PRESENTAZIONE
BANDO CONSOLIDATOR
1ª EDIZIONE

8 maggio 2025

Belvedere "Silvio Berlusconi"

Palazzo Lombardia

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

Regione Lombardia

PRESENTAZIONE
BANDO CONSOLIDATOR
1ª EDIZIONE

8 maggio 2025
Belvedere "Silvio Berlusconi"
Palazzo Lombardia

Regione Lombardia

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

Overview Aspetti Amministrativi

Dott.ssa Paola Rebagliati
Responsabile Area Bandi, Progetti e Qualità

Member of CISQ Federation
RINA IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

SOMMARIO

- Tempistiche
- Caratteristiche delle proposte progettuali
- Caratteristiche Enti Beneficiari, PI e Collaboratori
- Spese ammissibili e soglie massime di ammissibilità

BANDO CONSOLIDATOR-Iª EDIZIONE

Con il presente Bando FRRB vuole individuare e premiare iniziative progettuali di ricerca biomedica innovativa che permettano il consolidamento della carriera indipendente dei ricercatori interessati. Le proposte progettuali dovranno evidenziare la possibilità di fornire risultati a loro volta riutilizzabili come base per progettualità più complesse e strutturate, con potenzialità traslazionali a rapido impatto e trasferimento al Sistema Sanitario Regionale, tenendo conto delle implicazioni etiche e sociali.

Il Bando è **ONE STAGE** e le **tempistiche** sono le seguenti:

APERTURA BANDO: 09 giugno 2025, ore 10:00

CHIUSURA BANDO: 07 agosto 2025, ore 12:00

COMUNICAZIONE ESITI: aprile 2026

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica | Regione Lombardia

PROPOSTE PROGETTUALI

Dotazione finanziaria totale	€ 10.388.000,00
Importo finanziabile max per progetto	€ 1.000.000,00
Finanziamento	A fondo perduto, 100% delle spese ammissibili (progetti di ricerca fondamentale).
Durata	**36 mesi**. **1 sola proroga** di 12 mesi.
Progetti finanziabili	Proposte progettuali, redatte **solo in lingua inglese** e sviluppate all'interno di **una sola** delle seguenti **aree tematiche**: 1. PSICHIATRIA E NEUROPSICOLOGIA; 2. IMMUNOLOGIA; 3. MALATTIE INFETTIVE; 4. MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE.

ENTI BENEFICIARI

Soggetti Beneficiari (Host Institution)	– ASST – ATS – IRCCS pubblici e privati – AREU – Organismi di Ricerca pubblici e privati – Università pubbliche e private Con una sede operativa attiva in Lombardia, sede identificata come il luogo di svolgimento del Progetto
Limite di partecipazione	Ogni Ente potrà presentare al **massimo 4 progetti**, **purché appartengano ad almeno 2 aree tematiche differenti** tra loro. Nel caso in cui **tutti i progetti afferiscano alla stessa area tematica,** il numero massimo è **3.**
Portabilità	Non ammessa

PRINCIPAL INVESTIGATOR

- Sottomissione di **1 solo progetto** in qualità di PI.
- **7-12 anni di esperienza** maturata dopo il conseguimento del dottorato di ricerca/specialità medica, alla sottomissione del progetto.
- **H-index** di almeno **12** (**al netto delle autocitazioni)** ed essere PUC in almeno **6 pubblicazioni indicizzate** negli ultimi 10 anni dalla data di apertura del Bando, nell'area tematica specifica oggetto della ricerca.
- dedicare **non meno del 50%** al Progetto, sia che sia rendicontato sul Progetto sia che sia pagato su altri fondi (dichiarazione all'atto del Convenzionamento) .
- **alla data di chiusura del Bando**, svolgere la propria attività lavorativa presso l'Ente con il quale ha applicato.
- **Non è possibile** ricoprire il ruolo di PI, se si è già PI rendicontato di un progetto in corso di FRRB, di cui non sia stata presentata la rendicontazione economico-scientifica finale alla data di chiusura del Bando.

GRUPPO DI RICERCA: COLLABORATORI

- Gruppo di ricerca composto da **minimo 3 collaboratori** (i primi 3 collaboratori oggetto di TRIAGE)
- Ogni collaboratore può partecipare a massimo **3 progetti**.
- All'interno del Gruppo di Ricerca **almeno 1 Collaboratore scientifico con età inferiore ai 40 anni** alla data di chiusura del Bando, oggetto di TRIAGE.
- Ogni Collaboratore over 40 dovrà indicare **2 pubblicazioni,** ciascuna indicizzata, in cui risulti/risultino PUC negli ultimi 5 anni dalla data di pubblicazione del Bando, nell'area tematica oggetto della ricerca.
- I Collaboratori **Under 40** dovranno indicare **3 pubblicazioni indicizzate** negli ultimi 5 anni dalla data di pubblicazione del Bando, nell'area tematica oggetto della ricerca.
- Tutti i Collaboratori oggetto di TRIAGE, alla data di chiusura del Bando, devono svolgere la propria attività lavorativa presso l'Ente con il quale hanno applicato.

CONVENZIONAMENTO: AUTORIZZAZIONI

Per i Progetti che prevedono fasi di **sperimentazione clinica e/o animale** sarà necessario **richiedere ed ottenere tutte le relative autorizzazioni.**

Il mancato ottenimento e trasmissione della documentazione certificante l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni, nei tempi previsti, comporterà il termine immediato del Progetto.

RIMODULAZIONI: SCIENTIFICHE & AMMINISTRATIVE

Non sarà possibile richiedere più di **2 rimodulazioni scientifiche e/o finanziarie** per ciascun Progetto.

L'ultima rimodulazione (sia essa scientifica o finanziaria) potrà sempre essere richiesta **entro e non oltre 6 mesi** dal termine naturale del Progetto**.**

Entrambe le tipologie di rimodulazioni dovranno sempre essere accompagnate da idonea documentazione

PRESENTAZIONE
BANDO CONSOLIDATOR
1ª EDIZIONE

8 maggio 2025
Belvedere "Silvio Berlusconi"
Palazzo Lombardia

Regione Lombardia

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

Aspetti Amministrativi

Dott.ssa Erica Torti
Responsabile Funzione Bandi Regionali

Member of CISQ Federation
RINA IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

SPESE AMMISSIBILI E SOGLIE MASSIME DI AMMISSIBILITÀ

- In fase di presentazione del progetto, il Beneficiario sceglie la tipologia di agevolazione:

A. Regime di Non Aiuto di Stato.

B. Regime di Aiuto di Stato.

La scelta operata ha conseguenze sulla tipologia di budget da presentare unitamente al progetto.

- La redazione di un budget che non rispetta quando previsto nel Bando e nelle Linee Guida di Rendicontazione comporta **l'inammissibilità del progetto alla valutazione scientifica**.
- Saranno effettuati da FRRB controlli a campione per la conferma della veridicità delle dichiarazioni presentate, in caso di evidenza di **non veridicità delle dichiarazioni**, il progetto decade, con recupero degli importi versati.

SPESE AMMISSIBILI E SOGLIE MASSIME DI AMMISSIBILITÀ OPZIONE A-NON AIUTO DI STATO

Categoria di costo	Soglia massima di finanziamento	Note
Costi del personale	Max. 40% del contributo totale richiesto	Per soggetti pubblici e privati: borse di studio, assegni di ricerca, dottorati, contratti a tempo determinato, contratti co.co.co o libero professionali.
Costi di viaggio e trasferta	Max. 5 % del contributo totale richiesto	Viaggi e trasferte in Italia e all'estero per collaborazioni del PI e/o del team di ricerca, o per partecipazione a convegni o congressi per divulgare i risultati del Progetto.
Acquisto di materiali di consumo	Nessuna	Acquisto di consumabili e animali direttamente impiegati nell'attività di ricerca. L'80% del budget allocato su questa categoria di costo dovrà essere speso entro e non oltre 6 mesi dal termine naturale del Progetto.
Costi di ammortamento, noleggio o leasing di strumenti, attrezzature e beni ammortizzabili	Max 20% del contributo totale richiesto	Spese relative alla quota di ammortamento, noleggio o leasing di strumenti e attrezzature necessarie per l'attuazione delle attività progettuali.
Costi per prestazioni professionali di terzi (*Subcontracting*)	Max. 10% del contributo totale richiesto	Comprensivo del costo della certificazione rilasciata da un revisore esterno.
Altri costi diretti	Nessuna	Voce di spesa comprensiva dei costi di pubblicazioni, trasporto di animali o campioni di laboratorio, software (questi ultimi ammissibili previa autorizzazione di FRRB) e organizzazione di eventi inerenti esclusivamente al Progetto.
Costi indiretti (*Overheads*)	Max.20% dei costi diretti (NO *subcontracting*)	

PRESENTAZIONE
BANDO
CONSOLIDATOR
1ª EDIZIONE
8 maggio 2025
Belvedere "Silvio Berlusconi"
Palazzo Lombardia

SPESE AMMISSIBILI E SOGLIE MASSIME DI AMMISSIBILITÀ OPZIONE B-AIUTO DI STATO

Categoria di costo	Soglia massima di finanziamento	Note
Costi del personale	Max. 40% del contributo totale richiesto	Per soggetti pubblici e privati: borse di studio, assegni di ricerca, dottorati, contratti a tempo determinato, contratti co.co.co o libero professionali.
Costi di ammortamento, noleggio o leasing di strumenti, attrezzature e beni ammortizzabili	Max 20% del contributo totale richiesto	Spese necessarie per l'attuazione delle attività progettuali.
Altri costi diretti	Nessuna	Comprensiva dell'acquisto di consumabili e animali direttamente impiegati per la realizzazione del Progetto. L'80% del finanziamento allocato su questa voce di spesa dovrà risultare effettivamente speso entro e non oltre 6 mesi dal termine naturale del progetto.
Costi di ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti	Max. 10% del contributo totale richiesto	Costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza alle normali condizioni di mercato, nonché costi per consulenze e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del Progetto. Sotto tale voce ricade il costo della certificazione rilasciata da un revisore esterno.
Costi indiretti (Overheads)	Max. 20% dei costi diretti	**Rientrano** eventuali costi di viaggio e trasferta in Italia o all'estero **effettuate dai PI o dal team di ricerca per la partecipazione a convegni o congressi volti alla divulgazione dei risultati del Progetto.** **Rientrano** altresì i costi di pubblicazioni, di trasporto di animali o campioni di laboratorio e per l'organizzazione di eventi **inerenti esclusivamente al progetto.**

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

Regione Lombardia

RIMODULAZIONI ECONOMICHE

- **Non più di 2 rimodulazioni**.

- Variazioni tra una o più voci di costo del singolo Beneficiario:

  - **entro un massimo del 30% per voce di costo**, sono ammesse **senza necessità di comunicazione preventiva**.

  - **oltre il 30%** per voce di costo devono essere **preventivamente autorizzate da FRRB**.

- Il contributo concesso non può **mai** variare in aumento.

EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO

L'erogazione del contributo avverrà in **tre tranche**:

1. **Anticipo pari al 30%** del contributo assegnato.
2. La successiva **rata pari al 30%** del contributo assegnato.
3. Il **saldo**, a fine progetto e solo successivamente al superamento della valutazione ex post.

Regione Lombardia

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

Aspetti Scientifici

Dott.ssa Federica Albanese, PhD
Addetto scientifico

Member of CISQ Federation
RINA IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

SOMMARIO

- Scopo del bando e figura del PI
- Aree Tematiche
- Processo di *peer-review* dei progetti di ricerca sottomessi in risposta al bando
- Premialità attribuibili

SCOPO DEL BANDO

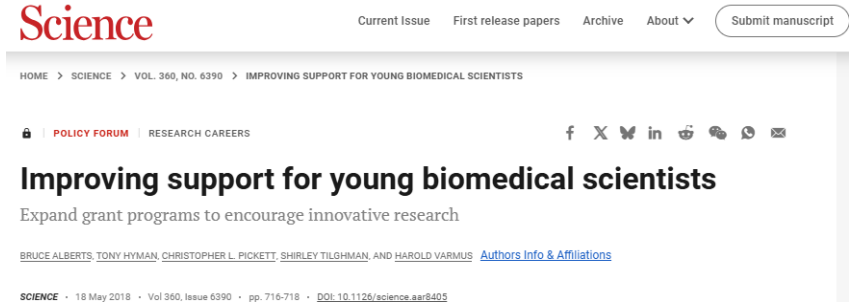
FRRB mission:

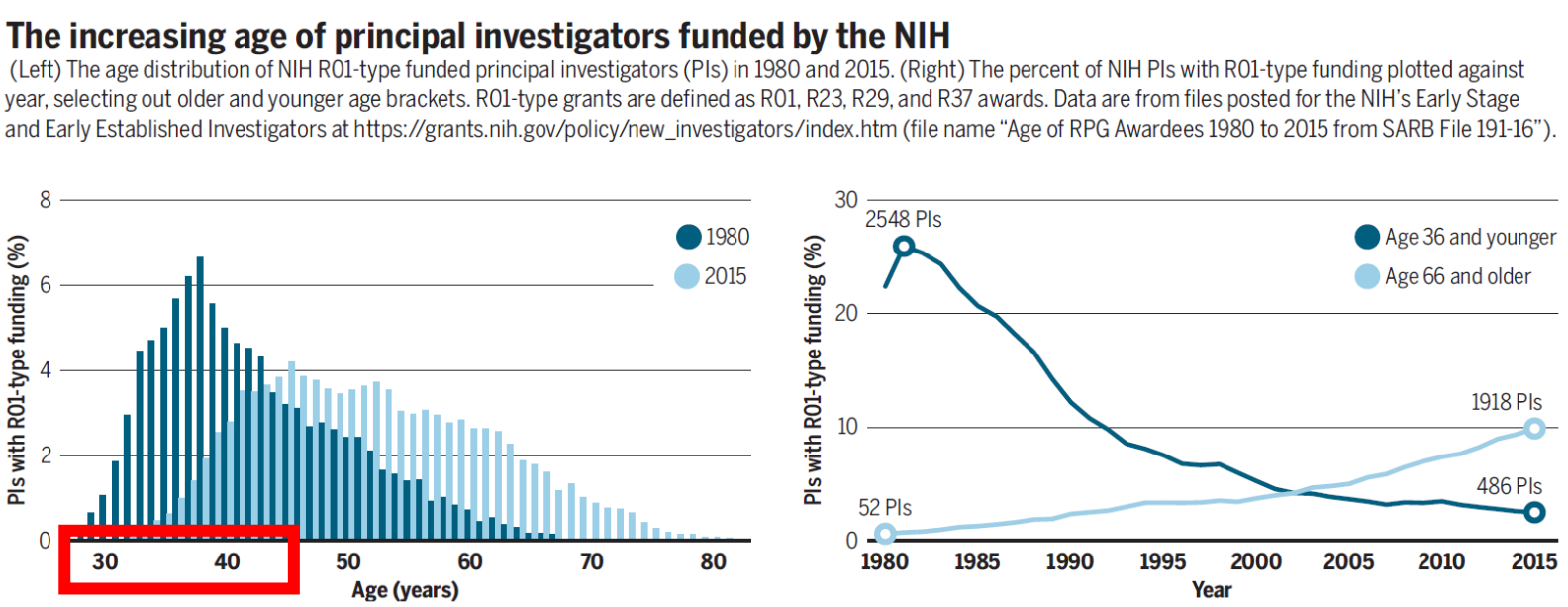
- Bando "Early Career award – I edizione"
- Bando "Early Career award – II edizione"
- Bando "Collaborativo under 40 – I edizione"

} Bandi FRRB dedicati ai giovani ricercatori

Lo scopo del Bando Consolidator – I edizione è quello di creare un'opportunità di finanziamento per quei ricercatori non più "*early career*" che vogliono consolidare la propria indipendenza e la propria carriera creando un gruppo di ricerca e continuando a sviluppare una carriera di successo a livello regionale, nazionale ed internazionale.

FIGURA DEL PI



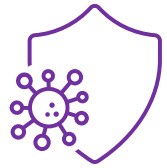


- **7-12 anni di esperienza** maturata dopo il conseguimento del dottorato di ricerca (o della specialità medica alla sottomissione del progetto).
- **H-index ≥ 12** (al netto delle autocitazioni) ed essere **PUC in almeno 6 pubblicazioni** indicizzate negli ultimi 10 anni dalla data di apertura del Bando, nell'area tematica specifica oggetto della ricerca.

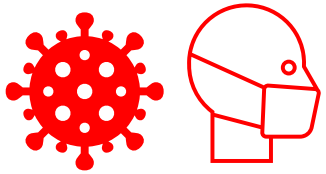
AREE TEMATICHE

PSICHIATRIA E NEUROPSICOLOGIA

MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE



IMMUNOLOGIA



MALATTIE INFETTIVE

AREE TEMATICHE

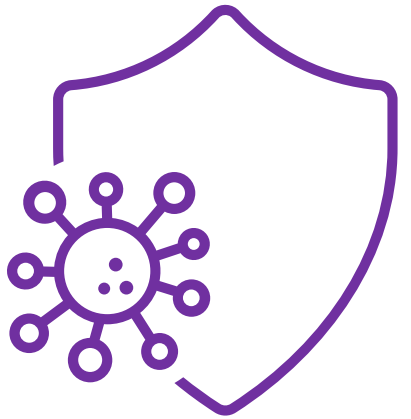
PSICHIATRIA E NEUROPSICOLOGIA

- Innovazione farmacologica nel trattamento dei disturbi mentali;
- Meccanismi molecolari e cause genetiche dei disturbi mentali;
- Neuropsichiatria infantile e disturbi legati allo spettro autistico;
- Effetto a breve e lungo termine della pandemia COVID-19 sull'incidenza dei disturbi mentali dell'infanzia e dell'adolescenza;
- Percorsi di cura e piani organizzativi nella gestione dei disturbi mentali dell'infanzia e nell'adolescenza in diversi setting assistenziali;
- Esplorare gli aspetti legati a nuovi trattamenti e cura delle malattie infantili e dell'adolescenza legati all'uso dei social media e delle nuove tecnologie.

AREE TEMATICHE

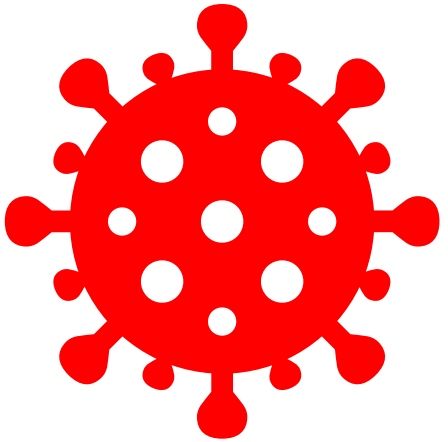
IMMUNOLOGIA

- Ricerca di auto-anticorpi per la diagnosi di malattie disimmuni
- Identificazione di biomarcatori per il monitoraggio e la previsione del rischio evolutivo di malattie autoimmuni
- Fattori ambientali e rischio di malattie del sistema immunitario
- Basi genetiche e molecolari e innovazione diagnostica nel trattamento delle malattie autoimmuni;
- Immunoterapia;
- Patologie ematologiche e sistema immunitario.
- Radioimmunologia.

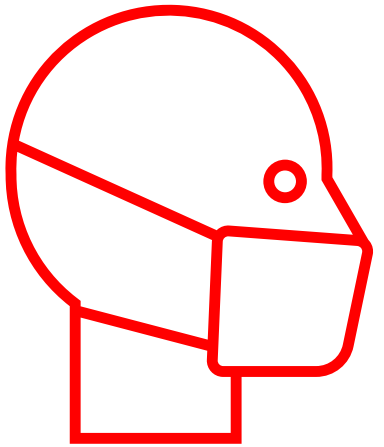


AREE TEMATICHE

MALATTIE INFETTIVE



- Implementazione di strumenti comunitari di prevenzione e screening per la creazione di specifici database epidemiologici;
- Innovazioni nel trattamento delle malattie infettive, escluse quelle a trasmissione da vettori artropodi;
- Nuovi modelli di contrasto alle malattie infettive e di preparedness;
- Nuovi approccio per la riduzione dell'antibiotico resistenza in ambito ospedaliero.



AREE TEMATICHE

MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

- Cause molecolari, genetiche ed ambientali dell'infertilità;
- Fattori ambientali, stili di vita ed infertilità;
- Infertilità: diagnostica e terapie;
- Innovazione nel prelievo e conservazione dei gameti e cellule staminali.

PROCESSO DI PEER-REVIEW

STEP 1

Valutazione delle *full proposal* e attinenza aree tematiche da parte dello staff di FRRB

STEP 2

Valutazione *peer-review* svolta da revisori internazionali e nazionali (tre per ogni progetto)

- Eccellenza
- Impatto
- Qualità ed efficienza

STEP 3

Consensus meeting: I migliori progetti vengono discussi in un tavolo composto da una Commissione Tecnico-Scientifica

Ranking list finale

Esperti nazionali ed internazionali delle 4 aeree tematiche formeranno una commissione tecnico-scientifica che sarà incaricata di discutere i progetti arrivati a questa fase e stilare la ranking list finale

SELEZIONE REVISORI SCIENTIFICI

AVVISO PUBBLICO PER L'AGGIORNAMENTO DELL'ELENCO DEI REVISORI SCIENTIFICI DELLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA

Sottomissione domande dal: 06/05/2025, ore 12:00

Con il presente avviso FRRB intende acquisire manifestazioni di interesse volte ad implementare l'elenco interno dei propri revisori di proposte progettuali e di progetti di ricerca (definito "Elenco dei revisori scientifici") soggetti in possesso dei requisiti generali di partecipazione, declinati di seguito nel presente avviso.

Leggi di più

Chi può partecipare

Requisiti generali di partecipazione

I soggetti a cui conferire l'incarico vengono scelti sulla base dei seguenti criteri di professionalità e competenza:

- H index ≥ 15 (al netto delle autocitazioni ed escluse le review);
- Almeno 5 pubblicazioni PUC indicizzate su riviste internazionali negli ultimi 5 anni;
- Nessuna carica, attività di ricerca o collaborazione in corso o durante il processo di valutazione scientifica con un ente Lombardo (CNR, Università, INFN, IRCCS, ATS, ASST, AREU, Organismo di ricerca).

SCOPO

Ampliare l'elenco dei revisori scientifici di FRRB in modo da avere accesso ad una platea di esperti per la valutazione scientifica delle proposte progettuali pervenute in risposta ad un bando

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica | Regione Lombardia

PREMIALITA'

PREMIALITA' - TRIAGE	Punteggio massimo attribuibile: **4 punti**
Vincita di un Grant ERC	0-1
Progetto che presenti un piano sperimentale che includa le sperimentazioni su entrambi i sessi	0-1
PI con esperienza lavorativa all'estero ≥ 1 anno	0-1
H-index PI ≥ 25 con esperienza post-dottorato di massimo 10 anni	0-1
PREMIALITA' – FASE 2 (Consensus Meeting)	Punteggio massimo attribuibile: **1 punto**
Natura traslazionale del progetto e il suo reale impatto nella collaborazione tra clinici e preclinici, finalizzata a produrre benefici tangibili per il sistema sanitario regionale e a migliorare il benessere dei pazienti.	0-1

Ricerca traslazionale

Premialità definita in fase di *Consensus Meeting* dal panel di revisori scientifici

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica | Regione Lombardia

PRESENTAZIONE
BANDO
CONSOLIDATOR
1ª EDIZIONE
8 maggio 2025
Belvedere "Silvio Berlusconi"
Palazzo Lombardia

INFORMAZIONI GENERALI E CONTATTI

- Testo del Bando e relativi allegati sono visionabili e scaricabili alla pagina dedicata: https://www.frrb.it/it/bando-consolidator-1-ed-

- Le Proposte Progettuali devono pervenire esclusivamente tramite la Piattaforma FRRB (https://bandi.frrb.it/).

- Qualsiasi informazione amministrativa e/o scientifica potrà essere richiesta, esclusivamente tramite posta elettronica, all'indirizzo bandi@frrb.it e/o, all'indirizzo scientific.office@frrb.it .

Continuate a seguirci su:

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica
Sito internet

NEW!

Instagram

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica | Regione Lombardia

PRESENTAZIONE
BANDO CONSOLIDATOR
1ª EDIZIONE

Per chi avesse bisogno del certificato di partecipazione può inviare una mail a

scientific.office@frrb.it

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

Regione Lombardia