



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

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2023 Contributo percepito € 21.282.397,78 € In data 02/10/2024

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 2024 – Investigator Grant 2018"	223.000,00 €	223.000,00 €	02/01/2025	12
2	Bando "Grant Renewals 2024 – Investigator Grant 2019"	449.000,00 €	449.000,00 €	02/01/2025	12
3	Bando "Grant Renewals 2024 – Investigator Grant 2020"	1.414.999,98 €	1.414.999,98 €	02/01/2025	12
4	Bando "Grant Renewals 2024 – Investigator Grant 2021"	1.420.000,00 €	1.420.000,00 €	02/01/2025	12
5	Bando "Grant Renewals 2024 – Investigator Grant 2022"	1.013.999,99 €	1.013.999,99 €	02/01/2025	12
6	Bando "Grant Renewals 2024 – Investigator Grant 2023"	2.305.397,81 €	2.410.999,98 €	02/01/2025	12
7	Bando" Investigator Grant 2024 - First Year"	14.456.000,00 €	14.456.000,00 €	02/01/2025	12
Totale		21.282.397,78 €	21.387.999,95 €		

Data

26/05/2025

Il Legale Rappresentante

Andrea Sironi

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

Il Legale Rappresentante

Andrea Sironi

*Istituzione beneficiaria del contributo del 5 per mille.



Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2023 Contributo percepito € 21.282.397,78 In data 02/10/2024

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 2024 – 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.	€ 223.000,00
Subtotale				€ 223.000,00

Titolo del progetto - 2				
Bando "Grant Renewals 2024 – Investigator Grant 2019"				
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Dissecting the oncogenic contribution of WWP1 in acute myeloid leukemia	Bernassola Francesca	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	€ 115.000,00
2	Progesterone may increase the efficacy of standard chemotherapy plus mitotane in advanced adrenocortical carcinoma	Berruti Alfredo	Università degli Studi di Brescia	€ 67.000,00
3	Novel MET genetic alterations: unexpected roles in cancer progression and resistance to targeted therapies	Comoglio Paolo	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	€ 267.000,00
Subtotale				€ 449.000,00

Titolo del progetto - 3				
Bando "Grant Renewals 2024 – Investigator Grant 2020"				
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	CXCR4-mediated antitumor immunization	Bianchi Marco	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 189.000,00
2	Targeting extracellular HSP90 complexes to fight cancer progression	Brancaccio Mara	Università degli Studi di Torino	€ 124.000,00
3	BOOSTING THE INCREASE OF INTRACELLULAR SODIUM TO KILL SELECTIVELY HEPATIC CANCER CELLS: PRECLINICAL PROOF OF CONCEPT	Carini Rita	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	€ 114.000,00
4	Patient-derived EVs for cancer-specific targeting: an exosome-interference strategy for tumour diagnosis and treatment	Ciana Paolo	Università degli Studi di Milano	€ 86.000,00
5	Translating the immunobiology of post-transplantation relapses into consensus guidelines and personalized therapies	Ciceri Fabio	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 155.000,00
6	Harnessing redox homeostasis and cell death pathways for targeting T-cell neoplasms: insights from HTLV-1 leukemogenesis	Ciminale Vincenzo	Università degli Studi di Padova	€ 126.999,99
7	Patient-derived hybrid nanocarriers for personalized nanomedicine of glioblastoma multiforme	Ciofani Gianni	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	€ 123.000,00
8	Harnessing tumor- and microenvironment-related mechanisms of hormone therapy resistance in prostate and breast cancers	Colombo Mario Paolo	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	€ 252.000,00
9	Role of exhausted CD8 TILs in the recurrence of resectable non-small cell lung cancer	Cossarizza Andrea	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	€ 98.999,99
10	Immune Checkpoint Inhibitor-induced cardiotoxicity: deep phenotypic analysis and strategies for protection	Kallikourdis Marinos	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 146.000,00
Subtotale				€ 1.414.999,98

Titolo del progetto - 4				
Bando "Grant Renewals 2024 – 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"	€ 104.000,00
2	Reverse the silencing: Targeting the MEF2-class IIa HDACs axis in leiomyosarcomas	Brancolini Claudio	Università degli Studi di Udine	€ 86.000,00
3	TARGETING ENERGY AND REDOX ALTERATIONS IN COLORECTAL CANCER	Canettieri Gianluca	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 142.000,00
4	Noncoding regulatory mutations as driving event for the oncogenic core regulatory circuitries of neuroblastoma	Capasso Mario	CEINGE - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.	€ 91.000,00
5	Unraveling the metabolic cross-talk between cancer cells and macrophages in ovarian cancer	Castegna Alessandra	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	€ 85.000,00
6	HDACi: the Columbus's egg in improving cancer treatment and reducing neurotoxicity?	Cavaletti Guido Angelo	Università degli Studi di Milano - Bicocca	€ 65.000,00
7	Development of CAR T cells to target oncogenic ALK for neuroblastoma therapy	Chiarle Roberto	Università degli Studi di Torino	€ 200.000,00
8	Advanced Nanotechnology to Assist Keeping the tumor microenvironment Involved in cancer Neutralization (ANAKIN)	Colombo Miriam	Università degli Studi di Milano - Bicocca	€ 138.000,00
9	Role of Toll-like receptor 2 in tumor cell-autonomous and microbiota-driven chemoresistance in breast cancer	Conti Laura	Università degli Studi di Torino	€ 90.000,00

*Istituzione beneficiaria del contributo del 5 per mille.

10	Ramping up the telomere replication stress: a new horizon in the treatment of ALT cancers (ALT-STRESS)	Cosconati Sandro	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	€ 75.000,00
11	Novel anti-glioblastoma therapeutic vaccines based on optimal activation of tumor-specific CD4+ T helper cells	Forlani Greta	Università degli Studi dell'Insubria	€ 132.000,00
12	Predictive biomarkers of response in PARP+immune checkpoint inhibitors combination in recurrent ovarian cancer	Lorusso Domenica	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	€ 212.000,00
Subtotale				€ 1.420.000,00

Titolo del progetto - 5				
Bando "Grant Renewals 2024 – 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	A multimodal integrated single cell strategy to erase Juvenile Myelomonocytic Leukemia	Bresolin Silvia	Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza - IRP	€ 118.000,00
3	Targeting the translation initiation machinery as a novel therapy against human hepatocellular carcinoma	Calvisi Diego Francesco	Università degli Studi di Sassari	€ 91.000,00
4	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
5	Profiling and targeting epigenetic marks to improve diagnosis and therapeutic approaches in Head and Neck Cancer	Chiocca Susanna	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	€ 143.000,00
6	Development of antineoplastic drug candidates hijacking the cellular folding machinery	Colombo Giorgio	Università degli Studi di Pavia	€ 126.999,99
7	Aberrant chromatin-nuclear lamina interactions in stromal cells as underlying mechanism of rhabdomyosarcoma initiation	Mozzetta Chiara	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 137.000,00
Subtotale				€ 1.013.999,99

Titolo del progetto - 6				
Bando "Grant Renewals 2024 – Investigator Grant 2023"				
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Modeling kidney tumorigenesis in inherited cancer syndromes	Ballabio Andrea	Fondazione Telethon	€ 237.000,00
2	Unveiling the oncogenic functions of MSTO1 in hepatocellular carcinoma	Ciriolo Maria Rosa	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	€ 128.999,99
3	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
4	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"	€ 100.000,00
5	Novel cAMP and ubiquitin signalling molecules provide new targets and routes for GBM treatment	Feliciello Antonio	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	€ 127.000,00
6	Targeting Pbx1-directed transcriptional program as a novel therapeutic approach in myeloproliferative neoplasm	Ficara Francesca	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 111.000,00
7	Defining the role of S-nitrosylation in rhabdomyosarcoma genesis	Filomeni Giuseppe	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	€ 78.397,83
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	€ 85.000,00
9	Exploring phosphoinositides and ESCRTs crosstalk in breast cancer progression	Hirsch Emilio	Università degli Studi di Torino	€ 225.000,00
10	Circadian interception of ERBB members and neutralization of compensatory pathways to overcome resistance to TKIs	Lauriola Mattia	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	€ 158.000,00
11	Characterizing Myelofibrosis stem cells for the identification of novel druggable targets.	Manfredini Rossella	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	€ 126.000,00
12	Leveraging new chemical modalities for reprogramming IDO1 half-life in cancer immunotherapy	Pirali Tracey	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	€ 118.000,00
13	HDAC8 and HDAC6 combined inhibition: a new frontier in glioblastoma treatment	Pistocchi Anna	Università degli Studi di Milano	€ 135.000,00
14	Combining epigenetic and macrophage reprogramming to boost anti-tumor immunity of malignant pleural mesothelioma	Porta Chiara	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	€ 134.000,00
15	Crosstalk of cancer genome and tumor microenvironment in ovarian cancer metastases at a single cell resolution	Romualdi Chiara	Università degli Studi di Padova	€ 301.000,00
Subtotale				€ 2.305.397,81

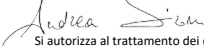
Titolo del progetto - 7				
Bando "Investigator Grant 2024 - First Year"				
Num. Prog.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Clinically approved drugs targeting pyruvate kinase M2: a drug repurposing route from bench to bedside in glioblastoma	Abbruzzese Claudia	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	€ 52.000,00
2	Unveiling the Role of Adipocyte Extracellular Traps in the Breast Cancer Microenvironment	Aquilano Katia	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	€ 130.000,00
3	Dietetic tHerapy as suppOrt to Immunotherapy in melaNoma patients -DiEt for Immunotherapy Enhancement - Honey	Ascierto Paolo Antonio	Istituto Nazionale dei Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione Pascale"	€ 153.000,00
4	Dissection of p53 and Rb1 synthetic-lethal pathways to find actionable targets in leiomyosarcoma	Astolfi Annalisa	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	€ 73.000,00
5	Harnessing the power of type 1 dendritic cells to improve anti-tumoral response in lung cancer (DCgun)	Benvenuti Federica	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	€ 155.000,00
6	miRNome functional profiling of lung cancer to unveil mechanisms of resistance to immune checkpoint inhibitors.	Bianchi Fabrizio	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S.	€ 203.000,00
7	Tackling resistance in high risk triple-negative and HER2-positive breast cancers	Bianchini Giampaolo	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 245.000,00
8	Decripting gut microbiota role in GBM patients' outcome for putative therapeutics improving drug response and survival	Binda Elena	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S.	€ 96.000,00
9	Targeting Novel Metabolic Vulnerabilities in Renal Cancer identified by Single Cell Multiomics	Boletta Alessandra	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 335.000,00

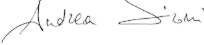
*Istituzione beneficiaria del contributo del 5 per mille.

10	Understanding and exploiting the functions of recombination regulators on genome integrity in normal and cancer cells	Branzel Dana	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	€ 217.000,00
11	CLAudins as Regulator of Tumor immunity - CLARITY	Bronte Vincenzo	IOV - Istituto Oncologico Veneto - I.R.C.C.S.	€ 279.000,00
12	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"	€ 153.000,00
13	Targeted decision making In Renal Cell Carcinoma relying on a Radiogenomics Translational platform	Capitanio Umberto	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 351.000,00
14	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	€ 170.000,00
15	Role of NCOA4 protein in inducing ferroptosis in cancer	Carlomagno Francesca	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	€ 142.000,00
16	Interrogating metabolic-epigenetic connection in the malignant evolution of pancreatic neoplasia	Carrer Alessandro	Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS	€ 146.000,00
17	Breast Adiponcosis: may Extracellular Vesicles Seed in the Surroundings Molecular Signals for Malignant Transformation?	Catalano Stefania	Università della Calabria	€ 64.000,00
18	The pleiotropic role of the microenvironment in ovarian cancer progression	Cavallaro Ugo	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	€ 244.000,00
19	Leveraging the hormetic and immunogenic power of mitochondria against multiple myeloma	Cenci Simone	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 215.000,00
20	Unbalanced Polycomb-SWI/SNF activities: from liver tumour formation to metastatic outgrowth	Chiacchiera Fulvio	Università degli Studi di Trento	€ 158.000,00
21	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	€ 86.000,00
22	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	€ 265.000,00
23	Dissecting Cancer Persistence by Quantifying Phenotypic Plasticity and Cell-Cycle Arrests	Cosentino Lagomarsino Marco	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	€ 157.000,00
24	Targeting inhibitory GABAergic neurons in combination with standard care and/or FLASH radiotherapy to fight Glioblastoma	Costa Mario	Consiglio Nazionale delle Ricerche	€ 187.000,00
25	Roles of telomere biology in cancer and non-cancer host cells	D'Adda Di Fagagna Fabrizio	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	€ 227.000,00
26	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
27	Structural Bases of Inhibition of the Splicing Variant KRAS4a in Cancer	De Simone Alfonso	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	€ 106.000,00
28	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	€ 126.000,00
29	microGRID-enabled Sustained Delivery of Chemotherapeutic and Disconnecting agents to Eradicate high-grade Gliomas	Decuzzi Paolo	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	€ 99.000,00
30	Tumor initiation through the lens of Cell Competition: microenvironmental cues and aging in oncogene-driven cell rivalry	Del Sal Giannino	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	€ 295.000,00
31	Immunogenomics-guided precision-drug targeting to fight prostate cancer metastasis	Di Carlo Emma	Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara	€ 133.000,00
32	Early diagnosis of ovarian cancer and of abnormal p53 endometrial cancer by analysis of DNA from cervical smears	D'Incaici Maurizio	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 199.000,00
33	Tumor ecosystem connections with the metabolic modifier IL41: unveiling pathways for tumor resilience and recovery.	Fallarino Francesca	Università degli Studi di Perugia	€ 249.000,00
34	Targeting ILC-dendritic cell axis for tertiary lymphoid structure neogenesis and boosting of anti-tumor immune response	Ferlazzo Guido	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	€ 91.000,00
35	WRNIP1 AS A NEW POTENTIAL FACTOR MODULATING CHEMOSENSITIVITY IN BRCA/ESCA/COLORECTAL CANCERS	Franchitto Annapaola	Istituto Superiore di Sanità	€ 120.000,00
36	Targeting negative regulatory receptors of the IL-1 system to re-educate myeloid and lymphoid cells in cancer	Garlanda Cecilia	Università Humanitas	€ 213.000,00
37	Imaging-directed targeting routes for improved Neutron Capture based Therapies for Lung Cancer	Geninatti Crich Simonetta	Università degli Studi di Torino	€ 119.000,00
38	Dissecting the roles of Golgi phosphoprotein 3 in cytokinesis, Golgi trafficking and neoplastic transformation.	Giansanti Maria Grazia	Consiglio Nazionale delle Ricerche	€ 96.000,00
39	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
40	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"	€ 111.000,00
41	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.	€ 82.000,00
42	Breaking Barriers in Liver Cancer Immunotherapy with Endothelial Reprogramming and Innate Immune Activation	Iannacone Matteo	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 369.000,00
43	Unveiling the dynamics of the neutrophil-dependent immune response in cancer to develop new therapeutic strategies	Jaillon Sebastien	Università Humanitas	€ 224.000,00
44	Impact of diet on mitochondrial contactome and its relevance in cancer	Leanza Luigi	Università degli Studi di Padova	€ 167.000,00
45	Cholangiocarcinoma-on-chip: at the crossroad of molecular pathogenesis and precision medicine.	Leo Ana	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 117.000,00
46	CAR T-cell Therapy Targeting B7-H3 in Medulloblastoma: from pre-clinical development to a first-in-human Phase I trial	Locatelli Franco	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	€ 232.000,00
47	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"	€ 129.000,00
48	Dissecting the interplay between the clone and the microenvironment in myelodysplastic syndromes/neoplasms	Malcovati Luca	Università degli Studi di Pavia	€ 100.000,00
49	Novel molecular players in the function of tumor-associated macrophages: Migration Stimulating Factor	Mantovani Alberto	Università Humanitas	€ 113.000,00
50	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	€ 248.000,00
51	MINERVA: Multimodal IntegratIon data in EaRly stage epithelial oVarian cancer	Marchini Sergio	Humanitas Mirasole S.p.A.	€ 148.000,00
52	NPM1-mutated AML and its microenvironment: dissecting mutations and drug conditioning for new therapeutic options	Martelli Maria Paola	Università degli Studi di Perugia	€ 361.000,00
53	Combining innovative strategies for enhanced patient stratification: exploring glioblastoma mechanisms and new therapies	Mazzanti Chiara Maria	Fondazione Pisana per la Scienza Onlus	€ 146.000,00
54	Learning through clinical validation to unravel the complexity of TGFβ signaling in current and future PDAC treatments	Melisi Davide	Università degli Studi di Verona	€ 271.000,00
55	Comprehensive characterization of snoRNA retaining transcripts in human cancer	Montanaro Lorenzo	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	€ 74.000,00
56	Developing a therapeutic strategy against malignant mesothelioma: pharmacological targeting of HMGB1•CXCL12•CXCR4 axis	Musco Giovanna	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 151.000,00

57	hMENA isoforms as architects of lung tumor immune microenvironment and determinants of patient immunotherapy response	Nisticò Paola	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	€ 162.000,00
58	Dissection and targeting of pathogenic immune niches in human cancer	Ostuni Renato	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 312.000,00
59	Unveiling the Immunological Roots of Metastatic Colorectal Cancer Through Spatial Multi-Omics Analysis	Pagani Massimiliano	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	€ 294.000,00
60	Synergizing Immune Checkpoint Blockade with Scaffold-Mediated Pyroptosis for Enhanced Osteosarcoma Immunotherapy	Papi Massimiliano	Università Cattolica del Sacro Cuore	€ 94.000,00
61	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	€ 181.000,00
62	Insights into tumor suppressor BRCA1 regulatory axis in genome stability	Pellicoli Achille	Università degli Studi di Milano	€ 91.000,00
63	Enhancing NAD+ metabolism for curinG Intestinal cAncer (ENERGIA): a whole body approach	Penna Fabio	Università degli Studi di Torino	€ 81.000,00
64	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	€ 206.000,00
65	Contribution of Lonp1 to the suppression of the immune response in the tumor microenvironment	Pinti Marcello	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	€ 102.000,00
66	Targeting the muscle-tumor metabolic cross-talk in metastasis	Porporato Paolo Ettore	Università degli Studi di Torino	€ 161.000,00
67	Fighting inflammation in multiple myeloma: amyloid aggregation a new molecular target	Ricagno Stefano	Università degli Studi di Milano	€ 109.000,00
68	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"	€ 35.000,00
69	Decoding the complexity of cancer cachexia	Sandri Marco	Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS	€ 256.000,00
70	Deciphering and exploiting aneuploidy in cancer	Santaguida Stefano	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	€ 199.000,00
71	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.	€ 285.000,00
72	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.	€ 160.000,00
73	Tissue fluidification in the progression of breast carcinoma	Scita Giorgio	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	€ 269.000,00
74	Role of splicing in pancreatic cancer cell homeostasis and in the crosstalk with the tumor microenvironment	Sette Claudio	Università Cattolica del Sacro Cuore	€ 165.000,00
75	Radiolabelled PLGA-Nanoparticles for therapy of advanced cancer	Signore Alberto	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	€ 94.000,00
76	27-Hydroxycholesterol links mitotane resistance to SF-1-driven lipid metabolism in adrenocortical carcinoma	Sirianni Rosa	Università della Calabria	€ 95.000,00
77	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	€ 217.000,00
78	Enhancing Immune Responses via Gene-Based Delivery of Engineered Immuno-Activating Molecules to Liver Metastases	Squadrìto Mario Leonardo	Università Vita-Salute San Raffaele	€ 112.000,00
79	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
80	Understanding the role of APE1 in the regulation of oncomiR containing G-quadruplex structures for cancer treatment	Tell Gianluca	Università degli Studi di Udine	€ 119.000,00
81	Deciphering phase separation and aggregation mechanisms driving von Hippel-Lindau tumor suppressor function	Tosatto Silvio	Università degli Studi di Padova	€ 163.000,00
82	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.	€ 108.000,00
83	Elucidating the pathomechanisms by which PAM mutations predispose to pituitary neuroendocrine tumors (PitNETs) formation	Trivellini Giampaolo	Università Humanitas	€ 126.000,00
84	The β -catenin protein-DNA interactome in TCF7L2 wild-type and mutant colon cancer: functional and translational studies	Trusolino Livio	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	€ 227.000,00
85	Transcriptional memory as an adaptive mechanism supporting cancer dormancy and escape from NK immune surveillance	Zippo Alessio	Università degli Studi di Trento	€ 182.000,00
Subtotale				€ 14.456.000,00
TOTALE				€ 21.282.397,78

Data
26/05/2025

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 2023
Contributo percepito € 21.282.397,78 In data 02/10/2024

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: € 21.282.397,78	Di cui: Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione: € 21.282.397,78 Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni): € 0

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 FINALITA' ISTITUZIONALE	€ 21.282.397,78	€ 0,00
TOTALE	€ 21.282.397,78	€ 0,00

Data
26/05/2025

Il Responsabile del Progetto

Il Legale Rappresentante



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

Il Legale Rappresentante

