piano economico.

Inoltre, dovrà caricare i documenti obbligatori previsti dalla Guida alla Presentazione:

- Progetto di dettaglio³;
- Piano economico di dettaglio⁴;
- Lettera di presentazione a cura del responsabile scientifico del progetto finanziato da FRRB;
- Lettera accompagnatoria dell'organizzazione proponente;
- Documentazione dell'organizzazione richiedente il contributo⁵.

Si precisa che il “Progetto di dettaglio” e il “Piano economico di dettaglio” costituiscono gli unici documenti visibili al panel di valutazione, sui quali quindi si basa la valutazione di merito dei progetti.

Prima di aderire al bando, si raccomanda un'attenta lettura dei seguenti documenti, disponibili sul sito internet della Fondazione:

- *Guida alla Presentazione;*
- *Guida alla Rendicontazione;*
- *Linee guida per la citazione del contributo nelle pubblicazioni scientifiche;*
- *Policy in tema di tutela della proprietà intellettuale;*
- *Policy in tema di Open Access.*

Con la partecipazione al bando, le organizzazioni richiedenti il contributo prendono atto convengono e accettano che l'erogazione del contributo è in ogni caso subordinata all'accettazione, irrevocabile, delle policy stesse e al rispetto delle indicazioni contenute nelle Guide e nelle Linee guida.

Iter di valutazione

La valutazione dei progetti pervenuti entro i termini e secondo le modalità sopra indicate prevede due fasi:

I. Istruttoria formale

Tale fase prevede la verifica della completezza della documentazione, della coerenza con le linee guida del bando e dell'ammissibilità dell'organizzazione richiedente il contributo. Le domande che supereranno questa fase saranno ammesse alla fase successiva. Le sole domande che non saranno considerate

²La Sezione Progetto prevede l'inserimento di informazioni relative al progetto, al proponente unico e agli enti costituenti eventuali partenariati, che la Fondazione potrà utilizzare a fini di comunicazione interna ed esterna, oltre che per rilevazioni in merito all'andamento del bando. A tale fine, è richiesto l'utilizzo della lingua italiana e di un linguaggio divulgativo.

³Il progetto di dettaglio dovrà essere redatto sulla base del form messo a disposizione per il bando, scaricabile dalla sezione Dati Complementari della modulistica on line.

⁴Il piano economico di dettaglio dovrà essere redatto sulla base del form messo a disposizione per il bando, scaricabile dalla sezione Dati Complementari della modulistica on line.

⁵Si raccomanda la consultazione della Guida alla Presentazione disponibile sul sito internet della Fondazione.

ammissibili riceveranno comunicazione formale in merito alle motivazioni dell'esclusione. Tale documento sarà inoltre consultabile sulla piattaforma informatica della Fondazione.

II. Valutazione di merito

La valutazione dei progetti sarà svolta grazie all'apporto di esperti esterni indipendenti - *peer review* - in modo da garantire in merito all'oggettività scientifica della valutazione. Il *panel* di *reviewer* è costituito da esperti internazionali di percorsi formativi per medici ricercatori e *reviewer* già coinvolti nel bando promosso da FRRB. Si sottolinea che l'attribuzione *reviewer*-progetto sarà effettuata in maniera da assicurare che ogni proposta sia valutata da tre esperti di cui uno già coinvolto nel bando promosso da FRRB. Le parole chiave indicate dai proponenti all'atto della presentazione saranno utilizzate per individuare i *reviewer* più idonei all'interno del *panel*. I *reviewer* valuteranno le proposte sulla base dei seguenti criteri che ricapitolano quelli indicati sopra:

1. ESPOSIZIONE (peso 10%)
2. CURRICULUM VITAE DEL CANDIDATO (peso 20%)
3. APPROCCIO (peso 20%)
4. RICADUTE (peso 20%)
5. SINERGIE CON IL PROGETTO FRRB (peso 20%)
6. PIANO ECONOMICO E DURATA (peso 10%)

Il punteggio finale del progetto sarà quindi calcolato come media delle valutazioni espresse dai tre valutatori, tenuto conto dei pesi attribuiti a ciascun criterio. La graduatoria risultante consentirà di identificare i migliori progetti cui destinare il contributo.

Al termine della valutazione di merito, tutte le domande riceveranno comunicazione formale in merito all'esito della valutazione, oltre a una scheda contenente i giudizi dei *reviewer*. Tale documentazione sarà inoltre consultabile sulla piattaforma informatica della Fondazione.

Budget disponibile

Il budget a disposizione del presente bando a invito ammonta a 500.000 euro. Qualora le proposte non dovessero incontrare le aspettative dichiarate, Fondazione Cariplo si riserva di non assegnare o di assegnare solo in parte il budget a disposizione.

Comunicazioni e informazioni

Il testo del bando e i documenti citati sono disponibili sul sito internet della Fondazione www.fondazionecariplo.it.

Bando riservato con scadenza XXX 2017:

Procedura a invito riservata ai partenariati assegnatari dei contributi nell'ambito del bando per la valorizzazione della ricerca biomedica promosso dalla Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica nel 2015

Criteri di inammissibilità

Non saranno ammessi alla valutazione di merito i progetti:

1. incompleti, cioè privi di uno qualunque degli allegati obbligatori così come indicati nel testo del bando;
2. presentati da enti inammissibili al contributo secondo la *Guida alla presentazione*;
3. presentati da enti non titolati a partecipare al bando;
4. afferenti ad un partenariato che ha già inviato 3 candidature (la quarta e le successive candidature provenienti da un partenariato che ha già trasmesso 3 candidature saranno escluse dalla valutazione);
5. che indichino un candidato over 40 o non in possesso della specializzazione;
6. in cui il candidato non sia coinvolto per il 30% del suo tempo nel progetto
7. privi di attività formative;
8. privi di attività di trasferimento di conoscenze e sensibilizzazione sui temi della metodologia della ricerca clinica e/o della Medicina Traslazionale;
9. in cui la richiesta di contributo sia superiore all'importo massimo, pari a 125.000 euro;
10. in cui siano previsti costi diversi da quelli eleggibili, indicati nel bando.

Criteri di valutazione di merito

Completezza, chiarezza e coerenza dell'esposizione (peso 10%)

Si prediligono i progetti che:

- espongano in maniera chiara e ben articolata gli obiettivi dell'iniziativa e il piano di lavoro.

Curriculum vitae del candidato (peso 20%)

Si prediligono i progetti che:

- esprimano un candidato dotato di un solido curriculum scientifico (titoli, pubblicazioni, congressi, esperienze in progetti di ricerca).

Approccio (peso 20%)

Si prediligono i progetti che:

- individuino strategie adeguate per favorire la partecipazione attiva dei medici ricercatori alle attività di ricerca condotte nell'ambito dei progetti finanziati da FRRB;
- propongano opportunità formative adeguate al curriculum del candidato;

- promuovano il coinvolgimento in attività di trasferimento di conoscenze e sensibilizzazione sui temi della metodologia della ricerca clinica e/o della Medicina Traslazionale nel rispetto anche dei principi della Ricerca e Innovazione Responsabile.

Ricadute (peso 20%)

Si prediligono i progetti che:

- contribuiscano ad innalzare la consapevolezza che la pratica di ricerca e una buona conoscenza dei meccanismi patofisiologici siano funzionali al miglioramento nella prevenzione, diagnosi e terapia delle patologie;
- dimostrino un reale valore aggiunto per la crescita scientifica e professionale del candidato.

Sinergie con il progetto finanziato da FRRB (peso 20%)

Si prediligono i progetti che:

- motivino in maniera chiara il raccordo con il progetto finanziato da FRRB;
- potenzino la progettualità sviluppata con il progetto finanziato da FRRB e contribuiscano al raggiungimento degli obiettivi e delle ricadute previsti dal progetto stesso.

Piano economico e durata (peso 10%)

Si prediligono i progetti che:

- prevedano un piano di spesa adeguato, dettagliando con chiarezza la composizione delle singole voci di costo;
- prevedano una durata coerente all'intervento proposto.