

DECRETO N. 131

DEL 10/07/2025

OGGETTO: BANDO "FROM BED TO BENCH: THE WAY TO INNOVATION – I EDIZIONE" – APPROVAZIONE DELLA GRADUATORIA DEI PROGETTI AMMESSI E NON AMMESSI A FINANZIAMENTO

*L'atto si compone di n. 8 pagine
di cui 3 pagine di allegati*

SEDE LEGALE

Piazza Città di Lombardia, 1
20124 Milano

SEDI OPERATIVE

Milano: Piazza Città di Lombardia, 1, (Ingresso N3, Terzo Piano, Ala Gialla), 20124 Milano
Bruxelles: Casa della Lombardia, 2, Place du Champ de Mars, 1050 Bruxelles
Cod. Fiscale: 97608860157
www.frrb.it

IL DIRETTORE GENERALE DELLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA

PREMESSO CHE:

- con DGR nr. XII/2497 del 10 giugno 2024 la Giunta di Regione Lombardia ha approvato i criteri attuativi del Bando *"Bed to Bench: the Way to Innovation – I edizione"* di Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (di seguito FRRB), dando a quest'ultima mandato di procedere alla sua stesura e successiva pubblicazione sul proprio sito internet istituzionale;
- con Decreto nr. 51 del 28 giugno 2024 è stato approvato il Bando *"Bed to Bench: the Way to Innovation – I edizione"* con i relativi allegati;
- con Decreti nr. 58 del 10 luglio 2024 e nr. 69 del 05 agosto 2024, il testo del Bando è stato emendato con riferimento, rispettivamente, all'utilizzo della piattaforma predisposta da Aria S.p.A. per la gestione del Bando e al numero di proposte progettuali presentabili da ciascun Ente Capofila;
- Il Bando *"Bed to Bench: the Way to Innovation – I edizione"* è un bando *Two-Stage*, che prevede la sottomissione della proposta progettuale in due fasi;
- il Bando *"Bed to Bench: the Way to Innovation – I edizione"* stabilisce al paragrafo 9.3. *"Modalità dell'istruttoria formale scientifico-amministrativa"* che la procedura di TRIAGE, a seguito della chiusura della prima fase di sottomissione, prevede una selezione delle *proposte preliminari* fondata sulla presenza dei requisiti minimi di ammissibilità da parte del personale preposto di FRRB definendo, al contempo, i requisiti che devono possedere le *proposte preliminari* pervenute per essere ritenute ammissibili per l'accesso alla seconda fase;
- il Bando *"Bed to Bench: the way to Innovation"* si è aperto il 15 luglio 2024 alle ore 10:00 e la prima fase di invio delle *proposte preliminari* si è chiusa il 30 settembre 2024 alle ore 17:00;

DATO ATTO CHE:

- a seguito della chiusura della prima fase del Bando sono pervenute per il tramite della piattaforma informatica *"Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica-Gestione domande di finanziamento"*, n. 59 *proposte preliminari*;
- a seguito dell'istruttoria di ammissibilità formale scientifico-amministrativa, n. 37 *proposte preliminari* sono risultate ammesse alla seconda fase del Bando;
- in data 07 gennaio 2025 si è aperta la seconda fase di invio delle *proposte complete*, successivamente chiudasi in data 07 marzo 2025 alle ore 17:00;
- a seguito della chiusura della seconda fase del Bando sono pervenute, per il tramite della piattaforma informatica *"Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica-Gestione domande di finanziamento"*, n. 35 *proposte complete*;
- a seguito dell'istruttoria di ammissibilità formale amministrativa, sono risultate ammessi n. 28 *proposte complete* alla fase di *peer review*;
- a seguito della fase di *peer review* da remoto, sono risultate ammesse n. 20 (venti) *proposte complete* alla fase di valutazione finale del *Consensus Meeting*;

CONSIDERATO CHE:

- il Bando *“Bed to Bench: the way to Innovation”* stabilisce al paragrafo 9.5. *“Tipologia di procedura per l'assegnazione finale delle risorse economiche”* che: *“la valutazione delle Proposte Complete presentate sarà effettuata sulla base di una procedura ad evidenza pubblica di tipo valutativo a graduatoria che prevede una istruttoria di ammissibilità formale (verifica dei requisiti soggettivi e della completezza documentale) e una valutazione scientifica di merito “two stage” (una valutazione scientifica da remoto ed un successivo Consensus Meeting finale).”*;

PRESO ATTO CHE:

- in data 30/05/2025, la Funzione Scientifica ha ricevuto l'ultima revisione da remoto e ha predisposto l'elenco delle venti *proposte complete* ammesse alla valutazione finale comparativa in sessione plenaria (*Consensus Meeting*) da parte di una Commissione Tecnico-Scientifica;
- in data 07/07/2025 e 08/07/2025 la Commissione Tecnico-Scientifica, definita con Decreto del Direttore Generale nr. 84 del 07/05/2025, si è riunita in *Consensus Meeting* per effettuare la valutazione comparativa delle *proposte progettuali* ammesse a detta fase;

RILEVATO CHE:

- ai sensi del paragrafo 5 del Bando (*“Dotazione Finanziaria”*) le risorse destinate al finanziamento di progetti di ricerca in risposta al Bando *“From Bed to Bench: the Way to Innovation – I edizione”* sono pari a euro 23.520.000,00;
- a conclusione del *Consensus Meeting* è stata stilata la graduatoria definitiva (allegato n. 1 al presente provvedimento), redatta sulla base di un punteggio finale, calcolato come la somma tra il punteggio finale, stabilito in fase di *Consensus Meeting* dalla Commissione Tecnico-Scientifica, e i punti premiali assegnati a ciascuna proposta progettuale in fase di istruttoria formale amministrativo-scientifica;

VISTI:

- la DGR nr. IX/2401 del 26 ottobre 2011 con la quale è stata istituita FRRB ed approvato il relativo Statuto;
- la DGR nr. X/5221 del 31 maggio 2016 con la quale è stato approvato il nuovo Statuto di FRRB, successivamente modificato con DGR nr. XI/5786 del 21 dicembre 2021, ed in particolare l'art.2 comma b) del suddetto Statuto;
- la DGR nr. XII/1670 del 28 dicembre 2023 con la quale è stato approvato l'Accordo di Cooperazione biennale tra Regione Lombardia e FRRB con scadenza il 31 dicembre 2025;
- la Deliberazione n° XII/64 del 27/03/2023 avente ad oggetto: *“Determinazioni in ordine alla Designazione del Direttore Generale della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica”*;

(Frrb)" e la Deliberazione del Consiglio di amministrazione di FRRB del 31 marzo 2023 che ha nominato la Dott.ssa Veronica Comi quale Direttore Generale;

- la DGR nr. XI/5341 del 04 ottobre 2021, con cui è stato approvato il Piano di Azione di FRRB per l'anno 2021, che includeva tra i bandi regionali il Bando "*From Bed To Bench: the Way to Innovation* - I edizione", con una dotazione finanziaria di euro 12.500.00,00, comprensivi dei costi diretti sostenuti da FRRB, per la realizzazione di progetti di ricerca collaborativa con ricadute scientifiche, clinico-sanitarie e la valorizzazione dei risultati della ricerca (trasferimento tecnologico);
- la DGR nr. XI/6487 del 13 giugno 2022, con cui è stato approvato il Piano di Azione di FRRB per l'anno 2022, e con cui la dotazione del suddetto Bando "*From Bed to Bench: the way to Innovation* - I edizione" è stata incrementata da euro 12.500.000,00 ad euro 24.000.000,00 per l'accorpamento della II edizione del Bando "*Unmet Medical Needs*", già approvato con il Piano di Azione 2020, con il Bando sopra citato e contestualmente riprogrammato nell'anno 2023;
- la DGR nr. XII/847 del 08 agosto 2023 con cui è stato approvato il Piano di Azione di FRRB del 2023, e il Bando "*From Bed to Bench: the way to Innovation* - I edizione" ulteriormente riprogrammato nell'annualità 2024;
- la DGR nr. XII/2601 del 24 giugno 2024 con cui la Giunta Regionale ha approvato il Piano d'Azione di FRRB per l'anno 2024 che destina euro 24.000.000,00 al Bando "*From Bed to Bench: the Way to Innovation* - I edizione" di cui euro 23.520.000,00 come stanziamento massimo destinato ai progetti vincitori ed euro 480.000,00 destinati ai costi diretti del Bando;
- il Regolamento I06 "per la selezione e ingaggio dei revisori scientifici".

ATTESTATE:

- la regolarità amministrativa da parte del Responsabile dell'Area Amministrativa, Dott. Marco Trincavelli;
- la regolarità tecnica da parte della Responsabile dell'Area Bandi, Progetti e Qualità, Dott.ssa Paola Rebagliati;

per i motivi espressi in premessa, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

DECRETA

- di prendere atto degli esiti delle valutazioni formali e di merito delle proposte progettuali presentate in risposta al Bando "*From Bed to Bench: the Way to Innovation – I edizione*";
- di approvare conseguentemente la graduatoria dei progetti ammessi e non ammessi a finanziamento del Bando "*From Bed to Bench: the Way to Innovation – I edizione*", allegato 1 al presente provvedimento;
- di autorizzare l'Area Bandi, Progetti e Qualità a trasmettere agli 11 ricercatori coordinatori dei progetti vincitori, per il tramite della piattaforma informatica "*Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica-Gestione domande di finanziamento*", gli esiti del Consensus Meeting;

- di disporre la pubblicazione del seguente decreto, allegato incluso, sul sito internet istituzionale di FRRB alla pagina del Bando *"From Bed to Bench: the Way to Innovation – I edizione"*;
- di demandare, a successivi provvedimenti, i conseguenti atti gestionale di liquidazione delle risorse finanziarie, al fine di permettere l'avvio delle attività progettuali;
- di comunicare il presente provvedimento al Consiglio di amministrazione nella prima seduta utile;
- di dare atto che il Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge n. 241/1990, è la Dott.ssa Paola Rebagliati, Responsabile Area Bandi, Progetti e Qualità.

Il Direttore Generale
Veronica Comi

Il Responsabile dell'Area Bandi, Progetti e Qualità	Il Responsabile dell'Area Amministrativa
Dott.ssa Paola Rebagliati	Dott. Marco Trincavelli

Posizione	Proposal ID	Esito	Acronimo	Nome	Cognome	Titolo progetto	Area	Ente	Contributo richiesto (€)	Contributo concesso (€)
1	012024R0037	Ammesso e finanziato	OPTIMAL	Paolo	Corradini	Optimizing precision T-cell redirecting therapies in refractory/relapsed large-B cell lymphoma	Precision medicine and technological innovation	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	2.000.000,00	2.000.000,00
2	012024R0055	Ammesso e finanziato	PREDICT	Elena	De Momi	Predictive response and disease evolution in ovarian cancer with generative AI	AI – Artificial Intelligence	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia s.r.l	1.800.00,00	1.800.00,00
3	012024R0008	Ammesso e finanziato	DTPDAC	Maria Chiara	Bonini	Deciphering and targeting the immunological niche in PDAC	Precision medicine and technological innovation	IRCCS Ospedale San Raffaele	1.992.832,00	1.992.832,00
4	012024R0056	Ammesso e finanziato	IMPACT-ALL	Giovanni	Cazzaniga	Innovative strategies for advanced molecular and metabolic targeting of pediatric and adult acute lymphoblastic leukemia to personalized treatments	Precision medicine and technological innovation	IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori (FSGT)	1.999.800,00	1.999.800,00
5	012024R0012	Ammesso e finanziato	PREDICTION	Luca	Malcovati	Implementing functional precision medicine platforms for clinical decision making in hematologic malignancies	Precision medicine and technological innovation	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia	2.000.000,00	2.000.000,00
6	012024R0021	Ammesso e finanziato	CONSOLIDATION	Giuseppe	Pelosi	Precision oncology in lung cancer: dissecting the role of the tumor immune-microenvironment and exposure to pollutants in regulating tumor progression and response to immunotherapy	Precision medicine and technological innovation	IRCCS Multimedica: Multimedica SpA	2.000.000,00	2.000.000,00
7	012024R0018	Ammesso e finanziato	EV-PREDICT	Fabio	Corsi	Extracellular vesicle-based molecular signatures for personalizing neoadjuvant treatment in triple negative breast cancer	Precision medicine and technological innovation	IRCCS Istituti Clinici Maugeri S.p.A Società Benefit	1.840.000,00	1.840.000,00
8	012024R0033	Ammesso e finanziato	MIND	Daniele	Generali	Multi-omics prediction modelling of brain metastasis management in breast cancer	Precision medicine and technological innovation	ASST Cremona	1.980.000,00	1.980.000,00

SEDE LEGALE

Piazza Città di Lombardia, 1
20124 Milano

SEDI OPERATIVE

Milano: Piazza Città di Lombardia, 1, (Ingresso N3, Terzo Piano, Ala Gialla), 20124 Milano
Bruxelles: Casa della Lombardia, 2, Place du Champ de Mars, 1050 Bruxelles

Cod. Fiscale: 97608860157
www.frrb.it

9	012024R0017	Ammesso e finanziato	ECLIPSE	Antonio	Spanevello	Epigenetic changes in long COVID patients: unravelling the gut-immune axis and therapeutic targets	Long COVID-19	IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri S.p.A Società Benefit	1.997.000,00	1.997.000,00
10	012024R0040	Ammesso e finanziato	AI-PARKNET	Enza Maria	Valente	A personalized model of care for Parkinson disease based on AI-informed multimodal stratification of patients	AI-Artificial Intelligence	Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino - IRCCS	2.000.000,00	2.000.000,00
11	012024R0041	Ammesso e finanziato	MEDAL	Alessandro	Aiuti	Diagnosis, pathogenesis and innovative therapies for metabolic lysosomal storage diseases with skeletal involvement	Endocrine-metabolic pathophysiology	IRCCS Ospedale San Raffaele	2.000.000,00	2.000.000,00

Totale assegnato: **21.609.632,00 €**

Residuo: **1.910.368,00 €**

12	012024R0003	Ammesso e non-finanziato	PRECURSOR-HCC	Luca Vittorio Carlo	Valenti	Lipid droplet retention as the causal driver of progressive steatotic liver disease - hepatocellular carcinoma	Endocrine-metabolic pathophysiology	IRCCS Cà Granda	2.000.000,00	/
13	012024R0019	Ammesso e non-finanziato	glio-SCREEN	Francesco	Di Meco	Advancing Glioblastoma Treatment: the combination of Omics, Drug Screening, Liquid Biopsy, and artificial intelligence for precision oncology	Precision medicine and technological innovation	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta	2.000.000,00	/
14	012024R0015	Ammesso e non-finanziato	REARM	Paolo	Fiorina	GLP-1R targeting as a Novel Cancer Immunotherapy	Precision medicine and technological innovation	ASST – Fatebenefratelli – Sacco	2.000.000,00	/
15	012024R0006	Ammesso e non-finanziato	REFIT	Serena	Zacchigna	Tailoring immunotherapy for cardiac metastases	Precision medicine and technological innovation	IRCCS Centro Cardiologico Monzino	1.500.000,00	/
16	012024R0030	Ammesso e non-finanziato	CO-OPERATE	Salvatore	Piscuoglio	Precision Oncology 2.0: 3D-Models for Personalized Cancer Therapy	Precision medicine and technological innovation	IRCCS Humanitas Mirafiori SpA	2.000.000,00	/

SEDE LEGALE

Piazza Città di Lombardia, 1
20124 Milano

SEDI OPERATIVE

Milano: Piazza Città di Lombardia, 1, (Ingresso N3, Terzo Piano, Ala Gialla), 20124 Milano
Bruxelles: Casa della Lombardia, 2, Place du Champ de Mars, 1050 Bruxelles

Cod. Fiscale: 97608860157
www.frrb.it

17	012024R0058	Ammesso e non-finanziato	IMPROV-RD	Pier Giuseppe	Pelicci	Integrative Multiomics for PRedicting and imprOVing outcomes in cancer Residual Disease	Precision medicine and technological innovation	IRCCS Istituto Europeodi Oncologia s.r.l	2.000.000,00	/
18	012024R0028	Ammesso e non-finanziato	INTELLIGO	Francesco	Prattichizzo	INtegrating TErritorial and hospital healthcare for personal risk assessment and diaGnOstic/therapeutic prioritization of type 2 diabetes	Endocrine-metabolic pathophysiology	IRCCS Multimedica: Multimedica SpA	2.000.000,00	/
19	012024R0020	Ammesso e non-finanziato	INDICATORS	Roberto	Cilia	AI-driven personalized prediction of disease progression and cognitive decline trajectories in Alzheimer's and Lewy body dementias	AI-Artificial Intelligence	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta	2.000.000,00	/
20	012024R0027	Ammesso e non-finanziato	AI-Neurotech	Massimo	Filippi	Artificial Intelligence-Driven Neurotech: Tailored Neuromodulation for Optimizing Motor-Cognitive and Speech Rehabilitation in Neurodegenerative Disorders	AI-Artificial Intelligence	IRCCS Ospedale San Raffaele	2.000.000,00	/

SEDE LEGALE

Piazza Città di Lombardia, 1
20124 Milano

SEDI OPERATIVE

Milano: Piazza Città di Lombardia, 1, (Ingresso N3, Terzo Piano, Ala Gialla), 20124 Milano
Bruxelles: Casa della Lombardia, 2, Place du Champ de Mars, 1050 Bruxelles

Cod. Fiscale: 97608860157
www.frrb.it