



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2024 Contributo percepito € 23.905.295,38 In data 30/10/2025

Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente: Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro ETS

Codice fiscale: 80051890152

Sede legale: Viale Isonzo 25, 20135 Milano

Indirizzo di posta elettronica dell'ente: airc@pec.it

Dati del rappresentante legale: Andrea Sironi

Num. Prog.	Titolo del progetto	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione	Costo complessivo del progetto	Data di inizio progetto	Durata prevista
1	Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2018"	174.000,00 €	174.000,00 €	02/01/2026	12
2	Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2020"	142.000,00 €	142.000,00 €	02/01/2026	12
3	Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2021"	1.180.000,00 €	1.180.000,00 €	02/01/2026	12
4	Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2022"	1.306.000,00 €	1.306.000,00 €	02/01/2026	12
5	Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2023"	3.169.295,38 €	3.190.999,99 €	02/01/2026	12
6	Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2024"	11.797.000,00 €	11.797.000,00 €	02/01/2026	12
7	Bando "Investigator Grant 2025 - First Year"	6.137.000,00 €	6.137.000,00 €	02/01/2026	12
Totale		23.905.295,38 €	23.926.999,99 €		

Data
18/06/2026

Il Legale Rappresentante

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il Legale Rappresentante



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2024 Contributo percepito € 23.905.295,38 In data 30/10/2025

Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente: Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro ETS

Codice fiscale: 80051890152

Sede legale: Viale Isonzo 25, 20135 Milano

Indirizzo di posta elettronica dell'ente: airc@pec.it

Dati del rappresentante legale: Andrea Sironi

Titolo del progetto - 1				
Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2018"				
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Methylation based liquid biopsy to predict molecular residual disease and risk of recurrence in colon cancer patients	Di Nicolantonio Federica	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	€ 174.000,00
			Subtotale	€ 174.000,00

	Titolo del progetto - 2			
	Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2020"			
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Dissecting the role and druggability of NEAT1 and discovery of novel deregulated long noncoding RNAs in multiple myeloma	Neri Antonino	Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS	€ 142.000,00
			Subtotale	€ 142.000,00

	Titolo del progetto - 3			
Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2021"				
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Uncovering Caspase-8-dependent signaling cascades to ameliorate cancer response to therapy	Barilà Daniela	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	€ 102.000,00
2	Reverse the silencing: Targeting the MEF2-class IIa HDACs axis in leiomyosarcomas	Brancolini Claudio	Università degli Studi di Udine	€ 95.000,00
3	TARGETING ENERGY AND REDOX ALTERATIONS IN COLORECTAL CANCER	Canettieri Gianluca	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 131.000,00
4	Unraveling the metabolic cross-talk between cancer cells and macrophages in ovarian cancer	Castegna Alessandra	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	€ 77.000,00
5	HDACi: the Columbus's egg in improving cancer treatment and reducing neurotoxicity?	Cavaletti Guido Angelo	Università degli Studi di Milano - Bicocca	€ 71.000,00
6	Development of CAR T cells to target oncogenic ALK for neuroblastoma therapy	Chiarle Roberto	Università degli Studi di Torino	€ 202.000,00
7	Advanced Nanotechnology to Assist Keeping the tumor microenvironment Involved in cancer Neutralization (ANAKIN)	Colombo Miriam	Università degli Studi di Milano - Bicocca	€ 140.000,00
8	Role of Toll-like receptor 2 in tumor cell-autonomous and microbiota-driven chemoresistance in breast cancer	Conti Laura	Università degli Studi di Torino	€ 84.000,00
9	Novel anti-glioblastoma therapeutic vaccines based on optimal activation of tumor-specific CD4+ T helper cells	Fortani Greta	Università degli Studi dell'Insubria	€ 131.000,00
10	Exploiting PROteolytic Targeting Chimeras (PROTACs) to develop potent anticancer drugs against HPV-induced carcinomas	Loregian Arianna	Università degli Studi di Padova	€ 70.000,00
11	Dissecting the role of miR-3916 and miR3613-5p in breast cancer and developing a metastases predictor PORTENT algorithm	Parrella Paola	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S.	€ 77.000,00
Subtotale				€ 1.180.000,00

	Titolo del progetto - 4			
	Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2022"			
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Mechanisms of regulated translation control in cancer and its therapeutic implications	Biffo Stefano	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	€ 199.000,00
2	Dissecting the role of novel neutrophil-progenitors in malignancy pathogenesis and in neutrophil subset generation	Cassatella Marco Antonio	Università degli Studi di Verona	€ 199.000,00
3	Development of antineoplastic drug candidates hijacking the cellular folding machinery	Colombo Giorgio	Università degli Studi di Pavia	€ 121.000,00
4	Impacting on tumor-stroma cross talk targeting Periostin and triggering apoptosis by drug-empowered gene therapy in PDAC	Dominici Massimo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	€ 101.000,00
5	Harnessing functions, regulation and interactions of DNA double-strand break sensor proteins for targeted therapies	Longhese Maria Pia	Università degli Studi di Milano - Bicocca	€ 121.000,00
6	Progenitors of exhausted T cells (Tpex) at the crossroad of anti-tumor immunity and inflammation	Lugli Enrico	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 190.000,00
7	New pharmacological approaches for pituitary tumors targeting scaffold proteins involved in mechanisms of resistance	Mantovani Giovanna	Università degli Studi di Milano	€ 125.000,00
8	Aberrant chromatin-nuclear lamina interactions in stromal cells as underlying mechanism of rhabdomyosarcoma initiation	Mozzetta Chiara	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 140.000,00
9	Deciphering the role of deiodinase-modulated thyroid hormone action in thyroid cancer	Salvatore Domenico	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	€ 110.000,00
			Subtotale	€ 1.306.000,00

Titolo del progetto - 5				
Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2023"				
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Perturbing lipid metabolism to overcome acquired resistance to therapies in colorectal cancer	Arena Sabrina	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	€ 156.000,00
2	Modeling kidney tumorigenesis in inherited cancer syndromes	Ballabio Andrea	Fondazione Telethon ETS	€ 317.000,00
3	Mechanisms of assembly and regulation of liprin-associated platforms during tumor cell invasion	De Curtis Ivan	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 95.000,00
4	Non-invasive tracking of PARPi resistance clonal evolution in the plasma of prostate cancer patients	Demichelis Francesca	Università degli Studi di Trento	€ 240.999,99
5	Harnessing the Thyroid Hormone signal in cancer: tracing the routes of metabolic perturbation in the microenvironment	Dentice Monica	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	€ 104.000,00
6	Novel cAMP and ubiquitin signalling molecules provide new targets and routes for GBM treatment	Feliciello Antonio	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	€ 130.000,00
7	Targeting Pbx1-directed transcriptional program as a novel therapeutic approach in myeloproliferative neoplasm	Ficara Francesca	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 109.000,00
8	Blocking the FGF/FGFR system as a new therapeutic strategy for c-Myc-driven aggressive B-cell non-Hodgkin lymphoma	Giacomini Arianna	Università degli Studi di Brescia	€ 103.000,00
9	Circadian interception of ERBB members and neutralization of compensatory pathways to overcome resistance to TKIs	Lauriola Mattia	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	€ 146.000,00
10	Characterizing Myelofibrosis stem cells for the identification of novel druggable targets.	Manfredini Rossella	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	€ 109.000,00
11	Exploring coenzyme Q biosynthesis as a drug target	Mattei Andrea	Università degli Studi di Pavia	€ 133.000,00
12	High throughput single molecule tracking for on-target single-cell screening of modulators of p53 activity.	Mazza Davide	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 139.000,00
13	Magnetic scaffolds for tumor treatment: combining immunotherapy, differentiation therapy and mild magnetic hyperthermia	Pellegrino Teresa	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	€ 131.000,00
14	Comprehensive analysis of CSNK2 kinase-regulated signaling in B-NHL: pathogenetic and therapeutic implications	Piazza Francesco	Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS	€ 170.000,00
15	Towards new therapeutic approaches for the treatment of SETBP1-driven leukemias	Piazza Rocco	Università degli Studi di Milano - Bicocca	€ 205.000,00
16	Defining novel factors regulating gap formation at perturbed DNA replication forks in normal and cancer cells	Pichieri Pietro	Istituto Superiore di Sanità	€ 139.000,00
17	HDAC8 and HDAC6 combined inhibition: a new frontier in glioblastoma treatment	Pistocchi Anna	Università degli Studi di Milano	€ 85.000,00
18	Combining epigenetic and macrophage reprogramming to boost anti-tumor immunity of malignant pleural mesothelioma	Porta Chiara	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	€ 122.000,00
19	Crosstalk of cancer genome and tumor microenvironment in ovarian cancer metastases at a single cell resolution	Romualdi Chiara	Università degli Studi di Padova	€ 274.000,00
20	Deciphering and targeting mechanical adaptability for the treatment of chronic lymphocytic leukemia	Scielzo Cristina	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 117.295,39
21	Towards a therapeutic exploitation of tumor dormancy through organoid models and antibody/aptamer-mediated targeting	Zeuner Ann	Istituto Superiore di Sanità	€ 144.000,00
Subtotale				€ 3.169.295,38

Titolo del progetto - 6				
Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2024"				
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Clinically approved drugs targeting pyruvate kinase M2: a drug repurposing route from bench to bedside in glioblastoma	Abbruzzese Claudia	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	€ 99.000,00
2	Unveiling the Role of Adipocyte Extracellular Traps in the Breast Cancer Microenvironment	Aquilano Katia	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	€ 149.000,00
3	Dissection of p53 and Rb1 synthetic-lethal pathways to find actionable targets in leiomyosarcoma	Astolfi Annalisa	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	€ 117.000,00
4	miRNome functional profiling of lung cancer to unveil mechanisms of resistance to immune checkpoint inhibitors.	Bianchi Fabrizio	Fondazione Casa Solievo della Sofferenza - I.R.C.C.S.	€ 192.000,00
5	Tackling resistance in high risk triple-negative and HER2-positive breast cancers	Bianchini Giampaolo	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 169.000,00
6	Deciphering gut microbiota role in GBM patients' outcome for putative therapeutics improving drug response and survival	Binda Elena	Fondazione Casa Solievo della Sofferenza - I.R.C.C.S.	€ 102.000,00
7	Targeting Novel Metabolic Vulnerabilities in Renal Cancer Identified by Single Cell Multiomics	Boletta Alessandra	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 307.000,00
8	Understanding and exploiting the functions of recombination regulators on genome integrity in normal and cancer cells	Branzei Dana	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	€ 226.000,00
9	CLAudins as Regulator of Tumor immunity - CLARITY	Bronte Vincenzo	Università degli Studi di Verona	€ 280.000,00
10	Dissecting liabilities and dependencies to target transcription-replication conflicts in tumors	Campaner Stefano	Università degli Studi di Padova	€ 189.000,00
11	Exploring the oncogenic role of p63 and its novel co-binding factor ZNF148 in head and neck squamous cell carcinoma	Candi Eleonora	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	€ 188.000,00
12	Targeted decision making in Renal Cell Carcinoma relying on a Radiogenomics Translational platform	Capitanio Umberto	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 316.000,00
13	Dissecting the interplay of RNA polymerase II backtracking, topoisomerase I and R-loop in genome dynamics of tumor cells	Capranico Giovanni	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	€ 176.000,00
14	Role of NCOA4 protein in inducing ferroptosis in cancer	Carlomagno Francesca	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	€ 142.000,00
15	Interrogating metabolic-epigenetic connection in the malignant evolution of pancreatic neoplasia	Carrar Alessandro	Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS	€ 146.000,00
16	The pleiotropic role of the microenvironment in ovarian cancer progression	Cavallaro Ugo	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	€ 247.000,00
17	Leveraging the hormetic and immunogenic power of mitochondria against multiple myeloma	Cenci Simone	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 224.000,00
18	Unbalanced Polycomb-SWI/SNF activities: from liver tumour formation to metastatic outgrowth	Chiacchiera Fulvio	Università degli Studi di Trento	€ 197.000,00
19	Long non-coding RNAs and Malignant Pleural Mesothelioma: from clinical markers to masters of transcription and immunity	Ciarrocchi Alessia	Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS	€ 134.000,00
20	ELUCIDATING THE MECHANISM OF RESISTANCE TO CAR-T THERAPY IN LARGE B-CELL LYMPHOMAS TREATED AT FIRST RELAPSE/PROGRESSION	Corradini Paolo	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	€ 306.000,00
21	Dissecting Cancer Persistence by Quantifying Phenotypic Plasticity and Cell-Cycle Arrests	Cosentino Lagomarsino Marco	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	€ 254.000,00
22	Targeting inhibitory GABAergic neurons in combination with standard care and/or FLASH radiotherapy to fight Glioblastoma	Costa Mario	Consiglio Nazionale delle Ricerche	€ 132.000,00
23	Harnessing olaparib resistant models to disclose new therapeutic target in ovarian carcinoma	Damia Giovanna	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	€ 170.000,00
24	Molecular and functional characterization of noncanonical WNT co-receptors: is RYK a novel target in CLL and DLBCL?	Deaglio Silvia	Università degli Studi di Torino	€ 136.000,00
25	Immunogenomics-guided precision-drug targeting to fight prostate cancer metastasis	Di Carlo Emma	Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara	€ 133.000,00

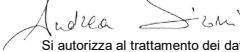
26	Tumor ecosystem connections with the metabolic modifier IL4i1:unveiling pathways for tumor resilience and recovery.	Fallarino Francesca	Università degli Studi di Perugia	€ 298.000,00
27	Targeting negative regulatory receptors of the IL-1 system to re-educate myeloid and lymphoid cells in cancer	Garlanda Cecilia	Università Humanitas	€ 212.000,00
28	Imaging-directed targeting routes for improved Neutron Capture based Therapies for Lung Cancer	Geninatti Crich Simonetta	Università degli Studi di Torino	€ 123.000,00
29	Dissecting the roles of Golgi phosphoprotein 3 in cytokinesis, Golgi trafficking and neoplastic transformation.	Giansanti Maria Grazia	Consiglio Nazionale delle Ricerche	€ 91.000,00
30	Unveiling neutrophils' metabolism to set up a new therapy for non-small cell lung cancer	Gibellini Lara	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	€ 138.000,00
31	Validation of an anti-VEGFR-1 humanized monoclonal antibody, scFv fragment and antibody-drug conjugate for glioblastoma	Graziani Grazia	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	€ 91.000,00
32	Dissecting the control of Cdk1 activity in mitosis for chromosome stability and its deregulation in cancer	Grieco Domenico	CEINGE - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.	€ 87.000,00
33	Impact of diet on mitochondrial contactome and its relevance in cancer	Leanza Luigi	Università degli Studi di Padova	€ 168.000,00
34	Cholangiocarcinoma-on-chip: at the crossroad of molecular pathogenesis and precision medicine.	Leo Ana	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 117.000,00
35	Targeting NADPH oxidases to identify new chemotherapeutics for treatment of AML, melanoma, colon, and pancreatic cancers	Mai Antonello	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 134.000,00
36	Dissecting the interplay between the clone and the microenvironment in myelodysplastic syndromes/neoplasms	Malcovati Luca	Università degli Studi di Pavia	€ 306.000,00
37	Novel molecular players in the function of tumor-associated macrophages: Migration Stimulating Factor	Mantovani Alberto	Università Humanitas	€ 113.000,00
38	GREASE: Greasing CAR T cells. Lipid-based metabolic tuning of T cells to optimize CAR T cell therapy for cancer.	Manzo Teresa	Università degli Studi di Torino	€ 242.000,00
39	MINERVA: Multimodal IntegrationN data in EaRly stage epithelial oVarian cancer	Marchini Sergio	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 192.000,00
40	Combining innovative strategies for enhanced patient stratification: exploring glioblastoma mechanisms and new therapies	Mazzanti Chiara Maria	Fondazione Pisana per la Scienza Onlus	€ 199.000,00
41	Learning through clinical validation to unravel the complexity of TGFβ signaling in current and future PDAC treatments	Melisi Davide	Università degli Studi di Verona	€ 198.000,00
42	Comprehensive characterization of snoRNA retaining transcripts in human cancer	Montanaro Lorenzo	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	€ 101.000,00
43	Developing a therapeutic strategy against malignant mesothelioma: pharmacological targeting of HMGB1•CXCL12•CXCR4 axis	Musco Giovanna	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 178.000,00
44	Protein factors regulating genome stability at non-canonical chromosomal structures in normal and cancer cells	Muzi Falconi Marco	Università degli Studi di Milano	€ 252.000,00
45	hMENA isoforms as architects of lung tumor immune microenvironment and determinants of patient immunotherapy response	Nisticò Paola	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	€ 162.000,00
46	Synergizing Immune Checkpoint Blockade with Scaffold-Mediated Pyroptosis for Enhanced Osteosarcoma Immunotherapy	Papi Massimiliano	Università Cattolica del Sacro Cuore	€ 94.000,00
47	Dietary modulation of gut immuno-inflammatory profile for the reduction of adenomas in Familial Adenomatous Polyposis	Pasanisi Patrizia	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	€ 188.000,00
48	Insights into tumor suppressor BRCA1 regulatory axis in genome stability	Pelliccioli Achille	Università degli Studi di Milano	€ 101.000,00
49	Enhancing NAD+ metabolism for curing Intestinal Cancer (ENERGIA): a whole body approach	Penna Fabio	Università degli Studi di Torino	€ 129.000,00
50	Actioning the resistance mechanisms to different antibody-drug conjugates in gastric cancer	Pietrantonio Filippo	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	€ 237.000,00
51	Contribution of Lonp1 to the suppression of the immune response in the tumor microenvironment	Pinti Marcello	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	€ 117.000,00
52	Targeting the muscle-tumor metabolic cross-talk in metastasis	Porporato Paolo Ettore	Università degli Studi di Torino	€ 164.000,00
53	The role of mitochondria in cancer incidence and survival: a new paradigm in gender oncology.	Sacerdote Carlotta	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	€ 244.000,00
54	Decoding the complexity of cancer cachexia	Sandri Marco	Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS	€ 303.000,00
55	Network-level properties of epigenetic regulation in cancer: from driver mechanisms to acquired vulnerabilities	Scaffidi Paola	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	€ 290.000,00
56	Identification of epigenetic drivers, vulnerabilities and evolutionary markers of advanced gastrointestinal tumors	Schaefer Martin	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	€ 192.000,00
57	Role of splicing in pancreatic cancer cell homeostasis and in the crosstalk with the tumor microenvironment	Sette Claudio	Università Cattolica del Sacro Cuore	€ 180.000,00
58	Radiolabelled PLGA-Nanoparticles for therapy of advanced cancer	Signore Alberto	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 106.000,00
59	Deciphering evolutionary routes of RT: NOTCH1 as the Ariadne's thread to find druggable targets in the tumor Ecosystem	Sportoletti Paolo	Università degli Studi di Perugia	€ 474.000,00
60	Exploring and targeting the tumor microenvironment with thrombospondin-based strategies	Taraboletti Giulia	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	€ 151.000,00
61	Understanding the role of APE1 in the regulation of oncomiR containing G-quadruplex structures for cancer treatment	Tell Gianluca	Università degli Studi di Udine	€ 103.000,00
62	Deciphering phase separation and aggregation mechanisms driving von Hippel-Lindau tumor suppressor function	Tosatto Silvio	Università degli Studi di Padova	€ 149.000,00
63	Targeting CDK12 overexpression-induced vulnerabilities for the personalized treatment of breast cancer patients	Tosoni Daniela	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	€ 110.000,00
64	Elucidating the pathomechanisms by which PAM mutations predispose to pituitary neuroendocrine tumors (PitNETs) formation	Trivellin Giampaolo	Università Humanitas	€ 108.000,00
65	Transcriptional memory as an adaptive mechanism supporting cancer dormancy and escape from NK immune surveillance	Zippo Alessio	Università degli Studi di Trento	€ 224.000,00
Subtotale				€ 11.797.000,00

Titolo del progetto - 7				
Bando "Grant Renewals 2025 – Investigator Grant 2025"				
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Overcoming therapy resistance in estrogen receptor (ER)+ breast cancer patients: insights from patient-derived models	Belletti Barbara	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	€ 165.000,00
2	Revealing a new mechanism of transposable elements repression in cancer and the therapeutic potential of its blockade	Bernardi Rosa	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 165.000,00
3	Origin and role of Cancer Associated Fibroblasts in Malignant Mesothelioma	Bianchi Marco	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 254.000,00
4	Empowering T cell immunotherapy through enhanced dual CAR- and TCR- based targeting	Bonini Maria Chiara	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 397.000,00
5	Engineered AAV-based therapeutic strategy for neuroblastoma: advancing treatment potential and clinical translatability	Broccoli Vania	Consiglio Nazionale delle Ricerche	€ 164.000,00
6	Single-cell AI-reconstructed gene network rewiring in hypoxia to dissect mechanisms of cancer progression and metastasis	Bufa Francesca Meteora	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	€ 250.000,00
7	TARGETING THE EXTRACELLULAR VESICLE-ENDOTHELIAL INTERACTION TO LIMIT THE PRE-METASTATIC NICHE EDUCATION (ENTARGET)	Bussolati Benedetta	Università degli Studi di Torino	€ 80.000,00
8	Patient-derived protein corona-engineered bioananoarchitectures for personalized PDAC therapy	Caracciolo Giulio	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 96.000,00
9	Unravelling the Onset and Malignant Progression of Pancreatic Precancerous Lesions for Early Diagnosis and Therapy	Carbone Carmine	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	€ 269.000,00
10	Studying itaconate in lung cancer: immunometabolic crosstalk, ferroptosis resistance and therapeutic targets.	Cardaci Simone	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 178.000,00

11	Osteosarcoma hijacks local bone marrow hematopoiesis toward myeloid cell expansion and ATF3 activation	Chiodoni Claudia	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	€ 138.000,00
12	Biomimetic nanoparticles targeting cancer cells: disrupting self-seeding for next-gen diagnosis and therapy (BIO-TACTIC)	Ciana Paolo	Università degli Studi di Milano	€ 129.000,00
13	Tackling the extracellular vesicle-mediated crosstalk in breast cancer microenvironment through the RNA aptamer Ex-50.T	Condorelli Gerolama	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	€ 192.000,00
14	Unraveling the immunometabolism perspective in TP53-mutated acute myeloid leukemia	Curti Antonio	IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	€ 58.000,00
15	Novel RNA-based strategies to target nucleotide metabolism in cancer	Cutruzzola Francesca	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 126.000,00
16	A multi-omics approach to unveil the therapeutic resistance in Multiple Myeloma	Fanciulli Maurizio	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	€ 172.000,00
17	Harnessing RNA Modifications to Improve AML Therapy and Overcome Resistance.	Fava Luca	Università degli Studi di Trento	€ 131.000,00
18	Cellular Water cycling: A Biomarker of tumor metabolism in Breast Cancer Phenotyping and Therapeutic Monitoring Using MR	Ferrauto Giuseppe	Università degli Studi di Torino	€ 176.000,00
19	Reducing toxicity after breast cancer Radiotherapy through predictive models and care personalization	Fiorino Claudio	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 100.000,00
20	Targeting DNA repair defects in FUS-CHOP myxoid liposarcomas	Francia Sofia	Consiglio Nazionale delle Ricerche	€ 204.000,00
21	PRISTINE: Proton beam therapy In Seminoma - Toxicity INvestigation and Evaluation of outcome	Franzese Ciro	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 131.000,00
22	Dissecting and targeting DUX4-r oncogenic activity in acute lymphoblastic leukemia	Gabellini Davide	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 142.000,00
23	Discovering non-coding vulnerabilities for RNA therapy in MYCL-driven neuroendocrine cancers	Gandellini Paolo	Università degli Studi di Milano	€ 164.000,00
24	Clonal evolution and plasticity in CLL with bimodal CD49d expression: novel insight of clinical-biological relevance	Gattei Valter	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	€ 160.000,00
25	p53, PML, and P2X7 interplay at MAMs: dictating cellular fate and therapeutic outcomes	Giorgi Carlotta	Università degli Studi di Ferrara	€ 140.000,00
26	Risk prediction in retroperitoneal sarcomas to develop next-generation biomarker-restricted clinical trials	Gronchi Alessandro	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	€ 141.000,00
27	Stratification tools predictive of metabolic alterations in breast cancer: mechanisms and preclinical validation	Lanzetti Letizia	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	€ 137.000,00
28	Gut-brain axis signaling to disconnect the brain tumor network	Limatola Cristina	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 134.000,00
29	Behind the amplicon - gene synergies and potential vulnerabilities in 12q-amplified sarcomas	Maestro Roberta	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	€ 159.000,00
30	Next-generation diagnostics in breast cancer: leveraging complex genomic alterations to best inform clinical practice	Marchiò Caterina	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	€ 170.000,00
31	Dissecting immunological intratumoral heterogeneity to advance precision immunotherapy in lung cancer	Maugeri-Saccà Marcello	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	€ 214.000,00
32	Deciphering Noncoding-Gene Networks and Transcriptional Vulnerabilities in Breast Cancer	Nicassio Francesco	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	€ 178.000,00
33	Unraveling the molecular mechanisms of early-onset breast cancer	Orso Francesca	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	€ 116.000,00
34	Impact of sulfide on response to conventional and targeted agents in cancers treated with platinum-based therapy	Perego Paola	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	€ 175.000,00
35	G-quadruplex Antibody-Targeted Liposarcoma Anticancer Strategy (G4-ATLAS)	Richter Sara	Università degli Studi di Padova	€ 159.000,00
36	Halting the tumor cell-to-bone marrow niche interactions in Waldenstrom's Macroglobulinemia	Rocco Aldo	ASST degli Spedali Civili di Brescia	€ 215.000,00
37	B7H3-Directed CAR-Killer Lymphocytes Against Chemo-resistant Ovarian Cancer: CSC Targeting and Synergy with PD-1 Blockade	Sangiolo Dario	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	€ 158.000,00
				Subtotale € 6.137.000,00
				TOTALE € 23.905.295,38

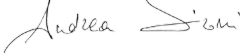
Data
22/06/2026

Il/Legale Rappresentante



Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il/Legale Rappresentante





Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell’Innovazione in Sanità

Rendiconto 5 per mille ANNO 2024
Contributo percepito € 23.905.295,38 In data 30/10/2025

Ente della Ricerca Sanitaria
Denominazione Ente: Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro ETS
Codice fiscale: 80051890152
Sede legale: Viale Isonzo 25, 20135 Milano
Indirizzo di posta elettronica dell'ente: airc@pec.it
Dati del rappresentante legale: Andrea Sironi

Titolo del progetto: Vedi elenco nell’Allegato A1 – Scheda riassuntiva di assegnazione delle risorse

Data di inizio progetto: Vedi elenco nell’Allegato A1 – Scheda riassuntiva di assegnazione delle risorse	Data di fine progetto: Vedi elenco nell’Allegato A1 – Scheda riassuntiva di assegnazione delle risorse
Fondi 5 per mille assegnati al progetto: € 23.905.295,38	Di cui: Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione: € 23.905.295,38 Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni): € 0,00

VOCI DI SPESA	Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione	Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni)
Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte)		
Apparecchiature (ammortamento, canone di locazione/leasing)		

Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.)		
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni ecc.)		
Elaborazione dati		
Spese amministrative		
Altro (indicare quali): erogazione ai sensi della propria finalità istituzionale	€ 23.905.295,38	
TOTALE	€ 23.905.295,38	

Data

18/06/2026

Il Responsabile del Progetto

Il Legale Rappresentante



Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il Legale Rappresentante

