

DECRETO N. 72

del 13/12/2022

Oggetto: BANDO ERA-NET JPIAMR SUL TEMA "DISRUPTING DRUG RESISTANCE USING INNOVATIVE DESIGN" JTC 2022: PRESA D'ATTO GRADUATORIA PROGETTI AMMESSI E FINANZIATI E PROGETTI NON AMMESSI – PROVVEDIMENTO DI CONCESSIONE

*L'atto si compone di 10 pagine
di cui 5 pagine di allegati*

IL DIRETTORE GENERALE DELLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA

RICHIAMATE:

- la DGR n. IX/2401 del 26.10.2011 con la quale è stata istituita la Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (di seguito "FRRB");
- la DGR n. XI/5786 del 21.12.2021 con la quale è stato approvato il nuovo Statuto di FRRB;
- la DGR n. 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 n. XI / 3476 del 05.08.2020 con la quale è stato approvato il Piano d'Azione 2020 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) 2022;

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 dall'Agence Nationale de la Recherche (ANR) e composto da un totale di 27 enti provenienti da 18 paesi (tra cui Ministeri, funding agencies nazionali e regionali e Consigli di ricerca);
- in data 19.11.2021 FRRB ha formalizzato il proprio impegno a partecipare come *funding agency* alla quattordicesima Joint Transnational Call for Proposals cofinanziata dalla Commissione Europea / DG Ricerca e Innovazione, ERA-NET JPIAMR DRUID JTC 2022 firmando il relativo *Memorandum of Understanding* (Protocollo d'Intesa);
- il 11.01.2022 il Segretariato della JTC 2022, l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), ha pubblicato sul sito internet del progetto (<https://www.jpiamr.eu/calls/therapeutics-call-2022/>) i documenti ufficiali della qua Joint Transnational Call for Proposals sul tema "Disrupting drug Resistance Using Innovative Design" (DRUID) stabilendo le seguenti scadenze:
 - il 08.03.2022 per la presentazione dei pre-proposal;
 - il 05.07.2022 per la presentazione dei full-proposal.

VISTO che, in linea con i criteri di ammissibilità decisi da FRRB e contenuti nell' "Annex B: National Rules and Requirements" del testo della Call, è previsto che FRRB finanzia gli enti del sistema sanitario lombardo (I.R.C.S.S. pubblici e privati e ASST), eventualmente in partenariato

con Università e centri di ricerca con sede sul territorio lombardo;

PRESO ATTO che l'intervento finanziato con la JTC 2022 mira 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 pertanto 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 08.03.2022 (ore 14:00) sono pervenute per il tramite della piattaforma informatica PT-outline **nr. 7** proposte progettuali (*Pre-proposal*) presentate da partenariati internazionali aventi, al proprio interno, soggetti lombardi richiedenti un contributo a FRRB per un importo totale pari a **€ 2.983.824,00**;
- il 15.03.2022 le funzioni di FRRB deputate hanno svolto l'istruttoria formale amministrativa ammettendo alla prima fase di valutazione scientifica di merito tutte le 7 proposte pervenute;
- a conclusione della prima fase di valutazione scientifica di merito **nr. 3** partenariati, richiedenti un contributo a FRRB pari a **€ 1.239.400,00**, sono stati invitati dal Segretariato di ERA-NET JPIAMR DRUID JTC 2022 a presentare il progetto completo (*Full-proposal*) entro la seconda scadenza fissata al 05.07.2022 (ore 14:00);
- il 11.07.2022 le funzioni di FRRB deputate hanno effettuato una seconda istruttoria formale amministrativa ammettendo alla valutazione finale di merito tutti i 3 partenariati con soggetti lombardi richiedenti un contributo a FRRB invitati a presentare il full proposal;

RILEVATO 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 2022 ha stilato una graduatoria di merito con un totale di 13 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;

- i progetti con Partner lombardi che si sono collocati nelle posizioni più alte della graduatoria di merito sono nr. 2, per una richiesta complessiva pari a **€ 849.400,00**;

CONSIDERATO che:

- la dotazione finanziaria del Bando ERA-NET JPIAMR DRUID JTC 2022 allocata da FRRB con il Piano d'Azione 2020 è pari a € 1.500.000,00;
- tale ammontare risulta essere sufficiente a coprire interamente i 2 progetti richiedenti un contributo a FRRB per un importo complessivo pari a **€ 849.400,00**.

PRESO ATTO che:

- per FRRB sarà possibile finanziare nr. 2 progetti in graduatoria per un importo complessivo pari a **€ 849.400,00**;
- a seguito di comunicazioni tra le *funding agencies* partecipanti alla JTC 2022 al fine di definire la graduatoria finale, l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) ha inviato, in data 06.10.2022, l'e-mail "*JPIAMR DRUID 2022 Call: Selected projects - final list*", (**Allegato 1**) contenente al suo interno l'elenco dei **13 progetti ammessi** a finanziamento per un contributo finale complessivo pari a **€ 15.365.335,00**.
- nella seduta del 06.12.2022 il Consiglio di Amministrazione di FRRB ha preso atto dell'informativa del Direttore Generale relativa agli esiti del Bando transnazionale ERA-NET JPIAMR DRUID JTC 2022;

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 i soggetti lombardi richiedenti il contributo a FRRB nell'ambito del Bando ERA-NET JPIAMR DRUID JTC 2022 e oggetto del presente provvedimento di concessione sono i seguenti:

1. Istituto Europeo di Oncologia IRCCS – Responsabile Scientifico Nicola Segata, Partner nr. 5 del progetto JPIAMR2022-020 (*Acronimo DONATE*);
2. IRCCS Ospedale San Raffaele - Responsabile Scientifico Nicola Ivan Lorè, Partner nr. 4 del progetto JPIAMR2022-050 (*Acronimo ACOMa*);

VERIFICATA la regolarità contributiva dei soggetti lombardi sopra elencati tramite l'acquisizione per via telematica del relativo DURC;

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 JPIAMR DRUID JTC 2022, svolte rispettivamente dagli uffici di FRRB e dal CSC riassunte nella e-mail "*JPIAMR DRUID 2022 Call: Selected projects - final list*" (**Allegato 1**);
1. 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;
2. di comunicare il presente decreto agli enti dei progetti ammessi e finanziati richiedendo loro contestualmente esplicita accettazione del contributo assegnato e conferma che, nell'ambito del progetto scientifico, svolgeranno 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;
3. di demandare a successivi provvedimenti i conseguenti atti amministrativi e di liquidazione delle risorse finanziarie al fine di permettere l'avvio delle attività progettuali;
4. 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 DRUID JTC 2022 (<https://www.frb.it/it/jpiamr-14th-joint-call>).

IL DIRETTORE GENERALE

Luigi Cajazzo

F.to digitalmente

JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2022 sul tema

“Disrupting drug Resistance Using Innovative Design” (DRUID)

(Grant Agreement nr. 964264)

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

NR.	Titolo	Acronimo	PRINCIPAL INVESTIGATOR (S)	Ente	Contributo richiesto
JPIAMR2022-020	Lyophilized fecal microbiome transfer for primary Clostridioides difficile infection (DONATE study): a multicenter randomized controlled trial	DONATE	Nicola Segata	Istituto Europeo di Oncologia IRCCS	500.000,00 €
JPIAMR2022-050	Optimization of Antibiotic Combinations using Organoids for treatment of Mycobacterium abscessus infections.	ACOMa	Nicola Ivan Lorè	IRCCS Ospedale San Raffaele	349.400,00 €
				TOTALE	849.400,00 €

JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2022 sul tema
“Disrupting drug Resistance Using Innovative Design” (DRUID)
ELENCO PROGETTI TRANSAZIONALI NON AMMESSI A FINANZIAMENTO

Progetto nr.	Titolo	Acronimo	Principal Investigator e ente richiedente	Esito
JPIAMR2022-016	<i>Advanced tools for precision antibacterial therapies of opportunistic lung infections in cystic fibrosis</i>	ATLANTIS	Giovanni Bertoni Università degli Studi di Milano Cristina Cigana Ospedale san Raffaele IRCCS	NOT FUNDED
JPIAMR2022-031	<i>Novel Hexacyclic Natural Products with Optimized Strategies to Challenge Multi-Resistant Strains</i>	NEXCHANGE	Giacomo Careni Fondazione Istituto Insubrico Ricerca per la Vita Andrea Gori Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	NOT FUNDED
JPIAMR2022-035	<i>New antibiotic adjuvants to enhance antibiotic effect: in silico and biophysical strategy to unlock bacterial drug resistance and biofilm formation</i>	ReloaDrug	Andrea Spitaleri Ospedale san Raffaele IRCCS	NOT FUNDED
JPIAMR2022-044	<i>Dendrimer-based antimicrobials to treat antibiotic resistant respiratory infections</i>	DENDRIBIOTICS	Alessandra Bragonzi Ospedale san Raffaele IRCCS	NOT FUNDED
JPIAMR2022-076	<i>Plectasin-based Antimicrobial Agents to Fight Resistant Bacteria</i>	PLECTAR	Flavia Marinelli Università degli Studi dell'Insubria Nicola Clementi Ospedale san Raffaele IRCCS	NOT FUNDED