

DECRETO N. 35

Del 02/08/2022

Oggetto: BANDO ERA-NET TRANSCAN 3 JTC 2021: 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 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 in 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/1695 del 03.06.2019 con la quale è stato approvato il Piano d'Azione 2019 che prevede, al suo interno, l'allocazione fino ad un massimo di € 1.000.000,00 per la partecipazione di FRRB al bando ERA-NET TRANSCAN 3 Joint Transnational Call (JTC) 2021;

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 TRANSCAN 3, firmando il 02.02.2021 l'accordo (Grant Agreement) nr. 964264, coordinato dal Ministero della Salute e composto da un totale di 31 enti provenienti da 19 paesi (tra cui Ministeri, funding agencies nazionali e regionali e Consigli di ricerca);
- in data 03.03.2021 FRRB ha formalizzato il proprio impegno a partecipare come *funding agency* alla prima Joint Transnational Call for Proposals cofinanziata dalla Commissione Europea / DG Ricerca e Innovazione, ERA-NET TRANSCAN 3 JTC 2021 firmando il relativo *Memorandum of Understanding* (Protocollo d'Intesa);
- il 06.04.2021 il Segretariato della JTC 2021, il Ministero della Salute italiano (It-MoH), ha pubblicato sul sito internet del progetto (<https://transcan.eu/funding/calls/next-generation-cancer-immunotherapy-targeting-the-tumour-microenvironment.kl>) i documenti ufficiali della prima Joint Transnational Call for Proposals sul tema “*Next generation cancer immunotherapy: targeting the tumour microenvironment*” stabilendo le seguenti scadenze:
 - il 29.06.2021 per la presentazione dei pre-proposal;
 - il 20.12.2021 per la presentazione dei full-proposal.

VISTO che in linea con i criteri di ammissibilità decisi da FRRB e contenuti nel documento "Guidelines for Applicants", è previsto 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 2021 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 29.06.2021 (ore 16:00) sono pervenute per il tramite della piattaforma informatica PT-outline **nr. 15** 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 **€ 6.188.695,00**;
- il 02.07.2021 le funzioni di FRRB deputate hanno svolto l'istruttoria formale amministrativa ammettendo alla prima fase di valutazione scientifica di merito tutte le 15 proposte pervenute;
- a conclusione della prima fase di valutazione scientifica di merito **nr. 7** partenariati, richiedenti un contributo a FRRB pari a **€ 2.909.160,00**, sono stati invitati dal Segretariato di ERA-NET TRANSCAN 3 a presentare il progetto completo (*Full-proposal*) entro la seconda scadenza fissata al 20.12.2021 (ore 12:00);
- il 04.01.2022 le funzioni di FRRB deputate hanno effettuato una seconda istruttoria formale amministrativa ammettendo alla valutazione finale di merito tutti i 7 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 2021 ha stilato una graduatoria di merito con un totale di 20 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 parti più alte della graduatoria di merito sono nr. 3, per una richiesta complessiva pari a **€ 1.346.560,00**;

CONSIDERATO che:

- la dotazione finanziaria del Bando ERA-NET TRANSCAN 3 JTC 2021 allocata da FRRB con il Piano d'Azione 2019 è pari a € 1.000.000,00;
- tale ammontare risulta essere sufficiente a coprire interamente solo nr. 2 progetti richiedenti un contributo a FRRB per un importo complessivo pari a **€ 870.000,00**;
- il finanziamento del terzo progetto, TRANSCAN2021-145 (Acronimo PREDICO), il cui beneficiario lombardo è l'IRCCS ospedale San Raffaele, comporterebbe una spesa superiore al budget allocato alla Call da FRRB;
- ciononostante, grazie al "cofund" ed al "gap filling", secondo calcoli predisposti dal Segretariato della Call sarebbe possibile per FRRB andare a sostenere la spesa richiesta dei 3 progetti senza modifiche al budget iniziale.

DATO ATTO che:

- Il Segretariato della Call, tuttavia, ha richiesto un aumento del budget di FRRB, a dimostrazione di un impegno maggiore dei *funding agencies* italiane;
- hanno avuto luogo numerose comunicazioni tra FRRB e il Segretariato della Call, volte a favorire il finanziamento di un ente lombardo, l'IRCCS Ospedale San Raffaele, partner del progetto TRANSCAN2021-145 (Acronimo PREDICO), allocando al suddetto Partner **€ 476.560,00**, andando dunque a sostituire FRRB nel ruolo di soggetto finanziatore;

PRESO ATTO che:

- In data 4 luglio 2022, il Segretariato della Call, il Ministero della Salute ha confermato a FRRB la possibilità a finanziare l'ente lombardo del progetto TRANSCAN2021-145 (Acronimo PREDICO) richiedente finanziamento originariamente a FRRB, per un importo complessivo pari a **€ 476.560,00**;
- per FRRB sarà possibile finanziare nr.2 dei tre progetti in graduatoria per un importo complessivo pari a **€ 870.000,00**;
- a seguito di comunicazioni tra le *funding agencies* partecipanti alla JTC 2021 al fine di definire la graduatoria finale, il Joint Call Secretariat ha inviato, in data 04.07.2022, a mezzo e-mail, il documento "WP3 CSC 20220704 JTC2021 final funding scenario for approval", (**Allegato 1**) contenente al suo interno l'elenco dei **20 progetti ammessi** a finanziamento per un contributo finale complessivo pari a **€ 22.260.819,00** (a fronte di

una dotazione finanziaria complessiva allocata da parte di tutte le *funding agencies* partecipanti alla JTC 2021 pari a € 20.380.000,00€.

- nella seduta del 22.07.2021 il Consiglio di Amministrazione di FRRB ha preso atto dell'informativa del Direttore Generale relativa agli esiti del Bando transnazionale ERA-NET TRANSCAN 3 JTC 2021;

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 TRANSCAN 3 JTC 2021 e oggetto del presente provvedimento di concessione sono i seguenti:

1. IRCCS Ospedale San Raffaele – Responsabile Scientifico Luca Aldo Edoardo Vago, Coordinatore del progetto TRANSCAN2021-111 (*Acronimo PIXEL*);
2. Istituto Europeo di Oncologia IRCCS - Responsabile Scientifico Enrico Derenzini, Partner 4 del progetto TRANSCAN2021-111 (*Acronimo PIXEL*);
3. IRCCS Istituto Clinico Humanitas - Responsabile Scientifico Diletta Di Mitri, Coordinatrice del progetto TRANSCAN2021-133 (*Acronimo LipidMac*);

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 TRANSCAN 3 JTC 2021, svolte rispettivamente dagli uffici di FRRB e dal CSC riassunte nel documento "WP3 CSC 20220704 JTC2021 final funding scenario for approval" (**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 TRANSCAN 3 JTC 2021 (<https://www.frrb.it/it/transcan-3-jtc2021>).

IL DIRETTORE GENERALE

Luigi Cajazzo

F.to digitalmente

JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2021 sul tema

“Next generation cancer immunotherapy: targeting the tumour microenvironment”

(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
TRANSCAN2021-111	Profiling and functional analysis of the Immune environment of eXtramedullary leukemia rELapses	PIXEL	Luca Aldo Edoardo Vago	IRCCS Ospedale San Raffaele	300.000,00 €
			Enrico Derenzini	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia	200.000,00 €
TRANSCAN2021-133	Exploiting lipid-laden macrophages to overcome resistance to cancer immunotherapy	LipidMac	Diletta Di Mitri	IRCCS Istituto Clinico Humanitas	370.000,00 €
				TOTALE	870.000,00 €

JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2021 sul tema
“Next generation cancer immunotherapy: targeting the tumour microenvironment”

ELENCO PROGETTI TRANSAZIONALI NON AMMESSI A FINANZIAMENTO

Progetto nr.	Titolo	Acronimo	Principal Investigator e ente(i) richiedente(i)	Esito
TRANSCAN2021-076	<i>IMmunotherapy of Primary Liver CAncer</i>	IMPLICA	Ermanno Gherardi Università degli Studi di Pavia (UNIPV) (Coordinatore)	NOT FUNDED
			Mario Umberto Mondelli Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (Partner nr. 2)	NOT FUNDED
TRANSCAN2021-084	<i>Exploiting the Tumor-Immune MicroEnvironment to characterize and reprogram tumor-infiltrating LYmphocyte (dys)functionality in glioblastoma</i>	TIMELY	Serena Pellegatta Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “Carlo Besta” (Coordinatore)	NOT FUNDED
			Maura Servida Ospedale Nuovo di Legnano (Partner nr. 2)	
TRANSCAN2021-137	<i>Reprogramming the Tumor Microenvironment Through Microbiome-Associated Boosters of Protective Immune Responses</i>	RUMBA	Camilla Tincati ASST Santi Paolo e Carlo (Partner nr. 2)	NOT FUNDED
TRANSCAN2021-200	<i>Targeting tumor-infiltrating regulatory T lymphocytes (TI-Tregs) by multi-omics: an international study for bypassing resistance to immunotherapy in NSCLC</i>	TI-Tregs	Renata Grifantini Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare-INGM (Coordinatore)	NOT FUNDED
			Guido Cavaletti ASST Monza – Ospedale S. Gerardo (Partner nr. 2)	