

DECRETO N. 74

del 16/12/2022

Oggetto: BANDO ERA PERMED JTC 2022: PRESA D'ATTO GRADUATORIA PROGETTI AMMESSI E FINANZIATI E PROGETTI NON AMMESSI – PROVVEDIMENTO DI CONCESSIONE

*L'atto si compone di 29 pagine
di cui 23 pagine di allegati*

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. XI/5786 del 21.12.2021 con la quale è stato approvato il nuovo Statuto di FRRB;
- 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/5341 del 04.10.2021 con la quale è stato approvato il Piano d'Azione 2021 che prevede, al suo interno, l'allocazione fino ad un massimo di € 2.000.000,00 per la partecipazione di FRRB al bando ERA PerMed 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";
- con Decisione della Commissione Europea nr. 2468 del 24.04.2017 è stato approvato il Work Programme per il biennio 2016-2017 "Health, demographic change and well-being", contenente il bando "SC1-HCO-03-2017: Implementing the Strategic Research Agenda on Personalised Medicine";
- nell'ambito di tale bando la Commissione Europea ha approvato il progetto ERA PerMed, firmando il 21.11.2017 l'accordo (Grant Agreement) nr. 779282, coordinato dall'Istituto de Salud Carlos III (ISCIII) e composto da un totale di 32 enti provenienti da 23 paesi (tra cui Ministeri, funding agencies nazionali e regionali e Consigli di ricerca);
- FRRB ha già partecipato in qualità di *funding agency* alle edizioni 2018, 2019, 2020 e 2021 delle Joint Transnational Call for Proposals di ERA PerMed, la prima delle quali cofinanziata dalla Commissione Europea;
- in data 05.11.2021 FRRB ha formalizzato il proprio impegno a partecipare come *funding agency* anche alla quinta Joint Transnational Call for Proposals, ERA PerMed JTC 2022 firmando il relativo *Memorandum of Understanding* (Protocollo d'Intesa);
- il 01.12.2021 il Segretariato della JTC 2022, assegnato all'Agence Nationale de la Recherche (ANR), ha pubblicato sul sito internet del progetto (<https://erapermed.isciii.es/joint-calls/joint-transnational-call-2022/>) i documenti ufficiali della Joint Transnational Call for Proposals sul tema "Prevention In Personalised Medicine" stabilendo le seguenti scadenze:
 - il 17.02.2022 per la presentazione dei pre-proposal;
 - il 14.06.2022 per la presentazione dei full-proposal;

VISTO che:

- in linea con le precedenti Call, i criteri di ammissibilità decisi da FRRB e contenuti nel documento "*Guidelines for Applicants*" prevedono che la Fondazione 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 nr. 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 del Soggetto Beneficiario di svolgere, con riferimento al progetto di cui è 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 sopra citata;

DATO ATTO che:

- entro il 17 Febbraio 2022 (ore 17:00) sono pervenute, per il tramite della piattaforma informatica PT-outline, **nr. 30** 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 **€ 11.896.493,00**;
- il 23.02.2022 le funzioni di FRRB deputate hanno svolto l'istruttoria formale amministrativa ammettendo alla prima fase di valutazione scientifica di merito tutte le proposte pervenute;
- a conclusione della prima fase di valutazione scientifica di merito **nr. 11** partenariati, richiedenti un contributo a FRRB pari a **€ 4.191.380,00**, sono stati invitati dal Segretariato di ERA PerMed a presentare il progetto completo (*Full-proposal*) entro la seconda scadenza fissata al 14.06.2022 (ore 17:00);
- il 22.06.2022 le funzioni di FRRB deputate hanno effettuato una seconda istruttoria formale amministrativa ammettendo alla valutazione finale di merito tutti i partenariati con soggetti lombardi richiedenti un contributo a FRRB invitati a presentare il full proposal;

RILEVATO che:

- a conclusione del *Peer Review Panel (PRP) meeting* tenutosi a Parigi nei giorni 6 - 7 settembre 2022, il *Call Steering Committee (CSC)* della JTC 2022 ha stilato una prima graduatoria di merito provvisoria 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 hanno ricevuto un'ottima valutazione scientifica collocandosi nelle parti più alte della graduatoria di merito (nr. 3 progetti sono risultati classificati A++; nr. 3 progetti sono risultati classificati A+) per una richiesta complessiva pari a **€ 1.941.460,00**;

CONSIDERATO che:

- la dotazione finanziaria del Bando ERA PerMed JTC 2022 allocata da FRRB con il Piano d'Azione 2021 è pari a € 2.000.000,00;
- tale ammontare risulta essere sufficiente a coprire interamente la richiesta finanziaria dei 6 progetti vincitori;

PRESO ATTO che:

- a seguito di comunicazioni tra le *funding agencies* partecipanti alla JTC 2022 al fine di definire la graduatoria finale, il Joint Call Secretariat ha inviato, in data 01.12.2022, a mezzo e-mail, il documento "*Minutes ERA PerMed JTC2022 PRP_CSC2022_Paris*", (**Allegato 1**) contenente, al suo interno, l'elenco dei **24 progetti ammessi** a finanziamento a livello europeo;
- 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 PerMed JTC 2022;

RILEVATO che:

sulla base degli esiti istruttori sopra elencati, sono stati predisposti gli **Allegati 2 e 3**, parte integrante del presente provvedimento;

PRESO ATTO che:

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

1. IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli – Responsabile Scientifico Giovanni De Girolamo, progetto ERAPERMED2022-087 (Acronimo BIPCOM);
2. Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" – Responsabile Scientifico Renato Mantegazza, progetto ERAPERMED2022-258 (Acronimo MG-PerMed);

3. Università di Milano Bicocca - Responsabile Scientifico Fabio Stella, progetto ERAPERMED2022-258 (Acronimo MG-PerMed);
4. ASST Fatebenefratelli Sacco – Responsabile Scientifico Laura Cosmai, progetto ERAPERMED2022-200 (Acronimo ONAKI-ICI);
5. Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri” IRCCS – Responsabile Scientifico Jennifer Meessen, progetto ERAPERMED2022-113 (Acronimo OmegaPerMed);
6. Università degli Studi di Milano - Responsabile Scientifico Graziella Cappelletti, progetto ERAPERMED2022-212 (Acronimo DEEPEN-iRBD);
7. IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri – Responsabile Scientifico Beatrice De Maria, progetto ERAPERMED2022-212 (Acronimo DEEPEN-iRBD);
8. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Responsabile Scientifico Andrea Gramegna, progetto ERAPERMED2022-286 (Acronimo Stracyfic).

DATO ATTO che:

- è tuttora in corso, per ragioni tecniche indipendenti da FRRB, l'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) relativo a ASST Fatebenefratelli Sacco;
- FRRB si riserva di stipulare la convenzione con ASST Fatebenefratelli Sacco e di procedere alle erogazioni finanziarie solo dopo l'acquisizione con esito positivo del prescritto Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC);

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 ERAPerMed JTC 2022, svolte rispettivamente dagli uffici di FRRB e dal PRP tramite *Peer Review* internazionale e riassunte nel documento “*Minutes ERA PerMed JTC2022 PRP_CSC2022_Paris*”, (**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 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;

4. di riservarsi la stipula della convenzione con ASST Fatebenefratelli Sacco e le conseguenti erogazioni finanziarie solo dopo l'acquisizione con esito positivo del prescritto Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC);
5. di demandare a successivi provvedimenti i conseguenti atti amministrativi e di liquidazione delle risorse finanziarie al fine di permettere l'avvio delle attività progettuali;
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento e degli Allegati 2 e 3 sul sito internet istituzionale di FRRB alla pagina del Bando Era PerMed JTC 2022 (<https://www.frrb.it/it/erapermed-jtc-2022>).

IL DIRETTORE GENERALE

Luigi Cajazzo

F.to digitalmente

JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2022 sul tema
“PREVENTION IN PERSONALISED MEDICINE”
ELENCO PROGETTI TRANSNAZIONALI AMMESSI E FINANZIATI DALLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA (FRB)

NR.	Titolo	Acronimo	PRINCIPAL INVESTIGATOR (S)	Ente	Contributo richiesto	Contributo deliberato
087	Medical Comorbidities In Bipolar Disorder: Clinical Validation Of Risk Factors And Biomarkers To Improve Prevention And Treatment (BIPCOM)	BIPCOM	Giovanni De Girolamo	IRCCS Centro San Giovanni Di Dio Fatebenefratelli	497.680,00	497.680,00
258	Personalising myasthenia gravis medicine: from “one-fits-all” to patient-specific immunosuppression	MG-PerMed	Renato Mantegazza	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta	270.000,00	270.000,00
			Fabio Stella	Università di Milano Bicocca	230.000,00	230.000,00
200	Towards a personalized clinical management of oncologic patients with acute kidney injury (AKI) associated to immune-checkpoint inhibitors (ICIs)	ONAKI-ICI	Laura Cosmai	ASST Fatebenefratelli Sacco	102.800,00	102.800,00
113	Optimizing omega-3 supplementation to resolve inflammation in a personalized medicine cardiovascular disease prevention.	OmegaPerMed	Jennifer Meessen	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS	100.000,00	100.000,00
212	Prodromal DEterminants for PhENoconversion of idiopathic RBD to alpha-synucleinopathies (PD, DLB and MSA)	DEEPEN-iRBD	Graziella Cappelletti	Università degli Studi di Milano	254.980,00	254.980,00
			Beatrice De Maria	IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri	236.000,00	236.000,00
286	Patient Stratification by Standardization of the Image-based Sweat Test for Cystic Fibrosis for use in Clinical Routine	Stracyfic	Andrea Gramegna	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	250.000,00	250.000,00
				TOTALE	€ 1.941.460,00	€ 1.941.460,00

JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2022 sul tema
“PREVENTION IN PERSONALISED MEDICINE”

ELENCO PROGETTI TRANSNAZIONALI NON AMMESSI A FINANZIAMENTO

Progetto nr.	Acronimo	Principal Investigator	Ente(i) richiedente(i)	Esito
193	ALLIANCE	Livia Visai	IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri	NOT FUNDED
		Barbara Viganì	Università degli Studi di Pavia	
162	ADD-IN	Matteo Paoletti	IRCCS Fondazione Casimiro Mondino	NOT FUNDED
172	CANARY	Lucia Caffino	Università degli Studi di Milano	NOT FUNDED
		Paolo Brambilla	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	
009	EVCxCAN	Antonio Sica	IRCCS Istituto Clinico Humanitas	NOT FUNDED
		Luca Marelli	Università degli Studi di Milano	
117	PREMEM	Silvia Giugliano	IRCCS Istituto Clinico Humanitas	NOT FUNDED
151	Analytics2Care	Alessandro Cicchetti	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	NOT FUNDED
		Francesca Ieva	Politecnico di Milano	
037	The GECO Project	Giampiero Mazzaglia	ASST della Brianza	NOT FUNDED

Progetto nr.	Acronimo	Principal Investigator	Ente(i) richiedente(i)	Esito
		Lorenzo Giovanni Mantovan	Università degli Studi Milano Bicocca	
203	CARMED	Alberico Luigi Catapano	IRCCS Multimedica	NOT FUNDED
		Elena Olmastroni	Università degli Studi di Milano	
158	AlzEpi	Michele Simonato	Ospedale San Raffaele IRCCS	NOT FUNDED
		Annamaria Vezzani	IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	
256	TransPro	Alberto Briganti	Ospedale San Raffaele IRCCS	NOT FUNDED
063	OMNIA-D	Monica Casiraghi	Istituto Europeo di Oncologia	NOT FUNDED
040	Bladder- UROmics	Susanna Zanutto	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	NOT FUNDED
199	TRA.PERSO.NE	Giulia Perini	IRCCS Fondazione Casimiro Mondino	NOT FUNDED
196	MB2HadronRT	Ester Orlandi	Fondazione Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica CNAO	NOT FUNDED
		Nicola Alessandro Iacovelli	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	
234	VOLARE	Alessandro Larcher	Ospedale San Raffaele IRCCS	NOT FUNDED
		Virginia Sanchini	Università degli Studi di Milano	
131	PETUNIA	Roberto Rizzi	Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare - INGM	NOT FUNDED

Progetto nr.	Acronimo	Principal Investigator	Ente(i) richiedente(i)	Esito
		Orazio Fortunato	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	
125	SuPerFITterS	Manuela Gariboldi	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	NOT FUNDED
101	METAVERSE	Corrado Tarella	Istituto Europeo di Oncologia	NOT FUNDED
274	INFLAMES Study	Nicola Montano	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	NOT FUNDED
		Valentina Bollati	Università degli Studi di Milano	
241	Absolute-MRD	Paolo Ghia	Ospedale San Raffaele IRCCS	NOT FUNDED
		Oriana Ciani	Università Commerciale L. Bocconi	
221	TROYA	Giulia Luraghi	Politecnico di Milano	NOT FUNDED
		Andrea Farini	Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico	
273	TEIDE	Marta Ubezio	IRCCS Istituto Clinico Humanitas	NOT FUNDED
272	Mark-Per-Dem	Gianluca Martino Tartaglia	Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico	NOT FUNDED
		Renzo Vanna	Consiglio Nazionale di Ricerca - CNR	
230	nanoCanCare	Marina Elena Cazzaniga	ASST Monza	NOT FUNDED