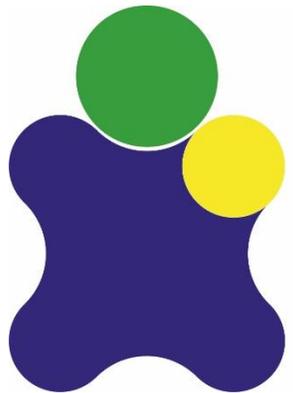




Regione
Lombardia



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica

Presentazione del Bando UNMET MEDICAL NEEDS

14 dicembre 2021
Ore 14:00
Zoom Meeting

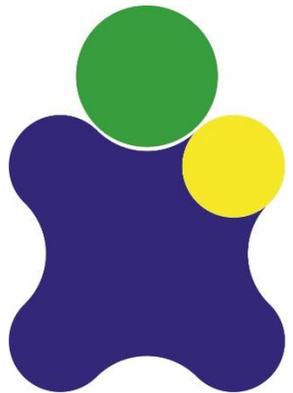
INFORMAZIONI IN MERITO ALL'EVENTO

PRESENTAZIONE DEL BANDO FRRB «UNMET MEDICAL NEEDS»

- L'evento sarà registrato ed i nomi dei partecipanti saranno visibili
- Le slide relative all'evento saranno disponibili sul sito ufficiale di FRRB www.frrb.it
- Seguirà alla presentazione una sessione Q&A; sarà possibile inviare tramite chat i propri quesiti
- Vi preghiamo di tenere microfono e video spenti



Regione
Lombardia



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica

***La Fondazione Regionale per la
Ricerca Biomedica***

FRRB: LA MISSION



- **Fondata da Regione Lombardia** nel 2011, è uno degli enti del Sistema Regionale Allargato direttamente collegato alla DG Welfare
- è il principale strumento strategico di Regione Lombardia per stimolare il progresso e la **ricerca scientifica**, sostenendo lo sviluppo sperimentale, l'**innovazione, il trasferimento tecnologico** e la **divulgazione** dei risultati della ricerca;
- promuove e sostiene la **ricerca biomedica** con l'obiettivo di generare un impatto positivo sull'ecosistema sanitario locale e sui cittadini;
- contribuisce all'implementazione di approcci di **medicina personalizzata**;
- promuove relazioni istituzionali, sinergie e collaborazioni con altri organismi, pubblici e privati, italiani ed internazionali;
- agisce per consolidare l'**eccellenza scientifica della Lombardia** in Italia ed in Europa

ORGANI DI GESTIONE, STAFF E COMITATO SCIENTIFICO

CDA

Loredano Pollegioni

Giovanni Battista Bolla

Giuseppe Zanoni

Revisione Legale

Francesco Cantu'

Paolo Corsi

Samuele Cammilleri

Direttore generale

Luigi Cajazzo

Staff

Paola Bello
Gestione Progetti Europei

Giusi Caldieri
Area Scientifica

Chiara Cavallini
Segreteria Generale

Marcello De Amico
Gestione progetti

Carmen De Francesco
Gestione Bandi e Progetti

Luisa Terrazzano
Affari Generali e Legali

Marco Trincavelli
Contabilità e Finanza

Comitato scientifico

Eloisa Arbustini

Fausto Baldanti

Stefania Corti

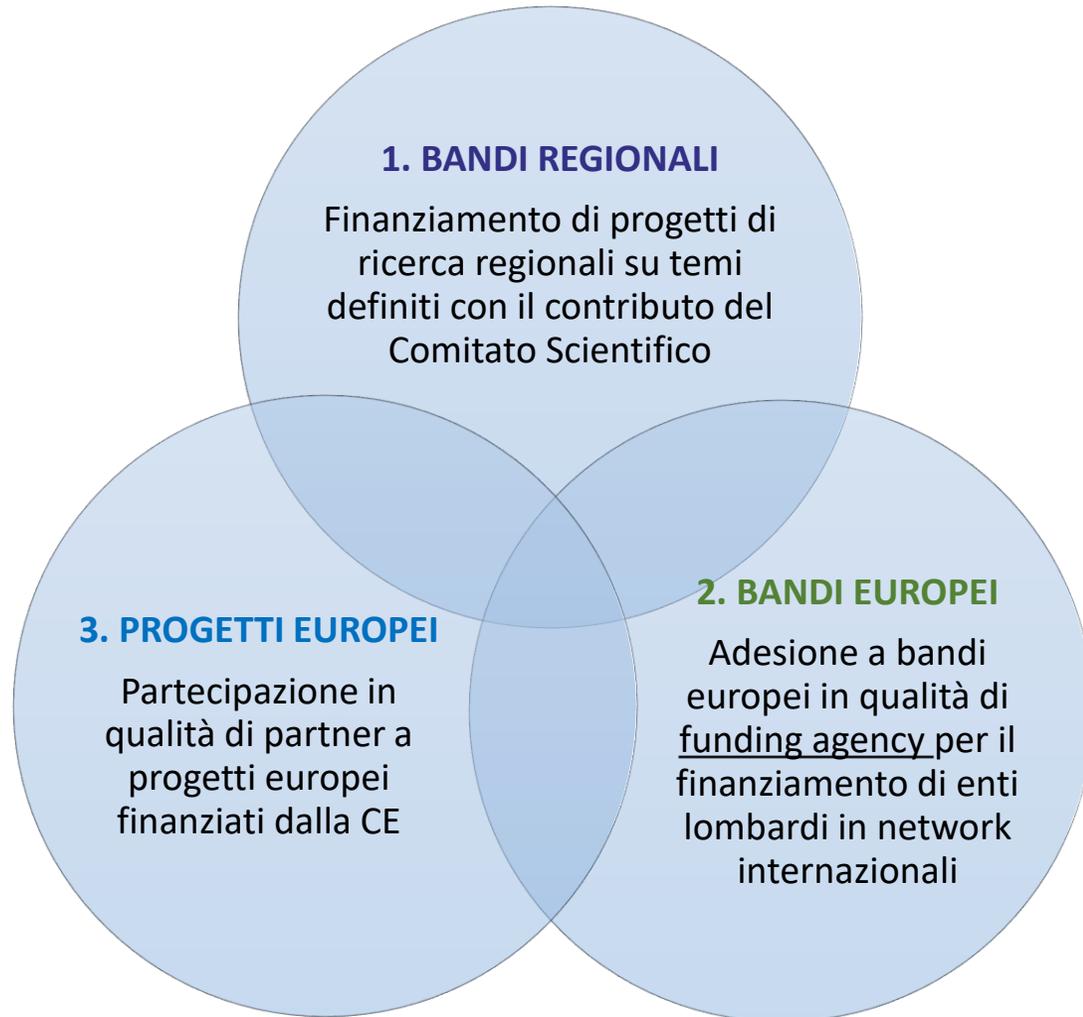
Catherine Klersy

Eugenio Agostino Parati

Carlo Federico Perno

Aldo Maria Roccaro

1. LE ATTIVITÀ DI FRBB



La Convenzione tra FRRB e Regione Lombardia

Approvazione dello schema di accordo tra FRRB e DG Welfare con Delibera 17/12/2018

Il Piano d'Azione di FRRB

è approvato annualmente dalla Giunta Regionale con propria delibera (tematiche definite con il contributo del Comitato Scientifico di FRRB e delle Reti di Patologia regionali)

Ad oggi FRRB ha finanziato tramite Bandi competitivi regionali ed europei 75 progetti di ricerca biomedica per più di 55 mln €

2. LE ATTIVITÀ DI FRBB

Sostegno alle politiche regionali nel settore Scienze della Vita

FRRB è coinvolta nelle seguenti attività:

Coordinamento
tavolo delle
Biobanche

Valorizzazione
della
partecipazione in
Nerviano Medical
Sciences

Formazione
nel settore
Scienze della
Vita

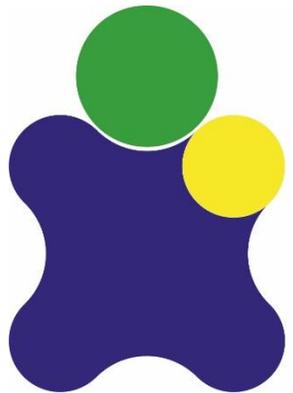
Relazioni
istituzionali
nel settore
Scienze della
Vita

Trasferimento
tecnologico

Studi clinici



Regione
Lombardia



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica

Presentazione del Bando UNMET MEDICAL NEEDS

14 dicembre 2021
Ore 14:00
Zoom Meeting

A CHI E' DESTINATO IL BANDO?

CAPOFILA



SOGGETTI BENEFICIARI IN PARTENARIATO

- Aziende Socio-Sanitarie Territoriali (ASST)
- Agenzie di Tutela della Salute (ATS)
- Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS) di diritto pubblico e privato
- Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU)
- Università
- Organismi di ricerca (pubblici o privati)

TERRITORIALITA'

- Sede operativa in Lombardia alla data di presentazione della domanda o dichiarare l'intenzione di costituirla prima dell'avvio del progetto

CARATTERISTICHE DEI PARTENARIATI

- Composti da **un minimo di 2 a un massimo di 4 soggetti**
- Formalizzati con un **Accordo di collaborazione** da allegare alla domanda di partecipazione
- Ciascun partner dovrà sostenere **almeno il 15% dei costi totali di progetto**
- **Massimo una domanda come Capofila per ente** (nessun limite come partner)

CARATTERISTICHE DELL' AGEVOLAZIONE

- Contributo a **fondo perduto** rivolto a soggetti che dichiarino di svolgere nell'ambito del progetto presentato a FRRB *"attività non-economiche o attività economiche meramente ancillari"*

REQUISITI DEI RESPONSABILI SCIENTIFICI (PI) DEL PARTENARIATO

REQUISITO DI GENERE

- Almeno un Responsabile Scientifico di **genere femminile** (tale requisito andrà mantenuto per tutta la durata del progetto) all'interno del partenariato.

LIMITI DI PARTECIPAZIONE

- Ciascun PI potrà partecipare ad **una sola proposta progettuale**, indipendentemente dal proprio ruolo (Capofila o Partner)
- Il PI **non può avere** al contempo un altro finanziamento FRRB (possibile se è stata inviata la rendicontazione finale entro la data di chiusura del Bando)

REQUISITO ANAGRAFICO

- La presenza di un **PI under 40** costituirà un requisito preferenziale a cui sarà possibile attribuire una premialità in fase di istruttoria

CARATTERISTICHE DEI PROGETTI

DOTAZIONE DEL BANDO

- € 14.429.465,14

IMPORTO FINANZIABILE

- Budget massimo per progetto pari a € 1.250.000,00

% DI FINANZIAMENTO

- Contributo a fondo perduto pari al **100% delle spese ammissibili**

DURATA DEI PROGETTI

- Obbligatoriamente **36 mesi (3 anni)**

PROGETTI FINANZIABILI

- **i migliori due progetti per area tematica** e, a seguire, i progetti con il punteggio più alto, fino all'esaurimento delle risorse; qualora all'interno di un'area non ci fossero progetti di qualità adeguata, la dotazione residua sarà trasferita su altre aree tematiche, scegliendo tra i progetti posizionati più in alto in graduatoria
- progetti allineati alla normativa di riferimento in tema di **sperimentazione animale, raccolta di dati e materiale genetico umano e arruolamento volontario dei pazienti**

SPESE AMMISSIBILI

CATEGORIA DI COSTO	SOGLIE MASSIME DI AMMISSIBILITA'	NOTE
Costi del personale	Nessuna	Per ASST, ATS, AREU, IRCCS pubblici : costi di borse di studio/assegni di ricerca/dottorati di ricerca o di contratti a tempo determinato <u>attivati per il progetto</u> . Per i privati : ammesse anche le ore di lavoro dedicate al progetto da personale assunto a tempo indeterminato
Costi di viaggio e trasferta	Max il <u>5%</u> del contributo totale richiesto da ogni Partner	Costi di viaggio e trasferta in Italia e all'estero
Acquisto di materiali di consumo	Nessuna	Costi per acquisto di materiali, forniture e prodotti analoghi direttamente impiegati nell'attività di ricerca
Costi di ammortamento, noleggio o leasing di strumenti, attrezzature e beni ammortizzabili	Max il <u>20%</u> del contributo totale richiesto da ogni Partner	Ammessi costi di ammortamento e canoni di leasing
Costi per prestazioni professionali di terzi (<i>Subcontracting</i>)	Max il <u>10%</u> del contributo totale richiesto da ogni Partner	Obbligatoria la presentazione di un audit certificate insieme al rendiconto finale (unica per partenariato o singola)
Altri costi diretti	Nessuna	Pubblicazioni, spedizione di campioni/animali, software, ecc.
Costi indiretti (<i>Overheads</i>)	<u>20%</u> dei costi diretti (<i>Subcontracting</i> esclusi)	

COSA FARE PER PARTECIPARE AL BANDO

 [Accedi o Registrati](#)



Bandi online

Cerca un bando

FRRB



[Home](#) [Bandi](#) [Comunicazioni](#) [Come funziona](#) [Assistenza](#) [La mia area](#)



09 dicembre 2021, ore 13:41

Bandi in primo piano

Filtri attivi:

Tutto

 Cittadini

 Imprese

 Enti e operatori

 Concorsi pubblici

 In apertura

 Cittadini

Aperto chiude il 20-12-2021

Manifestazione di Interesse



 Cittadini

Aperto chiude il 20-12-2021

Manifestazione di Interesse



 Enti e operatori

Aperto chiude il 15-12-2021

Bando



www.bandi.regione.lombardia.it



DOCUMENTI UFFICIALI DEL BANDO

1. Bando «UNMET MEDICAL NEEDS»
2. Call text – Breve versione del bando in lingua inglese
3. Linee guida per la rendicontazione delle spese ammissibili
4. Guida alla presentazione del progetto

Sul sito istituzionale di FRRB, pagina:

www.frrb.it/it/bando-unmet-medical-needs



DOCUMENTAZIONE DI PARTECIPAZIONE AL BANDO

DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA

1. Dichiarazione di assenza di attività economica – A FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DI CIASCUN ENTE DEL PARTENARIATO - **ALLEGATO 1**
2. Accordo di collaborazione – A FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DI CIASCUN ENTE DEL PARTENARIATO- **ALLEGATO 2**
3. Proposta progettuale - da redigersi utilizzando il modello ***Proposal application form***
4. Copia di un **documento di identità** di ciascun Responsabile Scientifico (PI)
5. **Curriculum Vitae** di ciascun Responsabile Scientifico (PI)

ALTRA DOCUMENTAZIONE

- Statuto vigente – **solo in caso** di presenza all'interno del partenariato di Organismi di ricerca o IRCCS **privati**
- Piano di ammortamento – **solo in caso** si inseriscano a budget spese di noleggio o leasing di strumenti e/o attrezzature
- **Gender Equality Plan (GEP)** (**se esistente**) o **documento equivalente** che riassume le politiche di genere adottate da ciascun Partner.

Al termine della compilazione della domanda e del caricamento degli allegati, il sistema genera la **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE** da scaricare, firmare digitalmente a cura del capofila e ricaricare a sistema.

Solo in caso di presenza nel Partenariato di soggetti privati è OBBLIGATORIO il pagamento online di un'imposta di bollo di Euro 16,00 sui circuiti autorizzati.

Ad avvenuto invio della domanda si riceverà una **conferma di ricevuta** all'indirizzo email indicato nella sezione anagrafica del capofila che riporterà il codice identificativo ID assegnato alla domanda.

LE FINALITÀ DEL BANDO UNMET MEDICAL NEEDS

Obiettivo:

- *«lo sviluppo e l'implementazione della ricerca clinica e preclinica nell'ambito della medicina personalizzata e di precisione e in risposta alle necessità/urgenze del sistema regionale»*
- *Finanziamento di «progetti in partenariato che mettano in evidenza la capacità di unire trasversalmente realtà clinico-scientifiche già operanti nel campo della ricerca traslazionale in medicina, nell'ottica di aggregare competenze che consentano di studiare, scoprire e applicare i risultati della ricerca ai bisogni clinici irrisolti»*



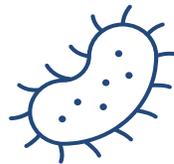
CARDIOLOGIA



NEUROLOGIA



TUMORI RARI



RESISTENZA ANTIMICROBICA



MALATTIE RARE (non oncologiche)

1. LE AREE TEMATICHE DEL BANDO UNMET MEDICAL NEEDS



CARDIOLOGIA

Obiettivi specifici:

- identificazione delle cause e caratterizzazione dei meccanismi patogenetici dello shock cardiogeno, sia nell'ambito strettamente cardiologico che nelle cause di shock extra-cardiache;
- intelligenza artificiale applicata ad imaging coronarico non invasivo per l'identificazione di placche coronariche a rischio di complicanze acute e causa di sindromi coronariche acute.



NEUROLOGIA

Obiettivi specifici:

- chiarire il ruolo dei meccanismi infiammatori nei processi di neurodegenerazione delle malattie del sistema nervoso centrale e periferico;
- innovazione terapeutica farmacologica e non farmacologica nelle neuroscienze cliniche.

2. LE AREE TEMATICHE DEL BANDO UNMET MEDICAL NEEDS



TUMORI RARI

Obiettivo specifico:

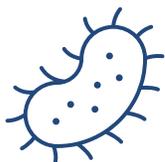
- impiego di nuovi approcci terapeutici per il trattamento dei tumori rari.



MALATTIE RARE (non oncologiche)

Obiettivi specifici:

- sviluppo di trattamenti malattia-specifici di trapiantologia cellulare per malattie rare: fattibilità, implementazione e traslazione nella pratica clinica;
- prospettive di sviluppo di approcci terapeutici innovativi basati sulla modellizzazione rapida degli effetti delle diverse mutazioni geniche in malattie rare con eterogeneità fenotipica o genetica.



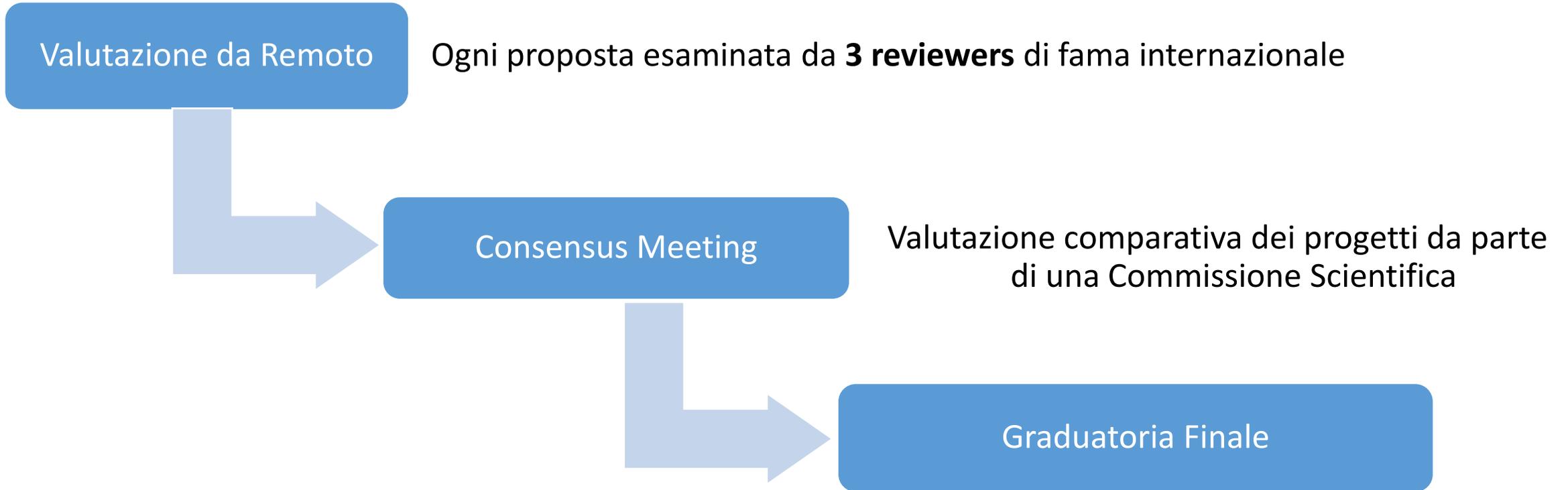
RESISTENZA ANTIMICROBICA

Obiettivo specifico:

- individuazione di molecole che potenzino l'attività degli antibiotici esistenti e che permettano di superare i meccanismi specifici di antibiotico resistenza.

LE FASI E GLI ATTORI COINVOLTI NEL PROCESSO DI VALUTAZIONE

Processo di valutazione One-stage



I CRITERI DELLA VALUTAZIONE SCIENTIFICA

ECCELLENZA	MAX 15 punti
Chiarezza e pertinenza degli obiettivi presentati	(0-5)
Solidità dell'ipotesi e dei dati preliminari, credibilità della metodologia proposta, inclusi gli aspetti etici	(0-5)
Qualità dei Principal Investigator (PI) e dei team di ricerca	(0-5)
IMPATTO	MAX 10 punti
Possibilità del progetto di contribuire all'avanzamento delle conoscenze scientifiche, rispetto allo stato dell'arte nell'ambito dell'argomento prescelto	(0-5)
Qualità della proposta in termini di: <ul style="list-style-type: none"> – Possibilità di mettere a disposizione i dati ottenuti e di divulgare i risultati all'interno della comunità scientifica – Attività di disseminazione al di fuori della comunità scientifica – Descrizione dei principi di Responsible Research Innovation (RRI) 	(0-5)
QUALITÀ ED EFFICIENZA	MAX 20 punti
Qualità ed efficacia del piano di lavoro e grado di adeguatezza delle risorse assegnate a ciascun work package in linea con gli obiettivi del progetto	(0-5)
Appropriatezza delle infrastrutture	(0-5)
Complementarità e grado di expertise complessiva del gruppo di lavoro (Principal Investigator e suoi partner)	(0-5)
Appropriatezza della assegnazione degli obiettivi del progetto a ciascun partner (inclusa analisi della fattibilità della porzione di progetto rispetto ad ogni singolo partner)	(0-5)

→ **PUNTEGGIO MAX 45**

→ **THRESHOLD: 33 punti su 45**

LE PREMIALITÀ

PREMIALITA'	MAX 5 punti
Presenza di partner con sede operativa in province diverse della Lombardia (≥ 3 province = 1 punto)	0-1
Presenza di almeno un Responsabile scientifico Under 40*	0-1
Presenza di Responsabili scientifici di genere femminile maggiore del 50%	0-1
Partenariato comprendente un I.R.C.C.S., una ASST e una Università/organismo di ricerca	0-1
Presenza di almeno un Responsabile scientifico vincitore di un Grant ERC	0-1

→ **PUNTEGGIO MAX 50**
→ **Cut-off: i migliori 20 progetti alla fase successiva (migliori 4 progetti per area tematica!)**

*Sono previste le seguenti estensioni rispetto al criterio anagrafico:

- maternità: 18 mesi per ciascun figlio;
- paternità: effettivo periodo di congedo di paternità di cui si è usufruito;
- gravi malattie (oltre i 90 giorni): effettivo periodo di congedo per gravi malattie di cui si è usufruito.

Tali estensioni dovranno essere comprovate da documentazione giustificativa da allegare alla domanda di partecipazione.

LA VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA

Saranno invitati a questa fase:

- **20 progetti con punteggio più alto**
- **4 progetti per area tematica**

La **Commissione Scientifica** potrà:

- attribuire a ciascun progetto fino ad un massimo di 10 punti ulteriori (rispetto al punteggio assegnato dai referee e derivante dalla premialità)
- richiedere una rimodulazione del budget dei singoli progetti fino ad un massimo del 10% del contributo totale richiesto



GRADUATORIA FINALE

LA PROPOSTA PROGETTUALE

La proposta progettuale deve essere inviata utilizzando l'apposito **Project Proposal Form**

Ogni PI (Capofila e Partner) dovrà inviare il proprio CV, utilizzando l'apposito **CV template**



KEYWORDS

Vi saranno richieste 3 keywords obbligatorie: guideranno la scelta dei reviewer!

RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION

Description of RRI principles, with focus on gender issues: descrivere non solo il gender balance nei team di ricerca, ma focalizzarsi anche sulla considerazione e descrizione degli aspetti di genere nella proposta progettuale stessa

DISSEMINATION OF RESULTS

Piano di comunicazione rivolto, non soltanto alla comunità scientifica, ma anche al grande pubblico che FRRB vuole fortemente sensibilizzare su questa tematica

BUDGET

Oggetto di valutazione da parte dei reviewer! Dettagliare i costi del Progetto nella sezione "*Budget justification*" del Project Proposal Form

LA TIMELINE DEL BANDO



Se previsto, il partenariato dovrà trasmettere a FRRB il **parere favorevole dei Comitati Etici** di competenza ENTRO E NON OLTRE 120 GIORNI dalla data di pubblicazione della graduatoria.

Nel caso di impiego di animali a fini scientifici è necessario presentare a FRRB **l'autorizzazione rilasciata dal Ministero della Salute**, prima dell'avvio delle attività di sperimentazione animale.

POST AWARD: RENDICONTAZIONE DEGLI OBIETTIVI

- **Presentazione di una rendicontazione economica e relazione scientifica annuale** comprovante il reale stato di avanzamento delle attività scientifiche finanziate.
- L'Ufficio Scientifico di FRRB:
 - ✓ valuterà lo stato di **avanzamento del progetto**, potrà chiedere chiarimenti agli enti partecipanti al progetto.
 - ✓ si riserva, la **possibilità di contattare gli esperti internazionali** coinvolti nella valutazione iniziale del progetto.
 - ✓ potrà riservarsi **di partecipare ad ogni riunione del partenariato** così da poter monitorare lo stato di avanzamento del progetto finanziato.
- I progetti giunti al termine saranno sottoposti ad un **processo di valutazione ex-post**, volto ad esaminare gli **esiti di carattere scientifico, gli impatti sul sistema della salute e verificare la conformità delle attività rispetto all'intervento ammesso al contributo.**

L'approvazione dell'erogazione, in misura totale o parziale, dell'ultima tranche del finanziamento da parte del Direttore Generale e del Consiglio di Amministrazione di FRRB sarà subordinata all'adeguato raggiungimento degli obiettivi proposti nel progetto.

LINK E CONTATTI UTILI



Per richiedere informazioni relative al bando scrivere all'indirizzo bandi@frrb.it



Bando e relativi allegati disponibili alla pagina www.frrb.it/it/bando-unmet-medical-needs



Piattaforma “Bandi online” accessibile al link www.bandi.regione.lombardia.it



Per informazioni in merito alla piattaforma “*Bandi online*” contattare:

- il numero verde 800.131.151
- e-mail bandi@regione.lombardia.it

ULTERIORI AGGIORNAMENTI DA FRRB...

➤ SAVE THE DATE: 15 Dicembre 2021, dalle 15.00 alle 17.00

Evento conclusivo del Progetto TARGET: *Taking a Reflexive approach to Gender Equality for institutional Transformation.*

L'incontro sarà dedicato ai risultati raggiunti dal progetto, ai nuovi Gender Equality Plan e all'uguaglianza di genere nella ricerca e nella sanità.

La partecipazione è gratuita ma è necessaria l'iscrizione tramite Eventbrite entro le ore 19 di oggi, 14/12/2021.

➤ **Campagna per la prevenzione dell'infezione da citomegalovirus in gravidanza «Conoscere, Migliorare, Vincere»**

Sostenuta da FRRB col progetto «*Pathogenesis and prevention of non-primary human cytomegalovirus infection*», coordinato dal Dott. Daniele Lilleri (Policlinico San Matteo di Pavia), nell'ambito del BANDO 2015 PER LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA BIOMEDICA NELL'AMBITO DELLA MEDICINA TRASLAZIONALE E PERSONALIZZATA E DELLA RICERCA CLINICA SPONTANEA.



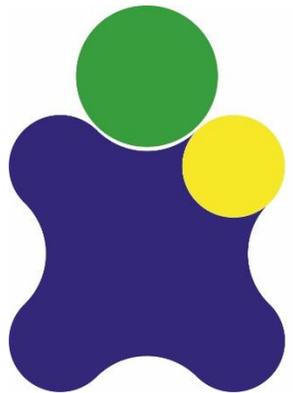
➤ **Pubblicazione di un booklet in cui i 16 Giovani Ricercatori vincitori del bando «EARLY CAREER AWARD» presentano loro progetti**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Q&A session



Regione
Lombardia



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica

Presentazione del Bando UNMET MEDICAL NEEDS

14 dicembre 2021
Ore 14:00
Zoom Meeting