



DECRETO N. 53

Del 10 dicembre 2019

Oggetto: BANDO ERA PERMED JTC 2019: PRESA D'ATTO GRADUATORIA PROGETTI AMMESSI E FINANZIATI E PROGETTI NON AMMESSI – PROVVEDIMENTO DI CONCESSIONE

L'atto si compone di 12 pagine
di cui 7 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. X/5221 del 31.05.2016 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/1106 del 19.12.2018 con la quale è stato approvato il Piano di Azione 2018 che prevede, al suo interno, l'allocazione fino ad un massimo di € 1.500.000,00 per la partecipazione di FRRB al bando EraPerMed JTC 2019;

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. 2453 del 10.12.2013 è stato approvato il Programma di Lavoro Salute per il biennio 2014-2015 contenente il bando dal titolo "ERANET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities" (HCO-8-2014);
- 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* alla prima Joint Transnational Call for Proposals, ERAPerMed JTC 2018, cofinanziata dalla Commissione Europea;
- in data 20.12.2018 FRRB ha formalizzato il proprio impegno a partecipare come *funding agency* anche alla seconda Joint Transnational Call for Proposals, ERAPerMed JTC 2019 firmando il relativo *Memorandum of Understanding* (Protocollo d'Intesa);
- il 09.01.2019 il Segretariato della JTC 2019, affidato all'Agenzia nazionale per la ricerca francese (ANR), ha pubblicato sul sito internet del progetto (www.era-permed.eu/joint-transnational-call-2019) la seconda Joint Transnational Call for Proposals sul tema "Personalised medicine: multidisciplinary research towards implementation" stabilendo le seguenti scadenze:
 - il 07.03.2019 per la presentazione dei pre-proposal;
 - il 17.06.19 per la presentazione dei full-proposal.

VISTO che:

- in linea con quanto deciso per la JTC 2018, i criteri di ammissibilità decisi da FRRB e contenuti nel documento "Guidelines for Applicants" prevedono che la Fondazione finanzi 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 2019 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 del soggetto beneficiario di svolgere, con riferimento al progetto di cui è partner, esclusivamente attività non economiche ai sensi dei paragrafi nn. 18, 19 e 20 del punto 2 della Comunicazione della Commissione Europea n. 2014/C 198/01 sopra citata;

DATO ATTO che:

- entro il 07.03.2019 (ore 17:00) sono pervenute nr. 42 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 € 18.420.392,00;
- l'11.03.2019 le funzioni Gestione Bandi e Progetti e Gestione Progetti Europei hanno svolto l'istruttoria formale amministrativa ammettendo alla prima fase di valutazione scientifica di merito nr. 42 proposte;
- a conclusione dell'istruttoria formale amministrativa si stabilisce l'esclusione di una proposta (ERAPERMED2019-286) presentata tramite piattaforma online da un soggetto lombardo richiedente fondi a FRRB senza però aver trasmesso il relativo pre-eligibility form;
- a conclusione della prima fase di valutazione scientifica di merito solo 12 dei 42 partenariati che avevano presentato un pre-proposal e che includevano partner richiedenti un contributo a FRRB sono stati invitati dal Segretariato di ERA PerMed a sottomettere il progetto completo (*Full proposal*) entro la seconda scadenza fissata al 17.06.2019;
- il 18.06.2019 le funzioni Gestione Bandi e Progetti e Gestione Progetti Europei hanno

effettuato una seconda istruttoria formale amministrativa ammettendo alla valutazione finale di merito tutti i 12 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 il 10 e l'11 settembre 2019, il *Call Steering Committee (CSC)* della JTC 2019 ha stilato una prima graduatoria di merito provvisoria chiedendo alle *funding agencies* partecipanti alla Call di confermare e/o incrementare il proprio impegno economico sulla Call al fine di giungere al maggior numero di progetti ammessi e finanziabili;

CONSIDERATO che:

- a seguito di comunicazioni via email tra le *funding agencies* partecipanti alla JTC 2019, il Joint Call Secretariat ha inviato, in data 4 dicembre 2019 a mezzo e-mail, il documento "*DELIVERABLE 6.1: LIST OF PROJECT PROPOSALS SELECTED BY PRP, RECOMMENDED FOR FUNDING BY CSC AND FUNDED BY NATIONAL AND REGIONAL FUNDERS FOR THE JTC 2019*" (Allegato 1) contenente l'elenco dei 22 progetti ammessi a finanziamento per un contributo finale complessivo pari a € 24.634.851 (a fronte di una dotazione finanziaria complessiva allocata da parte di tutte le *funding agencies* partecipanti alla JTC 2019 pari a € 33.310.362);
- tra i progetti elencati nella graduatoria di merito finale solo 3 dei 12 progetti con beneficiari richiedenti un contributo a FRRB sono risultati tra i progetti ammessi e finanziati per un contributo massimo richiesto pari a complessivi euro € 1.222.174,00 a fronte di una dotazione finanziaria complessiva pari a euro 1.500.000,00;

PRESO ATTO che:

- nella seduta del 30.11.2019 il Consiglio di Amministrazione di FRRB ha preso atto dell'informativa del Direttore Generale relativa ai progetti ammessi e finanziati con soggetti beneficiari lombardi richiedenti un contributo a FRRB per complessivi euro 1.222.174,00;

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 2019 e oggetto del presente provvedimento di concessione sono i seguenti:

1. Università degli Studi di Milano – Responsabile Scientifico Lisa Licitra, Coordinatore del progetto nr. 281 (Acronimo SuperTreat);

2. Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori di Milano - Responsabile Scientifico Loris De Cecco, Partner nr. 3 del progetto nr. 281 (Acronimo SuperTreat);
3. Università degli Studi di Milano – Responsabile Scientifico Mario Carmine Emiliano Rosanova, Partner nr. 2 del progetto nr. 101 (Acronimo PerBrain);
4. Fondazione Don Carlo Gnocchi Santa Maria Nascente I.R.C.C.S. - Responsabile Scientifico Angela Comanducci, Partner nr. 3 del progetto nr. 101 (Acronimo PerBrain);
5. ASST Papa Giovanni XXIII - Responsabile Scientifico Mario Mandalà Partner nr. 5 del progetto nr. 320 (Acronimo SERPENTINE);

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 2019, svolte rispettivamente dagli uffici di FRRB e dal PRP del progetto tramite *Peer Review internazionale*, riassunte nel documento "DELIVERABLE 6.1: LIST OF PROJECT PROPOSALS SELECTED BY PRP, RECOMMENDED FOR FUNDING BY CSC AND FUNDED BY NATIONAL AND REGIONAL FUNDERS FOR THE JTC 2019" (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 atto;
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, ai sensi dei paragrafi nn. 18, 19 e 20 del punto 2 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.

IL DIRETTORE GENERALE
Marina Gerini



JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2019 sul tema

“Personalised medicine: multidisciplinary research towards implementation”

Grant Agreement nr. 779282

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

Progetto nr.	Titolo	Acronimo	Principal Investigator e ente(i) richiedente(i)	Punteggio finale	Posizione in graduatoria	Contributo richiesto	Contributo deliberato
281	Supporting Personalized Treatment Decisions in Head and Neck Cancer through Big Data	SuperTreat	Lisa Licitra Università degli Studi di Milano (Coordinatore)	A3+	2	€ 151.600,00	€ 151.600,00
			Loris De Cecco Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale Tumori (Partner nr. 3)				
101	A multimodal Approach to Personalized Tracking of Evolving State-Of-Consciousness in Brain-Injured Patients	PerBrain	Mario Carmine Emiliano Rosanova Università degli Studi di Milano (Partner nr. 2)	A2+	12	€ 305.900,00	€ 305.900,00
			Angela Comanducci Fondazione Don Carlo Gnocchi Santa Maria Nascente I.R.C.C.S. (Partner nr. 3)				
320	Quantifying systemic immunosuppression to personalize cancer therapy	SERPENTINE	Mario Mandatà ASST Papa Giovanni XXIII (Partner nr. 5)	A+	18	€ 225.674,00	€ 225.674,00
TOTALE						€ 1.222.174,00	€ 1.222.174,00

**JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2019 sul tema
"Personalised medicine: multidisciplinary research towards implementation"**

ELENCO PROGETTI TRANSNAZIONALI NON AMMESSI A FINANZIAMENTO

Progetto nr.	Titolo	Acronimo	Principal Investigator e ente(i) richiedente(i)	Esito
071	GBM Therapy with Multi-Functional Therapeutic Nanomedicine and Theranostics Technology Platform	GBM-TNT	Bruna Martina IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"	NOT FUNDED
091	Bipolar disorders and personalized medicine: improving knowledge, prevention and treatment	BIPER	Giovanni De Girolamo IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli Brescia Silvano Sozzani Università of Brescia	NOT FUNDED
105	Personalised medicine for serpin conformational diseases	SERDIS	Angelo Guido Corsico IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo Pavia Annamaria Fra Università of Brescia	NOT FUNDED
112	High-Throughput, High-Content Screening of pre-clinical humanized 3D models for innovative studies, outcome prediction and therapy discovery in neurodegenerative diseases	3DChimaericCNS	Stefania Corti Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Simona Lodato Humanitas University	NOT FUNDED
211	Immunotherapy of high-grade gliomas and tumor mutational burden	GLIOTMB	Gaetano Finocchiaro Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" Filippo Gagliardi IRCCS Ospedale San Raffaele	NOT FUNDED
241	Multi-Omics and biophotonic profiling of patient-derived organoids and tumor microenvironment to obtain biological signatures predictive of therapy response in HER2 positive breast cancer patients	MONNALISA	Fabio Corsi Università degli Studi di Milano Renzo Vanna ICS Maugeri SPA Società Benefit (IRCCS)	NOT FUNDED
264	Plasma extracellular vesicles (EVs): the key for precision medicine in Glioblastoma	EV-glio	Francesco Di Meco Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" Giuliana Pelicci Istituto Europeo Oncologia SRL	NOT FUNDED
270	A decision support system to ASSIST personalised hemodialysis treatment towards improved individual vascular access outcome and patient quality of life	ASSIST	Giuseppe Remuzzi Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS (IRFMN) Andrea Remuzzi Università degli Studi di Bergamo (UNIBG)	NOT FUNDED
279	Systems approaches to Novel personalised Radiation-drug combination therapies in oncology	SYNERGY	Maddalena Fratelli Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS	NOT FUNDED

24