

DECRETO N. 156

DEL 02/09/2025

OGGETTO: BANDO "FROM BED TO BENCH: THE WAY TO INNOVATION – I EDIZIONE" – MODIFICA DELLA GRADUATORIA DEI PROGETTI AMMESSI A CONTRIBUTO APPROVATA CON DECRETO NR. 131 DEL 10.07.2025, ED AGGIORNATA CON DECRETO NR. 148 del 04/08/2025 A SEGUITO DI DECADIMENTO DEL PROGETTO "IMPLEMENTING FUNCTIONAL PRECISION MEDICINE PLATFORMS FOR CLINICAL DECISION MAKING IN HEMATOLOGIC MALIGNANCIES", CON CAPOFILIA FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, PAVIA, ID 012024R0012 E CONSEGUENTE SCORRIMENTO.

*L'atto si compone di n. 7 pagine
di cui 2 pagine di allegati*

IL DIRETTORE GENERALE DELLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA

PREMESSO CHE:

- con DGR nr. XII/2497 del 10/06/2024 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 28/06/2024 è stato approvato il Bando *“Bed to Bench: the Way to Innovation – I edizione”* con i relativi allegati, che destina complessivamente euro 24.000.000,00 al bando, 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 relativi all'organizzazione degli eventi, al processo di revisione e alla comunicazione;
- con Decreti nr. 58 del 10/07/2024 e nr. 69 del 05/08/2024, 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”* si è aperto il 15/07/2024 alle ore 10:00 e la prima fase di invio delle proposte preliminari si è chiusa il 30/09/2024 alle ore 17:00, mentre la seconda fase di invio delle proposte progettuali complete si è chiusa il 07/03/2025 alle ore 17:00.

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 (all.1), 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;
- la suddetta graduatoria è stata approvata con Decreto del Direttore Generale nr. 131 del 10/07/2025, e successivamente modificata con Decreto del Direttore Generale nr. 148 del 04/08/2025 a seguito di ammissione a finanziamento del progetto "*Lipid Droplet Retention as the Causal Driver of progressive steatotic liver disease – hepatocellular carcinoma*", con Capofila Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, ID 012024R0003, dovuta a richiesta ed approvazione, dopo attente verifiche, di assegnazione dei residui e contestuale rimodulazione del budget corrispondente all'importo residuo di euro 1.910.368,00;
- è stato necessario procedere ad una nuova verifica a seguito di richiesta da parte dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo pervenuta in data 25/07/2025 (prot. GEN-GEN-2025-304-A) nella quale veniva richiesto come procedere, nel rispetto delle indicazioni del bando, essendo un loro ricercatore, il Dott. Federico Lussana, presente in qualità di Principal Investigator Partner, in due progetti risultati entrambi finanziabili, nello specifico "*Innovative strategies for advanced molecular and metabolic targeting of pediatric and adult acute lymphoblastic leukemia to personalized treatments - IMPACT-ALL*" (proposal ID: 012024R0056), risultato 4° nella graduatoria finale, e "*Implementing functional precision medicine platforms for clinical decision making in hematologic malignancies – PREDICTION*" (proposal ID: 012024R0012) risultato 5° nella medesima graduatoria finale;
- le verifiche interne messe in atto da FRRB, con esame anche di tutti i profili legali della questione, hanno chiaramente evidenziato, non sussistendo dubbi interpretativi circa la struttura del bando e quanto in esso riportato, nello specifico relativamente a quanto indicato al paragrafo 4.3 e 8.2, la necessità di dover procedere con l'esclusione di uno dei progetti di cui sopra.
- il progetto identificato con l'acronimo IMPACT-ALL (proposal ID: 012024R0056) risulta essere il progetto che ha ottenuto un punteggio superiore rispetto al progetto PREDICTION" (proposal ID: 012024R0012), a seguito del processo di valutazione scientifica.

- la DGR nr. IX/2401 del 26/10/2011 con la quale è stata istituita FRRB ed approvato il relativo Statuto;
- la DGR nr. X/5221 del 31/05/2016 con la quale è stato approvato il nuovo Statuto di FRRB, successivamente modificato con DGR nr. XI/5786 del 21/12/2021, ed in particolare l'art. 2 comma b) del suddetto Statuto;
- la DGR nr. XII/1670 del 28/12/2023 con la quale è stato approvato l'Accordo di Cooperazione biennale tra Regione Lombardia e FRRB con scadenza il 31/12/2025;
- 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" e la Deliberazione del Consiglio di amministrazione di FRRB del 31/03/2023 che ha nominato la Dott.ssa Veronica Comi quale Direttore Generale;
- la DGR nr. XI/5341 del 04/10/2021, 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, pari a euro 250.000,00 e destinati all'organizzazione degli eventi, al processo di revisione e alla comunicazione);
- la DGR nr. XI/6487 del 13/06/2022, 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, (approvato da Regione Lombardia con DGR n. XI/3476 del 05/08/2020 e incassato da FRRB in data 09/11/2020), 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 relativi all'organizzazione degli eventi, al processo di revisione e alla comunicazione;
- il Regolamento I06 "per la selezione e ingaggio dei revisori scientifici".

ATTESTATE:

- la regolarità amministrativa relativa all'esecuzione del bando e all'attribuzione dei fondi da parte della Responsabile dell'Area Bandi, Progetti e Qualità, Dott.ssa Paola Rebagliati;
- la regolarità contabile da parte del Responsabile della Funzione Contabilità, Dott. Andrea Davide;

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

DECRETA

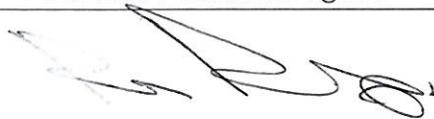
- di procedere con la decisione di far decadere il progetto risultato 5° nella graduatoria finale e pertanto il progetto dal titolo "*Implementing functional precision medicine platforms for clinical decision making in hematologic malignancies* –

PREDICTION" (proposal ID: 012024R0012), inizialmente ammesso a finanziamento per l'importo di complessivi euro 2.000.000,00;

- di modificare pertanto la suddetta 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, procedendo con lo scorrimento della stessa ritenendo ammesso pertanto a finanziamento per l'importo di complessivi euro 2.000.000,00 il progetto "*Advancing Glioblastoma Treatment: the combination of Omics, Drug Screening, Liquid Biopsy, and artificial intelligence for precision oncologycon*" acronimo glio-SCREEN (proposal: 012024R0019)", primo dei progetti risultati ammessi ma non finanziabili;
- di non modificare il totale assegnato ai progetti ammessi a finanziamento, rimanendo pertanto pari a totali euro 23.520.000,00;
- 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 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 della Funzione Contabilità
Dott.ssa Paola Rebagliati	Dott. Andrea Davide



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	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 Multimedita: Multimedita SpA	2.000.000,00	2.000.000,00
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	012024R0003	Ammesso e 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 Ospedale Maggiore Policlinico	1.910.368,00	1.910.368,00
12	012024R0019	Ammesso e 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	2.000.000,00

Totale assegnato: **23.520.000,00 €**

13	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	/
14	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	/
15	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	/
16	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 Europeo di Oncologia s.r.l	2.000.000,00	/
17	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 Multimedia: Multimedia SpA	2.000.000,00	/
18	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	/
19	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	/