



DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE - N. 307-DG del 13/05/2024

OGGETTO: APPROVAZIONE DEI PROGETTI DI RICERCA DI CUI AI “BANDI PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI AFFERENTI ALLE LINEE DI RICERCA 2023”

Atto adottato dal Direttore Generale dott. Carlo Nicora nominato con Deliberazione n. 47F del 28/12/2021

Fascicolo: 1.1.06.01\226-2024

Acquisiti i pareri di competenza del:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Maurizia Ficarelli
parere favorevole

DIRETTORE SANITARIO

Antonio Triarico
parere favorevole

Visto di conformità economica

IL DIRETTORE S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITÀ: Antonino Inveninato

Il Direttore Scientifico

Sottopone la proposta di provvedimento sull'argomento in oggetto specificato a seguito dell'istruttoria effettuata, attestandone la regolarità tecnico-amministrativa e la legittimità nella forma e nella sostanza, nonché la sua sostenibilità economica.

Il Responsabile del procedimento: Giovanni Apolone

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore Scientifico

premessato che

- il Ministero della Salute in data 23 dicembre 2021 con comunicazione Workflow della Ricerca ID n. 2021019021 ha approvato la nuova Programmazione Triennale IRCCS per il triennio 2022-2024, articolata in quattro Linee di Ricerca;
- il Consiglio di Amministrazione della Fondazione ha approvato il “Piano Strategico della Ricerca per il periodo 2022-2024” e il successivo provvedimento integrativo con le deliberazioni n. 12F del 24 febbraio 2022 e n.22F del 12 maggio 2023;
- nel 1° Provvedimento Integrativo al Piano Strategico della Ricerca 2022-2024, è stata data continuità alla promozione delle attività afferenti alle 4 Linee di Ricerca, destinando ulteriori risorse del contributo 5xmille pari a 500.000 euro all'anno per ciascuna linea, con l'avvicendamento dei responsabili di linea;
- in attuazione di quanto indicato al precedente capoverso, con una comunicazione a mezzo mail del 11 luglio 2023, il Direttore Scientifico ha reso noti i nominativi dei nuovi responsabili di linea;
- in data 3 agosto 2023, i coordinatori di linea e la Direzione Scientifica hanno promosso il “Bando per il finanziamento dei progetti afferenti alle linee di ricerca (agli atti della Direzione Scientifica), invitando i ricercatori della Fondazione alla presentazione di un progetto entro il 2 ottobre 2023;
- alla data di scadenza sono stati presentati in totale 67 progetti (elenchi agli atti della Direzione Scientifica);

richiamato

- la deliberazione 76F del 28 ottobre 2016, con la quale il Consiglio di Amministrazione della Fondazione ha approvato il “Piano Strategico della Ricerca per il periodo 2016-2019 che istituisce un Fondo per la Ricerca Istituzionale che permetta di sostenere la ricerca indipendente;
- il “Piano Strategico della Ricerca per il periodo 2022-2024” e il successivo provvedimento integrativo approvato deliberazione n. 12F del 24 febbraio 2022 e n.22F del 12 maggio 2023;
- il Rendiconto relativo alle assegnazioni delle risorse 5xmille anno 2021 trasmesso al Ministero della Salute a mezzo Workflow della Ricerca in data 9 agosto 2023 (ID invio 2023019858) ed approvata in data 10 agosto 2023 (ID 2023019873) con il quale si comunica di voler destinare € 2.000.000 al progetto “Bando per il finanziamento di nuove progettualità afferenti alle linee di ricerca istituzionale”;

dato atto che

- il Gruppo di Lavoro dei coordinatori di Linea e dei Vicedirettori Scientifici ha valutato le 67 proposte progettuali pervenute alla data di scadenza;
- in data 12 dicembre 2023 è stato finalizzato il processo di valutazione e sono state redatte le graduatorie definitive approvando il finanziamento di 45 progetti di ricerca (documentazione agli atti della Direzione Scientifica) dettagliati all'allegato 1 al presente provvedimento;
- in data 15 dicembre 2023 gli esiti di cui al precedente capoverso sono stati resi noti mediante pubblicazione degli stessi sulla Intranet aziendale.

considerato che mediante la promozione del bando richiamato in premessa viene data l'attuazione alla missione e alle finalità della Fondazione, in conformità alle disposizioni degli artt. 2 e 3 dello Statuto della Fondazione;

verificato che il Responsabile del presente procedimento attesta che la presente proposta è formulata nel rispetto della normativa vigente e non comporta oneri a carico della Fondazione;

visto l'art. 16, comma 2, dello Statuto della Fondazione secondo il quale al Direttore Generale compete la gestione della Fondazione;

acquisiti, con la sottoscrizione del presente provvedimento, per quanto di rispettiva competenza, i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario della Fondazione;

DECRETA

Per le ragioni di cui in parte motiva:

1. di approvare di la graduatoria per di cui all'allegato 1 al presente provvedimento;
2. di autorizzare il finanziamento dei progetti di cui all'allegato 1 al presente provvedimento con i fondi provenienti da contributi 5 per mille ricerca sanitaria (Ministero della Salute) registrato con il codice identificativo interno D/22/001 per un importo complessivo pari a € 1.972.020,00 assegnati per l'anno 2024;
3. di stabilire sin da ora che il finanziamento ai progetti di cui al punto 1, per le annualità 2025 e, per i progetti di durata superiore per l'annualità 2026, sarà subordinato all'esito positivo della valutazione scientifica condotta dai responsabili di linea e previa verifica delle risorse finanziarie all'uopo destinate;
4. di dare atto che dal presente provvedimento non derivano oneri a carico della Fondazione e che il contributo è stato preventivamente reso disponibile mediante l'istituzione di un fondo per la Ricerca Istituzionale;
5. di individuare i Principal Investigators dei progetti quali Direttori dell'Esecuzione dei rispettivi Contratti, con particolare riferimento al relativo monitoraggio, nonché quali persone autorizzate al trattamento dei dati oggetto dei progetti di ricerca in argomento;
6. di dare atto inoltre che, ai sensi dell'art. 4, c. 8 L. n. 412/1991, dell'art. 17, comma 6, L.R. n. 33/2009 e s.m.i., il presente provvedimento non è soggetto a controllo preventivo;
7. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito della Fondazione, all'Albo Pretorio on line, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 17, comma 6, L.R. n. 33/2009 e s.m.i., con l'osservanza della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg. UE n. 2016/679, D.Lgs. n. 196/2003, D.Lgs n. 101/2018 s.m.i.), e la comunicazione al Collegio Sindacale della Fondazione;
8. di dare infine atto che, ai sensi della L. n. 241/90, il Responsabile del procedimento è il Direttore Scientifico, Dott. Giovanni Apolone.

IL DIRETTORE GENERALE

Carlo Nicora

Firmato digitalmente

LINEA	TIPOLOGIA	PI	Co-PI	TITOLO PROGETTO	BUDGET TOTALE	2024	cii	sottobudget	durata
1	A	Procopio Giuseppe	Nicolai Nicola	RISP-VUR: Studio pilota prospettico monocentrico di screening dei tumori alle vie urinarie in soggetti arruolati in screening del tumore polmonare	€ 177.300,00	€ 68.420,00	D/22/01A	2024000357	36 mesi
1	A	Chiodoni Claudia		Circulating myeloid cells, coupled with ATF3 expression by CD14+ monocytes, discriminate malignant from benign mammographic lesions: validation cohort and technical refinement	€ 97.450,00	€ 25.150,00	D/22/01A	2024000358	36 mesi
1	A	Signorini Stefano	Lauricella Cora	Collection of blood, fluids, diet and lifestyle information for the identification of risk factors and potential biomarkers in early onset colorectal cancer patients	€ 45.000,00	€ 15.000,00	D/22/01A	2024000359	36 mesi
1	A	Paschini Kristin	Di Pasquale Anna	Prognostic and predictive value of circulating miRNAs in breast cancer	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01A	2024000360	36 mesi
1	A	Fortunato Orazio	Roz Luca	Extracellular vesicles as markers and mediators of increased lung cancer risk in COPD	€ 208.000,00	€ 73.000,00	D/22/01A	2024000361	36 mesi
1	A	Bruno Eleonora	Venturelli Elisabetta	Exploring Mechanism Linking Diet, Dysbiosis And Breast Cancer Recurrences: The Discoveromics Study	€ 123.000,00	€ 32.500,00	D/22/01A	2024000362	36 mesi
1	A	Colombo Mara	Caleca Laura	Clinical classification of variants of uncertain significance in BRCA1/2 genes by functional approaches	€ 156.000,00	€ 50.000,00	D/22/01A	2024000363	36 mesi
1	B	Bhoori Sherrie	Rivoltini Licia	Tracing anti-cancer immunity in patients undergoing liver transplantation for HCC after downstaging with immunotherapy	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01A	2024000364	18 mesi
1	B	Beninato Teresa	Fabbri Alessandra	Epigenetics IN SCLC to Early Detect Treatment Resistance and Discovery New Druggable Pathways	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01A	2024000365	18 mesi
2	A	Bertolini Giulia	Lo Russo Giuseppe	Trapping circulating tumor cells to develop prognostic biomarkers and novel anti-metastatic strategies in lung cancer (TRAP-2-CURE)	€ 173.000,00	€ 50.000,00	D/22/01B	2024000367	36 mesi
2	A	Jachetti Elena	Verzoni Elena	CDK4/6 plus PARP inhibitors in prostate cancer: a matter of synthetic lethality and immune modulation – the PROPARGY study	€ 136.590,50	€ 37.000,00	D/22/01B	2024000368	36 mesi
2	A	Possenti Luca	Beretta Alessia	PANORAMA – PANcreatic cancer On-chip: a breakthrough technology to Reshape preclinical Analyses of treatment strategies	€ 72.500,00	€ 30.000,00	D/22/01B	2024000369	36 mesi
2	A	Ligorio Francesca	Vingiani Andrea	Unveiling the intratumor heterogeneity of immunometabolic modulations during chemioimmunotherapy plus caloric restriction in early-stage TNBC patients.	€ 153.000,00	€ 45.000,00	D/22/01B	2024000370	36 mesi
2	A	Lecis Daniele		Targeting nonsense-mediated mRNA decay as a novel strategy to enhance immune checkpoint therapy efficacy	€ 111.318,94	€ 12.000,00	D/22/01B	2024000371	36 mesi
2	A	Brambilla Marta	Proto Claudia	ZEB1 defines suppressive neutrophils and neutrophil extracellular traps in non-small cell lung cancer	€ 50.000,00	€ 15.000,00	D/22/01B	2024000372	36 mesi
2	A	Figini Mariangela	Montermini Matilde	Roadmap for a successful clinic development of a Bispecific Antibody and a CAR-T: what we need to know	€ 50.000,00	€ 28.000,00	D/22/01B	2024000373	36 mesi
2	A	Magni Martina		Dissecting the interplay between tumor genotypes, systemic immune environment and circulating CAR T cells in large B-cell lymphoma patients to identify determinants of CAR T therapy failure	€ 50.000,00	€ 30.000,00	D/22/01B	2024000374	36 mesi
2	B	Iacovacci Jacopo		MicMark-HNC: Defining a Microbiota-based Salivary Biomarker to Predict Treatment Outcome in Head and Neck Cancer	€ 47.500,00	€ 47.500,00	D/22/01B	2024000375	18 mesi
2	B	Vallacchi Viviana	Rodolfo Monica	Dissecting translational correlates of response to anti-PD1 and anti-EGFR in patients with advanced Cutaneous Squamous Cell Cancer enrolled in the prospective phase II INT-sponsored trial I-Tackle (NCT03666325) by an ex-vivo 3D culture platform of patient derived tumor explants	€ 38.000,00	€ 38.000,00	D/22/01B	2024000376	18 mesi
2	B	Sfondrini Lucia	Sommariva Michele	The evil trio: S. epidermidis, Tregs and macrophages cross-talk in promoting immunosuppression in breast cancer	€ 41.800,00	€ 41.800,00	D/22/01B	2024000377	18 mesi
2	B	Nazzani Sebastiano	Busico Adele	Clinical validation of microRNA 371 use in small testicular masses, in stage II, low-volume germ cell tumors and in seminoma with a residual mass after-chemotherapy.	€ 34.250,00	€ 34.250,00	D/22/01B	2024000378	18 mesi
2	B	Iorio Marilena		miR-9 inhibition as a strategy to disrupt tumor-MDSC (myeloid-derived suppressor cell) communication	€ 40.000,00	€ 40.000,00	D/22/01B	2024000379	18 mesi
2	B	Sposito Carlo	Mazzaferro Vincenzo	The Prognostic Performance of Liquid Biopsy in Peritoneal Lavage of Patients with Locally Advanced Gastric Cancer (Liquid Study - Peritoneal)	€ 30.000,00	€ 30.000,00	D/22/01B	2024000380	18 mesi
2	B	Iadecola Sara	Barretta Francesco	A step towards inclusive medicine: implementation of gender-related indicators (PANDORA)	€ 16.500,00	€ 16.500,00	D/22/01B	2024000381	18 mesi
3	A	Gronchi Alessandro	Fiore Marco	Retropitoneal Sarcoma Registry (RESAR)	€ 230.000,00	€ 38.500,00	D/22/01C	2024000422	36 mesi
3	A	Ganzinelli Monica	Daniela Miliziano	Gene Expression Profiling in Advanced Thymic Epithelial Tumors (TETS) and Integration with Clinical Outcome in a Real World Setting	€ 117.500,00	€ 36.000,00	D/22/01C	2024000423	36 mesi
3	B	Doldi Valentina	Cassinelli Giuliana	Molecular and functional characterization of Dedifferentiated Liposarcoma-derived Extracellular Vesicles	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01C	2024000424	18 mesi
3	B	Schiavello Elisabetta	Dossena Chiara	An integrative metagenomics and epigenomics approach to disclose the biological underpinnings in pediatric brain tumors through non invasive methods	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01C	2024000427	18 mesi
3	B	Belfiore Antonino	Brich Silvia	Leveraging transcriptomics to enhance HIPEC performance in patients with epithelioid Diffuse Malignant Peritoneal Mesotheliomas	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01C	2024000428	18 mesi
3	B	Mazzoni Mara	Dimarco Tiziana	Dissecting the role of innervation in thyroid cancer	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01C	2024000429	18 mesi
3	B	Lenoci Deborah	Alfieri Salvatore	Evaluating the role of intratumor microbioma and diet exogenous miRNAs in the pathogenesis and outcome of endemic and non endemic EBV-related NPC (MICROBE-NPC)	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01C	2024000431	18 mesi
3	B	Leone Roberti Maggiore	Licata Armando	The ecology of HPV-related cancers: bridging biology between head and neck cancer and cervical cancer to discover mechanisms of response in primarily chemo or chemoradio treated tumors (acronym HYPER)	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01C	2024000432	18 mesi
3	B	Sabella Giovanna	Gentili Marco	Dissecting and deciphering the amphichrine tumors: Genetic and epigenetic analyses to improve diagnosis, prognosis and therapy	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01C	2024000433	18 mesi
3	B	Rausa Emanuele	Miskovic Vanja	The application of artificial intelligence in assessing intra-abdominal desmoid tumors in familial adenomatous polyposis patients	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01C	2024000434	18 mesi
4	A	Provenzano Leonardo	Vernieri Claudio	Using RADIomics to Predict HER2 status and T-DXd efficacy in metastatic breast cancer: the RADIOSPHER2 study	€ 140.000,00	€ 67.000,00	D/22/01D	2024000435	36 mesi
4	A	Occhipinti Mario	Lorenzini Daniele	Discovering of biomarkers for immune checkpoint blockade in pleural mesothelioma	€ 180.000,00	€ 56.000,00	D/22/01D	2024000436	36 mesi
4	A	Raspagliesi Francesco		Artificial Intelligence applied to digital pathology in predicting unfavorable risk criteria in early-stage endometrial cancer: a machine learning development process	€ 80.000,00	€ 46.000,00	D/22/01D	2024000735	36 mesi
4	A	Orlandi Rosaria	Polymeropoulos Alessio	Exploiting Artificial Intelligence-based tools for analysis of clinical breathomics data	€ 100.000,00	€ 56.000,00	D/22/01D	2024000437	36 mesi
4	A	Marenghi Cristina	Noris Chiorda Barbara	Outcomes a medio-lungo termine nei pazienti con carcinoma prostatico arruolati in sorveglianza attiva	€ 120.000,00	€ 41.400,00	D/22/01D	2024000438	36 mesi
4	B	Pizzamiglio Sara	Di Cosimo Serena	Integrative multi-omic analysis towards personalized treatment of HER2-positive early-stage breast cancer	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01D	2024000439	18 mesi
4	B	Daveri Elena	Sorrentino Luca	Exploration of myeloid Immunity eStimated by rAdiomics to predict curability in locally recurrent rectal cancer (ELISABETH).	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01D	2024000440	18 mesi
4	B	Guaglio Marcello	Vigorito Raffaella	Developing AI-based predictive Molecular And radiological markers to tailor Surgical approaches for peritoneal metastasis from Colorectal cancer (DAMASCO)	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01D	2024000441	18 mesi
4	B	Giannatempo Patrizia	Veronica Huber	Understanding tumor and immune dynamics and predicting poor outcome to intravesical therapies (bcg) in patients with non-muscle-invasive bladder cancer (nmIBC) that had progressed in locally advanced/metastatic disease	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01D	2024000442	18 mesi
4	B	Tognoli Emiliano		Exercise training and Nutritional Intervention to modulate Cytokine Status Before Surgery in Overweight/Obese Cancer Patients: a pilot study.	€ 42.000,00	€ 42.000,00	D/22/01D	2024000443	18 mesi
4	B	Vitellaro Marco	Verderio Paolo	Rete multicentrica nazionale sulla poliposi adenomatosa familiare	€ 50.000,00	€ 50.000,00	D/22/01D	2024000734	18 mesi
TOTALE					€	1.974.044,00			