

DECRETO N. 100

del 12 dicembre 2023

Oggetto: BANDO ERA-NET JPIAMR SUL TEMA "*DEVELOPMENT OF INNOVATIVE STRATEGIES, TOOLS, TECHNOLOGIES, AND METHODS FOR DIAGNOSTICS AND SURVEILLANCE OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE (DISTOMOS)*" JTC 2023: PRESA D'ATTO GRADUATORIA PROGETTI AMMESSI E FINANZIATI E PROGETTI NON AMMESSI – PROVVEDIMENTO DI CONCESSIONE

## IL DIRETTORE GENERALE DELLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA

### RICHIAMATE:

- la DGR nr. IX/2401 del 26.10.2011 con la quale è stata istituita la Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (di seguito "FRRB");
- la DGR nr. X/5221 del 31.05.2016 con la quale è stato approvato lo Statuto di FRRB, successivamente modificato con DGR nr. XI/5786 del 21.12.2021;
- la DGR nr. XI/1016 del 17.12.2018 con la quale è stato approvato lo schema di Accordo di Cooperazione tra Regione Lombardia e FRRB per lo sviluppo di iniziative a favore della ricerca biomedica in Lombardia;
- la DGR nr. XI/6487 del 13.06.2022 con la quale è stato approvato il Piano d'Azione 2022 che prevede, al suo interno, l'allocazione fino ad un massimo di € 1.500.000,00 per la partecipazione di FRRB al bando ERA-NET "Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance" JPIAMR-ACTION Joint Transnational Call (JTC) 2023;

### PREMESSO che:

- il Regolamento (UE) nr. 1291/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2013 ha istituito il Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione 2014-2020 "Horizon 2020";
- nell'ambito di tale bando la Commissione Europea ha approvato il progetto ERA-NET JPIAMR-ACTION, firmando il 02.02.2021 l'accordo (Grant Agreement) nr. 964264, coordinato dallo Swedish Research Council e composto da un totale di 26 enti provenienti da 18 paesi (tra cui Ministeri, funding agencies nazionali e regionali e Consigli di ricerca);
- in data 12.01.2023 FRRB ha formalizzato il proprio impegno a partecipare come *funding agency* alla sedicesima Joint Transnational Call for Proposals ERA-NET JPIAMR DISTOMOS JTC 2023 firmando il relativo *Memorandum of Understanding* (Protocollo d'Intesa);
- il Segretariato della JTC 2023, il Narodowe Centrum Nauki (National Science Centre) con sede in Polonia, ha pubblicato sul sito internet del progetto (<https://www.jpjamr.eu/calls/diagnostics-surveillance-call-2023/>) i documenti ufficiali della Joint Transnational Call for Proposals sul tema "*Development of innovative strategies, tools, technologies, and methods for diagnostics and surveillance of antimicrobial resistance*" (DISTOMOS) stabilendo le seguenti scadenze:
  - 16 gennaio 2023, ore 12:00 CET apertura della Call;
  - 7 marzo 2023, ore 14:00 CET scadenza per la presentazione dei pre-proposal;
  - 4 luglio 2023, ore 14:00 CET scadenza per la presentazione dei full proposals;

**VISTO che**, in linea con i criteri di ammissibilità contenuti nell' "*Annex B: National Rules and Requirements*" del testo della Call, FRRB aveva previsto di finanziare gli enti del sistema sanitario lombardo (I.R.C.S.S. pubblici e privati, ASST, ATS e AREU), eventualmente in partenariato con Università e centri di ricerca con sede sul territorio lombardo;

**PRESO ATTO che** l'intervento finanziato con la JTC 2023 mirava a sostenere l'implementazione di progetti di "*ricerca fondamentale*" ovvero "*lavori sperimentali o teorici svolti soprattutto per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti di fenomeni e di fatti osservabili, senza che siano previste applicazioni o utilizzazioni commerciali dirette*", secondo la definizione di cui al punto 1.3 lettera m) della Comunicazione della Commissione Europea n. 2014/C 198/01 ad oggetto "*Disciplina degli aiuti di stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione*";

**RITENUTO** di subordinare l'erogazione dell'agevolazione finanziaria alla dichiarazione da parte dei Soggetti Beneficiari di svolgere, con riferimento al progetto di cui sono Partner, esclusivamente attività non economiche o attività economiche meramente ancillari, ai sensi dei paragrafi nn. 18, 19 e 20 del punto 2.1.1 della Comunicazione della Commissione Europea n. 2014/C 198/01 sopra citata;

**DATO ATTO che:**

- entro il 07.03.2023 (ore 14:00) sono pervenute per il tramite della piattaforma informatica PT-Outline **nr. 6** proposte progettuali (*Pre-proposal*) presentate da partenariati internazionali aventi, al proprio interno, nr. 7 soggetti lombardi richiedenti un contributo a FRRB per un importo totale pari a **€ 2.264.653,00**;
- il 16.03.2023 le funzioni di FRRB hanno svolto l'istruttoria amministrativa ammettendo alla prima fase di valutazione scientifica di merito tutte le nr. 6 proposte pervenute;
- a conclusione della prima fase di valutazione scientifica di merito nr. 2 partenariati, per un totale di nr. 3 unità operative tra I.R.C.C.S. pubblici e privati, ASST, Università e Organismi di ricerca richiedenti un contributo a FRRB sono stati invitati dal Segretariato di JPIAMR (DISTOMOS) JTC 2023 a presentare il progetto completo (*Full-proposal*) entro la seconda scadenza fissata al 04.07.2023 (ore 14:00);
- il 14.07.2023 le funzioni di FRRB hanno effettuato una seconda istruttoria amministrativa ammettendo alla valutazione finale di merito i partenariati con soggetti lombardi richiedenti un contributo a FRRB invitati a presentare il full proposal;

**RILEVATO che:**

- in fase di istruttoria formale si è preso atto che tra i progetti che avevano presentato il full-proposal è entrato direttamente nella seconda fase di selezione un progetto con un ente lombardo richiedente un finanziamento a FRRB grazie al processo di "*widening option*" previsto dalla Call che permetteva ai partenariati di includere

nuovi partner provenienti da Paesi e Regioni le cui Funding Agency avessero ricevuto, durante la prima fase, una richiesta di contributo molto inferiore al budget stanziato per la Call;

- i progetti che sono stati esaminati nel corso della seconda istruttoria formale da parte degli uffici di FRRB erano in totale 3 con 4 unità operative lombarde per una richiesta complessiva pari a **€ 940.516,20**;

**CONSIDERATO che:**

- a conclusione della valutazione scientifica dei full-proposal e di una fase di negoziazione fra *funding agencies*, il *Call Steering Committee* (CSC) della JTC 2023 ha stilato una graduatoria finale di merito con un totale di 17 partenariati internazionali assegnatari di finanziamento, chiedendo alle *funding agencies* partecipanti alla Call di confermare e/o incrementare il proprio impegno economico al fine di giungere al maggior numero di progetti ammessi e finanziabili;
- tra i partenariati transnazionali con soggetti lombardi si è collocato nelle posizioni più alte della graduatoria di merito un solo progetto richiedente un finanziamento a FRRB per complessivi **€ 420.000,00**;

**PRESO ATTO che:**

- l'ammontare allocato con il Piano d'Azione 2022 pari a € 1.500.000,00 risulta essere sufficiente a coprire interamente la richiesta da parte dell'unico soggetto lombardo vincitore richiedente un contributo a FRRB per un importo pari a **€ 420.000,00**;
- a seguito di comunicazioni tra le *funding agencies* partecipanti alla Call e su sollecito da parte delle funzioni di FRRB la referente del Segretariato della JTC 2023 ha inviato, via mail, in data 23.11.2023, conferma della funding decision rimandando all'elenco dei **17 progetti ammessi a finanziamento** pubblicato in data 20.11.2023 sul sito della call "JPIAMR DISTOMOS 2023" per un finanziamento complessivo di quasi 21 milioni di euro (**Allegato 1**);
- nella seduta del 07.12.2023 il Consiglio di Amministrazione di FRRB ha preso atto dell'informativa del Direttore Generale relativa agli esiti del Bando transnazionale ERA-NET JPIAMR DISTOMOS JTC 2023;

**RILEVATO** che, sulla base degli esiti istruttori sopra elencati, sono stati predisposti gli **Allegati 2 e 3**, parti integranti del presente provvedimento;

**PRESO ATTO** che l'unico soggetto lombardo richiedente un contributo a FRRB nell'ambito del bando ERA-NET JPIAMR DISTOMOS JTC 2023 e risultato essere ammesso a finanziamento è:

- la Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Responsabile Scientifico Alessandra Bandera, Partner nr. 6 del progetto dal titolo "*Novel global One*

*Health surveillance approach to fight AMR using Artificial Intelligence and big data mining" - JPIAMR2023\_DISTOMOS-144 (Acronimo FightAMR);*

**VISTA E VERIFICATA** la regolarità contributiva dell'unico soggetto lombardo ammesso a finanziamento in risposta alla Call JPIAMR DISTOMOS JTC 2023 come da DURC allegato **(Allegato 4)**;

#### DECRETA

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

1. di prendere atto degli esiti delle valutazioni formali e di merito dei progetti presentati in risposta al bando ERA-NET DISTOMOS JTC 2023, svolte rispettivamente dagli uffici di FRRB e dal CSC come da comunicazione del referente del segretariato della Call **(Allegato 1)**;
2. di approvare l'elenco dei progetti ammessi e finanziati **(Allegato 2)** e dei progetti non ammessi a finanziamento **(Allegato 3)** da parte di FRRB, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
3. di comunicare il presente decreto all'ente dell'unico progetto ammesso a finanziamento richiedendo al contempo esplicita accettazione del contributo assegnato e conferma che, nell'ambito del progetto scientifico, svolgerà esclusivamente attività non economiche o attività economiche meramente ancillari, ai sensi dei paragrafi nn. 18, 19 e 20 del punto 2.1.1. della Comunicazione della Commissione Europea n. 2014/C 198/01;
4. di demandare a successivi provvedimenti i conseguenti atti amministrativi e di liquidazione delle risorse finanziarie al fine di permettere l'avvio delle attività progettuali;
5. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento e degli Allegati 2 e 3 sul sito internet istituzionale di FRRB alla pagina del Bando ERA-NET JPIAMR DISTOMOS JTC 2023 (<https://www.frrb.it/it/jpiamr-jtc2023>).

IL DIRETTORE GENERALE

Veronica Comi

Comi  
Veronica  
12.12.2023  
09:12:44  
UTC



**JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2023 sul tema**

*“Development of innovative strategies, tools, technologies, and methods for diagnostics and surveillance of antimicrobial resistance”*

*(DISTOMOS)*

**(Grant Agreement nr. 964264)**

**ELENCO PROGETTI TRANSNAZIONALI AMMESSI E FINANZIATI DALLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA (FRRB)**

NR.	Titolo	Acronimo	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente	Contributo richiesto
JPIAMR2023_DISTOMOS-144	Novel global One Health surveillance approach to fight AMR using Artificial Intelligence and big data mining	FightAMR	Alessandra Bandera	Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	€ 420.000,00
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 420.000,00</b>

**JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2023 sul tema**

*“Development of innovative strategies, tools, technologies, and methods for diagnostics and surveillance of antimicrobial resistance” (DISTOMOS)*

**ELENCO PROGETTI TRANSNAZIONALI NON AMMESSI A FINANZIAMENTO**

<i>Progetto nr.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Acronimo</i>	<i>Principal Investigator(s)</i>	<i>Ente richiedente</i>	<i>Esito</i>
JPIAMR2023-139	<i>Advanced organic and hybrid organic-inorganic photoluminescent platform for bacterial and fungal treatment</i>	HOPP	Giovanni Marfia	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	NOT FUNDED
			Silvia Cauteruccio	Università degli Studi di Milano	
JPIAMR2023-147	<i>Hunting the Environment And The clinic for nontuberculous Mycobacteria, the emerging AMR Problem</i>	HEATMAP	Daniela Maria Cirillo	IRCCS Ospedale San Raffaele	NOT FUNDED
JPIAMR2023-132	<i>MALDI-TOF powered by transcriptome analysis to identify antifungal resistant Aspergillus species</i>	MALTPOT	Luisa Romanò	Università degli Studi di Milano	NOT FUNDED
			Anna Grancini	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	
JPIAMR2023-045	<i>An Integrated Digital One Health Framework for AMR Surveillance</i>	IDEAS	Alessandra Bandera	Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	NOT FUNDED
			Renata Grifantini	Fondazione Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM	
JPIAMR2023-061	<i>Advanced tools for precision antibacterial therapies of opportunistic lung infections in cystic fibrosis</i>	ATLANTIS	Giovanni Bertoni	Università degli Studi di Milano	NOT FUNDED
			Cristina Cigana	IRCCS Ospedale San Raffaele	
JPIAMR2023-049	<i>Advancing Diagnostic strategies to improve antiMicrobial treatment and REsistance Suppression in patient care</i>	ADMIREs	Giovanni Mistraletti	ASST Ovest Milanese - Ospedale Nuovo di Legnano	NOT FUNDED