

DECRETO N. 97

del 29/05/2025

Oggetto: BANDO ERA-NET TRANSCAN 3 JTC 2024: PRESA D'ATTO GRADUATORIA PROGETTI AMMESSI E FINANZIATI E PROGETTI NON AMMESSI – PROVVEDIMENTO DI CONCESSIONE.

*L'atto si compone di 15 pagine
di cui 9 pagine di allegati*

IL DIRETTORE GENERALE DELLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA

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 programma 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 Italiano e composto da enti provenienti da 19 paesi (tra cui ministeri, agenzie di finanziamento nazionali e regionali e consigli di ricerca);
- il 26.04.2024 il Segretariato della JTC 2024, Instituto de Salud Carlos III (Spain), ha pubblicato sul sito internet del progetto i documenti ufficiali della Joint Transnational Call for Proposals sul tema "*Combination therapies against cancer: new opportunities for translational research*" stabilendo le seguenti scadenze:
 - il 05.07.24 per la presentazione dei pre-proposal;
 - il 29.11.24 per la presentazione dei full-proposal.
- in data 02.04.2024 FRRB ha formalizzato il proprio impegno a partecipare come *funding agency* alla Joint Transnational Call for Proposals dell'ERA-NET TRANSCAN 3 JTC 2024 firmando il relativo *Memorandum of Understanding* (Protocollo d'Intesa);

CONSIDERATO 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 (IRCCS 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 2024 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 e ss.mm.ii. 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 sopracitata;

DATO ATTO CHE:

- entro il 05.07.2024 sono pervenute, per il tramite della piattaforma informatica di TRANSCAN3, nr. 16 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 € 6.836.571,00; il 03.08.2024 le funzioni di FRRB deputate hanno svolto l'istruttoria formale amministrativa ammettendo alla prima fase di valutazione scientifica di merito 13 proposte sulle 14 pervenute;
- a conclusione della prima fase di valutazione scientifica di merito nr. 4 partenariati con enti lombardi, richiedenti un contributo a FRRB pari a € 2.000.000,00, sono stati invitati dal Segretariato di ERA-NET TRANSCAN 3 a presentare il progetto completo (*Full-proposal*) entro la seconda scadenza fissata al 29.11.2024;
- il 05/12/2024 le funzioni di FRRB deputate hanno effettuato una seconda istruttoria formale amministrativa ammettendo alla valutazione finale di merito tutti i 4 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 2024 ha stilato la graduatoria finale di merito composta da un totale di 15 partenariati internazionali assegnatari di finanziamento;
- i progetti con Partner lombardi che si sono collocati nelle parti più alte della graduatoria di merito sono nr. 2, per una richiesta finanziaria complessiva pari a € 947.600,00;

CONSIDERATO ALTRESI' CHE:

- la dotazione finanziaria del Bando ERA-NET TRANSCAN 3 JTC 2024 allocata da FRRB con il Piano d'Azione 2023 è pari a € 2.000.000,00;
- tale ammontare risulta essere sufficiente a coprire interamente il piano finanziario presentato dai 2 progetti richiedenti un contributo a FRRB per un importo complessivo pari a € 947.600,00;

PRESO ATTO ALTRESI' CHE:

- a seguito di comunicazioni tra le *funding agencies* partecipanti alla JTC 2024, il Joint Call Secretariat ha pubblicato, in data 28.05.2025 l'elenco finale dei 15 progetti ammessi a finanziamento;

RILEVATO CHE, sulla base degli esiti istruttori sopra menzionati, sono stati predisposti gli Allegati 1, 2 e 3, parti integranti del presente provvedimento;

PRESO ATTO CHE i soggetti beneficiari lombardi richiedenti il contributo a FRRB nell'ambito del bando ERA-NET TRANSCAN 3 JTC 2024 e oggetto del presente provvedimento di concessione sono i seguenti:

1. IRCCS Humanitas Mirasole – Responsabile Scientifico Michela Anna Polidoro, per il progetto TRANSCAN2024-2930-061 (Acronimo *TITAN*);
2. FONDAZIONE IRCCS San Gerardo DEI TINTORI – Responsabile Scientifico Fabio Pagni, per il progetto TRANSCAN2024-2930-116 (Acronimo *LUNGOIDS*);

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

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" o "Fondazione");
- la DGR n. XI/5786 del 21.12.2021 con la quale è stato approvato in nuovo Statuto di FRRB;

- la DGR n. XII/1670 del 28.12.2023 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. XII/847 del 08.08.2023 con la quale è stato approvato il Piano d'Azione 2023 che prevede, al suo interno, l'allocazione fino ad un massimo di € 2.000.000,00 per la partecipazione di FRRB al bando ERA-NET TRANSCAN 3 Joint Transnational Call (JTC) 2024;

VISTE:

- la DGR nr. IX/2401 del 26.10.2011 con la quale la Regione Lombardia ha costituito la "Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica" (di seguito "FRRB"), il cui scopo statutario è quello di promuovere la ricerca scientifica e sanitaria nel settore delle Scienze della Vita;
- la DGR n. XI/5786 del 21.12.2021 con la quale è stato approvato il nuovo Statuto di FRRB;
- la DGR n. XII/1670 del 28 dicembre 2023 con la quale è stato approvato lo schema di Accordo di collaborazione tra FRRB e Regione Lombardia;
- la DDG n° XII/64 del 27/03/2023 avente ad oggetto: "Determinazioni in ordine alla Designazione del Direttore Generale della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB)" e la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione di FRRB del 31/03/2023 che ha nominato la Dott.ssa Veronica Comi quale Direttore Generale;

ATTESTATE:

- la regolarità amministrativa-contabile da parte del Responsabile dell'Area Amministrativa, Dott. Marco Trincavelli;
- la regolarità tecnica da parte della Responsabile dell'Area Bandi, Progetti e Qualità, Dott.ssa Paola Rebagliati;

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 2024, svolte rispettivamente dagli uffici di FRRB e dal CSC e riassunte nell'Allegato 1;
2. di approvare l'elenco dei progetti ammessi e finanziati e dei progetti non ammessi a finanziamento da parte di FRRB, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
3. di comunicare il presente decreto ai beneficiari 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 e ss.mm.ii.;
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 sul sito internet istituzionale di FRRB alla pagina del Bando ERA-NET TRANSCAN 3 JTC 2024 (<https://www.frrb.it/it/transcan-3-jtc2024>) a cura della Responsabile del procedimento ai sensi della Legge n. 241/1990, la Dott.ssa Giulia Maria Rossignolo.

IL DIRETTORE GENERALE

Veronica Comi



Veronica Comi
29.05.2025
16:08:38
GMT+02:00

Il Responsabile dell'Area Amministrativa	Il Responsabile dell'Area Bandi, Progetti e Qualità
Dott. Marco Trincavelli	Dott.ssa Paola Rebagliati



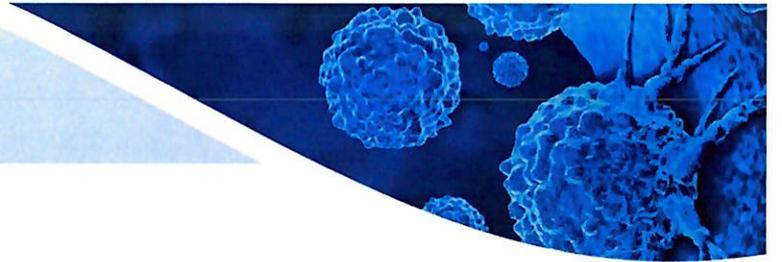
Marco
Trincavelli
29.05.2025
16:06:09
GMT+02:00



Paola
Rebagliati
29.05.2025
16:04:07
GMT+02:00



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 964264



Allegato n.1 del Decreto nr XX del xx

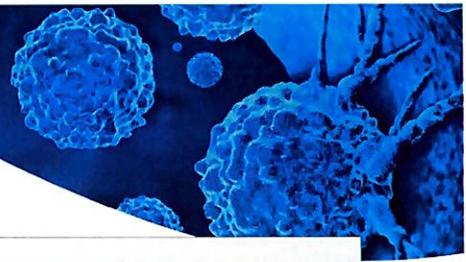


TRANSCAN-3: Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research

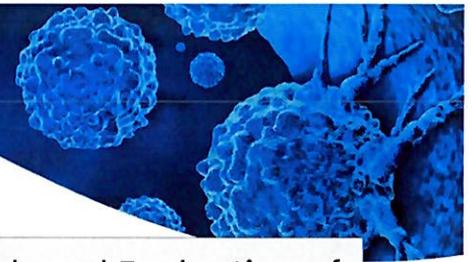
Joint Transnational Call for Proposals JTC 2024

"Combination therapies against cancer: new opportunities for translational research"

List of Funded Projects



Project	Project Title
Acronym	
<u>ACCELERATE</u>	Functional precision medicine platform for the treatment of pancreatic cancer
<u>BePrepared</u>	Building an ex vivo complex tumour microenvironment platform for development of combination therapies and drug resistance studies in head neck cancer
<u>DOPPLER-LC</u>	Development Of Patient-derived organoid Platform for Evading Resistances in Lung Cancer
<u>GLIO-COMBO</u>	Targeting tumor heterogeneity in pediatric high-grade gliomas
<u>HAVOC</u>	Human avatar on chip for advancing personalized cancer therapies by integrating vascular and immune components in a Tumor-on-Chip model
<u>ioAVATAR</u>	Immune oncology Drug Discovery & Decision – Advanced ex Vivo Approach To Accelerate Response prediction for combined therapies in ovarian cancer
<u>LUNGOIDS</u>	Subtype-specific Lung Cancer Organoids based on artificial ECM for Precision Oncology: Closing the Gap Between Preclinical Models and Patient Care
<u>MELANOLOCK</u>	Tackling resistance to immunotherapy in advanced melanomas through the inhibition of oncomiRs by Locked Nucleic Acids
<u>METRICs*</u>	Metabolism/Metagenomics-based strategies for sensitization to Radio- and Immuno- therapy Combinations



<u>PREDICT-BC*</u>	Patient-derived models for the Research and Evaluation of Discovery and Innovation in Combination Therapies for Biliary Cancer
<u>SARAH*</u>	Search for combinational therapy to target clonal haematopoiesis in solid malignancies
<u>SeqPerGlio</u>	Intraoperative tumour sequencing for personalized loco-regional drug combination therapy against glioblastoma recurrences
<u>TITAN</u>	Novel Cancer Therapy: Inducing Double-strand DNA Breaks to Foster Tumor Cell Death, Antigenicity and Immunotherapy Response in New Personalized Models
<u>TOSCANINI</u>	TAD disruption and aberrant expression as leukemia metabolic vulnerabilities for novel combination therapy tests in a drug screening platform
<u>XPANTHER</u>	Radiothermal-Driven Immune Activation to Tackle Pancreatic Hypoxic Tumors

*Canadian researchers involved in these projects receive funding from the Canadian Institutes of Health Research (CIHR) and the Cancer Research Society (CRS)

JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2024 sul tema

“Combination therapies against cancer: new opportunities for translational research”
(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
061	Novel Cancer Therapy: Inducing Double-strand DNA Breaks to Foster Tumor Cell Death, Antigenicity and Immunotherapy Response in New Personalized Models	TITAN	Michela Anna Polidoro	IRCCS Humanitas	447.600,00€
116	Subtype-specific Lung Cancer Organoids based on artificial ECM for Precision Oncology: Closing the Gap Between Preclinical Models and Patient Care	LUNGoids	Fabio Pagni	IRCCS San Gerardo, Monza	500.000,00€
				TOTALE	€ 947.600,00



**JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2024 sul tema
“Combination therapies against cancer: new opportunities for translational research”
(Grant Agreement nr. 964264)**

ELENCO PROGETTI TRANSNAZIONALI NON AMMESSI A FINANZIAMENTO

Progetto nr	Acronimo	Principal Investigator	Ente(i) richiedente(i)	Esito
019	3DforCOMBO	Cristina Scielzo	IRCCS Ospedale San Raffaele	NON FINANZIATO
		Giulia Scalet	Università di Pavia	
038	ImmunoMBRT	Arianna Palladini	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	NON FINANZIATO
043	PACT4HNC	Loris De Cecco	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	NON FINANZIATO
084	PATIENT	Marco Moschini	IRCCS Ospedale San Raffaele	NON FINANZIATO
094	MITO-PM	Marcello DERACO	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	NON FINANZIATO
107	REVEAL	Giovanni Tonon	IRCCS Ospedale San Raffaele	NON FINANZIATO
		Gabriele Dubini	Politecnico di Milano	
117	INVICTUS	Gabriela Paroni	IRCCS Mario Negri	NON FINANZIATO
122	TARGETSOS1	Pier Paolo Di Fiore	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	NON FINANZIATO

Progetto nr	Acronimo	Principal Investigator	Ente (i) richiedente (i)	Esito
		Giorgio Scita	Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare (IFOM)	NON FINANZIATO
152	TAILORED	Niccolò Bolli	IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	NON FINANZIATO
168	SYNERGIMM	Paola Anna Erba	ASST Papa Giovanni XXIII	NON FINANZIATO
175	G-PIPACT	Andrea Cossu	IRCCS Ospedale San Raffaele	NON FINANZIATO
		Giuseppina Arbore	Università Vita Salute San Raffaele	NON FINANZIATO
179	APP-BREAST	Marta Truffi	Istituti Clinici Scientifici Maugeri S.p.A.	NON FINANZIATO
		Serena Mazzucchelli	Università degli Studi di Milano	
181	NeurAbIM	Paolo Bigini	IRCCS Mario Negri	NON FINANZIATO
193	SENECAN	Francesca Faggioli	IRCCS Humanitas	NON FINANZIATO
		Raffaella Di Micco	Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia	NON FINANZIATO

