



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2017 Contributo percepito € 17.899.146,72

Enti della Ricerca Sanitaria

ENTE*: Fondazione AIRC - Codice Fiscale 80051890152

Num. Prog.	Tipologia di progetto	Principal Investigator		Istituzione Ospitante	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista (mesi)	Data prevista di fine progetto**
1	Investigator Grant	Canettieri	Gianluca	Università degli Studi Roma Tre	New Drugs for ERα Primary and Metastatic Breast Cancer.	67.000,00 €	67.000,00 €	02/01/2016	39	01/04/2021
2	Investigator Grant	Mapelli	Marina	Università degli Studi di Ferrara	Targeting the P2X7 receptor and adenosinergic axis to cure and prevent colon cancer via inhibition of inflammation	156.000,00 €	156.000,00 €	02/01/2017	39	01/04/2021
3	Investigator Grant	Matteoli	Michela	Università degli Studi di Padova	Molecular dissection of STAT3 function and activation in colorectal cancer	130.000,00 €	130.000,00 €	02/01/2017	39	01/04/2021
4	Investigator Grant	Mai	Antonello	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	Characterisation of the Functions of the Human Papillomavirus E6 and E7 Oncoproteins.	90.000,00 €	90.000,00 €	02/01/2017	39	01/04/2021
5	Investigator Grant	Longhese	Maria Pia	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Trypsins/MMPs axis in the interaction of pancreatic cancer with the microenvironment	104.000,00 €	104.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
6	Investigator Grant	Piconese	Silvia	Università degli Studi di Padova	The dual function of F-ATP synthase in tumor cell metabolism and survival	91.000,00 €	91.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
7	Investigator Grant	Pinti	Marcello	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Dissecting the oncogenic contribution of WWP1 in acute myeloid leukemia	90.000,00 €	90.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
8	Investigator Grant	Damia	Giovanna	Università degli Studi di Salerno	Inhibition of mPGEs-1 and modulation of PGE2 biological activity for the treatment of colon cancer	143.000,00 €	143.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
9	Investigator Grant	Giorgi	Carlotta	Università degli Studi di Padova	Linking circRNA to leukemogenesis: understand regulatory roles in hematopoiesis and unravel oncogenic functions	115.000,00 €	115.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
10	Investigator Grant	Mattevi	Andrea	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Circular RNAs: novel players and biomarkers in tumorInvestigator Grantenesis	116.000,00 €	116.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
11	Investigator Grant	Manfredini	Rossella	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Functional and phenotypic characterization of novel TAZ regulators	106.000,00 €	106.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
12	Investigator Grant	Nisticò	Paola	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Pro-tumorInvestigator Grantenic role of the CNBP-cMyc axis in colorectal carcinogenesis	153.000,00 €	153.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
13	Investigator Grant	Grieco	Domenico	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Circulating tumor cells (CTC) in biliary tract cancer: time to match vision with action.	161.000,00 €	161.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
14	Investigator Grant	Polo	Simona	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Mechanistic roles of R-loops and micronuclei in the innate immune response induced by anticancer G-quadruplex binders	264.000,00 €	264.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
15	Investigator Grant	Iannacone	Matteo	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Nanoparticle-enabled blood test for pancreatic cancer detection	196.000,00 €	196.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
16	Investigator Grant	Pelliccioli	Achille	Humanitas Mirasole S.p.A.	Hodgkin Lymphoma in the Era of Immunomodulatory Therapy: Molecular Tools for Disease Outcome Prediction and Monitoring	137.000,00 €	137.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
17	Investigator Grant	Piccirillo	Rosanna	Università degli Studi di Verona	Identifying the immunological role of the various neutrophil subpopulations in human tumors	114.000,00 €	114.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
18	Investigator Grant	Argenton	Francesco	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Novel drivers and therapeutic targets in ovarian cancer stem cells	51.000,00 €	51.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
19	Investigator Grant	Fanciulli	Maurizio	Università degli Studi di Genova	INVESTInvestigator GrantATING THE ROLE OF E-NAMPT IN ACQUISITION OF EPITHELIAL-MESENCHYMAL-TRANSITION-LIKE FEATURES OF MULTIPLE MYELOMA	152.000,00 €	152.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
20	Investigator Grant	Marchini	Sergio	ConsInvestigator Grantlio Nazionale delle Ricerche	Development of innovative drug-loaded and aptamer targeted nanosystems for treatment of triple-negative breast cancer	201.000,00 €	201.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
21	Investigator Grant	Bortoluzzi	Stefania	Università degli Studi di Udine	Dissecting the heterogeneity of circulating tumor cells in metastatic breast cancer patients to predict clinical outcome	96.000,00 €	96.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
22	Investigator Grant	Negrini	Massimo	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Personalized therapy of metastatic thyroid cancer: biological characterization and optimization with 124I PET dosimetry	178.000,00 €	178.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
23	Investigator Grant	Garassino	Marina Chiara	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Harnessing osteosarcoma stem cell/mesenchymal features to enhance treatment susceptibility	208.000,00 €	208.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
24	Investigator Grant	De Pietri Tonelli	Davide	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Tuning autophagy to prevent or treat gammaherpesvirus-associated cancers	89.000,00 €	89.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
25	Investigator Grant	Gambacorti-Passerini	Carlo	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	FROM MOLECULAR PATHOGENESIS TO PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGETS IN PERIPHERAL T-CELL LYMPHOMA	199.000,00 €	199.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
26	Investigator Grant	Pellicci	Giuliana	Università degli Studi di Milano	Treating triple negative breast cancer and tumor microenvironment with double nanostrategy to restore antitumor immunity	96.000,00 €	96.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
27	Investigator Grant	Pellicci	Pier Giuseppe	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Understanding the molecular mechanisms ensuring replication fork integrity altered in cancer cells	393.000,00 €	393.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
28	Investigator Grant	Corsi	Fabio	Fondazione Centro San Raffaele	Pre-clinical assessment of protective role of anti-androgens in reducing urinary toxicity after hInvestigator Grantth-dose radiotherapy	141.000,00 €	141.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
29	Investigator Grant	De Curtis	Ivan	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Dissecting Serine Hydroxymethyltransferase functions to target lung cancer metabolic reprogramming	93.000,00 €	93.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2017 Contributo percepito € 17.899.146,72

Enti della Ricerca Sanitaria

ENTE*: Fondazione AIRC - Codice Fiscale 80051890152

Num. Prog.	Tipologia di progetto	Principal Investigator		Istituzione Ospitante	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista (mesi)	Data prevista di fine progetto**
30	Investigator Grant	Pasut	Gianfranco	IFOM - Fondazione Istituto FIR di Oncologia Molecolare	Probing the role of noncoding RNAs in DNA damage response activation and cancer	95.000,00 €	95.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
31	Investigator Grant	Pasini	Diego	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Convergence of tumor & host features as a clue for triple negative breast cancer: the liquid biopsy approach	197.000,00 €	197.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
32	Investigator Grant	Mancuso	Mariateresa	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Causative roles of metabolic reprogramming and DNA repair in cisplatin resistance in ovarian carcinoma	55.000,00 €	55.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
33	Investigator Grant	Caracciolo	Giulio	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Optimizing biomarkers of immunotherapy response in clinical studies summarizing head and neck cancer natural history	98.000,00 €	98.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
34	Investigator Grant	Cassatella	Marco	Università Vita-Salute San Raffaele	Mechanisms of action of the Liprin-associated protein network during tumor cell invasion	129.000,00 €	129.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
35	Investigator Grant	Graziani	Grazia	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Differentiation therapy for GBM through synergic action of 11 miRNAs/drugs delivered via polymeric nanoparticles	87.000,00 €	87.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
36	Investigator Grant	Parola	Maurizio	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Development of novel small molecules that inhibit the growth of early stage melanoma tumors	85.000,00 €	85.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
37	Investigator Grant	PatrInvestigato r Grantnani	Paola	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	New multi-targeting approaches in Hedgehog-dependent cancers	87.000,00 €	87.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
38	Investigator Grant	Cesselli	Daniela	Università degli Studi di Ferrara	Repurposing purinergic sInvestigator Grantnaling for cancer therapy	95.000,00 €	95.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
39	Investigator Grant	Melino	Gennaro	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Enhancement of trabectedin efficacy and trabectedin-induced adipocytic differentiation in liposarcomas by PPARg agonists	114.000,00 €	114.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
40	Investigator Grant	Lanfrancone	Luisa	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Role of Che-1 in transcriptional addiction of Multiple Myeloma.	143.000,00 €	143.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
41	Investigator Grant	Carlo-Stella	Carmelo	Fondazione Centro San Raffaele	Improving the quality of Radiotherapy by multi-Institution Knowledge-Based planning optimization models	124.000,00 €	124.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
42	Investigator Grant	Mantovani	Giovanna	IFOM - Fondazione Istituto FIR di Oncologia Molecolare	Nuclear and non-nuclear pathways controlling genome integrity and nuclear plasticity	104.000,00 €	104.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
43	Investigator Grant	Luppi	Mario	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Assessing ALT-related C-circle DNA levels in tumors of mesenchymal orInvestigator Grantin: implications for cancer aggressiveness	100.000,00 €	100.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
44	Investigator Grant	Zeuner	Ann	Fondazione Centro San Raffaele	Leveraging subgroup-specific fucose- and mTOR-dependent metabolic pathways as theranostic markers in brain tumors	114.000,00 €	114.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
45	Investigator Grant	Massimino	Maura	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Molecular pathogenesis of atypical CML: Converting NGS-obtained data into therapeutically relevant information.	198.000,00 €	198.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
46	Investigator Grant	Onesti	Silvia	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Exploiting LKB1 vulnerability by selective metabolic treatments in advanced Non-Small Cell Lung Cancer	97.000,00 €	97.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
47	Investigator Grant	Pellegrino	Teresa	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Nuclear receptors controlling lipid homeostasis: novel targets for the personalized treatment of breast cancer	143.000,00 €	143.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
48	Investigator Grant	Di Marcotullio	Lucia	Università Humanitas	Dissecting the Complement as a novel component of cancer-related inflammation	147.000,00 €	147.000,00 €	02/01/2018	63	01/04/2023
49	Investigator Grant	Cavallaro	Ugo	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Assessing the Efficacy of Mitochondrial Complex I Targeting in Combined Therapies for Ovarian Cancer - AMICO	164.000,00 €	164.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
50	Investigator Grant	Imbriano	Carol	Fondazione Centro San Raffaele	Targeting the future of axillary staging in early breast cancer. A comparative study: sentinel node biopsy vs PET/MRI	110.000,00 €	110.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
51	Investigator Grant	Acconcia	Filippo	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Exploiting gene expression networks controlled by a novel long-noncoding RNA to restrain breast cancer cell growth.	84.000,00 €	84.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
52	Investigator Grant	Mercurio	Ciro	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Exploit metabolic plasticity to improve therapeutic efficacy and manage ovarian cancer progression	170.000,00 €	170.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
53	Investigator Grant	Ottini	Laura	Università degli Studi di Ferrara	New role of tumor-suppressor PML in the control of the inflammasome NLRP3-dependent IL-1β production and tumor growth	212.000,00 €	212.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
54	Investigator Grant	Bifulco	Giuseppe	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Deciphering the heterogeneity of dendritic cells in human non-small cell lung cancer	84.000,00 €	84.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
55	Investigator Grant	Foiani	Marco	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Validation and humanization of a novel anti-VEGFR-1 monoclonal antibody for malInvestigator Grantnant melanoma treatment	469.000,00 €	469.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
56	Investigator Grant	Martelli	Maria Paola	CEINGE - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.	Unveiling new layers of regulation for mitotic progression and their relevance in cancer	436.000,00 €	436.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
57	Investigator Grant	Marasca	Roberto	Fondazione Centro San Raffaele	Spatiotemporal dynamics of CD8+ T cells within liver tumors	100.000,00 €	100.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
58	Investigator Grant	Musco	Giovanna	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	The transcription factor NF-Y and its splice variants: expression, activity and role in prostate cancer	166.000,00 €	166.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2017 Contributo percepito € 17.899.146,72

Enti della Ricerca Sanitaria

ENTE*: Fondazione AIRC - Codice Fiscale 80051890152

Num. Prog.	Tipologia di progetto	Principal Investigator		Istituzione Ospitante	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista (mesi)	Data prevista di fine progetto**
59	Investigator Grant	Cozzarini	Cesare	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Radioablation +/- hormone therapy for prostate cancer oInvestigator Grantrecurrences (RADIOSA trial): potential of imaging and biology	107.000,00 €	107.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
60	Investigator Grant	Gherzi	Roberto	Fondazione Humanitas per la Ricerca	H63D variant of the HFE gene as modifier of pancreatic cancer progression: a model for dissecting host immune response	109.000,00 €	109.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
61	Investigator Grant	Provenzani	Alessandro	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Identification of new personalized therapies in metastatic melanoma patients by drug repurposing	136.000,00 €	136.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
62	Investigator Grant	Montanaro	Lorenzo	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Effect of microbiota modulation on tumor microenvironment in glioma.	73.000,00 €	73.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
63	Investigator Grant	Prosperi	Davide	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Targeting DNA double-strand break repair in cancer: genetic and biochemical approaches to study DNA end resection	77.000,00 €	77.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
64	Investigator Grant	Mavilio	Domenico	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Synergistic differential effects of fasting mimicking diets and non toxic targeted therapies on normal and cancer cells	114.000,00 €	114.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
65	Investigator Grant	Moresco	Rosa Maria	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	HARNESSING SPECIFIC T-CELL IMMUNITY TO PREVENT PROGRESSION FROM HInvestigator GrantH-RISK MGUS/SMM TO SYMPTOMATIC MYELOMA	99.000,00 €	99.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
66	Investigator Grant	Poggi	Alessandro	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Targeting histone demethylation for cancer therapy: development of new LSD1 inhibitors	120.000,00 €	120.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
67	Investigator Grant	Campaner	Stefano	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	Plant virus nanoparticles for blood-brain barrier crossing and medulloblastoma targeting - NANOCROSS	135.000,00 €	135.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
68	Investigator Grant	Cappelletti	Vera	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Clonal hierarchy and clonal evolution of myeloproliferative neoplasms in chronic phase and during disease progression	171.000,00 €	171.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
69	Investigator Grant	Rampinelli	Cristiano	Università degli Studi di Milano	Cytoskeleton actin-binding proteins as determinants and new biomarkers of pituitary tumor invasiveness and drug response	58.000,00 €	58.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
70	Investigator Grant	Garlanda	Cecilia	Università Humanitas	Regulatory pathways of myeloid cells, inflammation and cancer	112.000,00 €	112.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
71	Investigator Grant	D'Adda Di Fagagna	Fabrizio	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Wnt-sInvestigator Grantnaling and oriented divisions in normal and cancer intestinal crypts	288.000,00 €	288.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
72	Investigator Grant	Longo	Valter	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Indoleamine-2,3-dioxygenase as a mediator of immune tolerance in chronic lymphocytic leukemia	410.000,00 €	410.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
73	Investigator Grant	Costanzo	Vincenzo	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	dISCOVER-Integrated SInvestigator Grantnature Classifier to assess prognosis in stage I epithelial OVarian cancer	306.000,00 €	306.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
74	Investigator Grant	Gentilini	Oreste Davide	Università degli Studi di Perugia	A novel chemo-free approach to NPM1-mutated AML by omacetaxine mepessuccinate plus venetoclax: from bench to bedside	76.532,50 €	76.532,50 €	02/01/2019	63	01/04/2024
75	Investigator Grant	Paronetto	Maria Paola	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Prospective study of late radiation damages after focal radiotherapy for childhood brain tumors	92.000,00 €	92.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
76	Investigator Grant	Chiesa	Carlo	Fondazione Humanitas per la Ricerca	Targeting glioblastoma cells by drug-loaded polymeric nanocarriers: translational studies toward the clinic	152.000,00 €	152.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
77	Investigator Grant	Penna	Fabio	Università degli Studi di Pavia	Targeting NADPH oxidases as Drivers of Cancer Redox SInvestigator Grantnaling	62.000,00 €	62.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
78	Investigator Grant	Quattrone	Alessandro	Università degli Studi di Milano	Targeting allo-reactive Natural Killer cell immune reconstitution in hematologic tumors after bone marrow transplant	97.000,00 €	97.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
79	Investigator Grant	Piazza	Rocco	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Exploiting Interleukin-8-induced immunosuppression to develop novel rational combinatorial therapies in thyroid cancer	170.000,00 €	170.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
80	Investigator Grant	Corradini	Paolo	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Role of the TAp73 interactome in lung tumour suppression	253.000,00 €	253.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
81	Investigator Grant	Radice	Paolo	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Targeting NEDD4 HECT-type E3 IInvestigator Grantase by specific inhibitors in Non-Small Cell Lung Cancer	152.000,00 €	152.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
82	Investigator Grant	Nencioni	Alessio	Università degli Studi di Milano	An integrative approach for the systematic characterization of mitochondrial regulators in hepatocellular carcinoma	112.000,00 €	112.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
83	Investigator Grant	Chiodoni	Claudia	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	Study of the mechanisms regulating vessel perfusion and drug delivery/efficacy in ovarian cancer	112.000,00 €	112.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
84	Investigator Grant	Jerezek	Barbara Alicja	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Role and impact of the alterations of H/ACA box snoRNA in breast cancer	95.000,00 €	95.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
85	Investigator Grant	Vago	Luca Aldo Edoardo	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Effect of metformin as add-on therapy in hInvestigator Grantth grade glioma: identification of imaging biomarker predictive of response	179.000,00 €	105.614,22 €	02/01/2019	63	01/04/2024
86	Investigator Grant	Laghi	LInvestigator Granti	Fondazione Centro San Raffaele	Pharmacological targeting of HMGB1: a therapeutic approach against inflammation associated-cancer	118.000,00 €	118.000,00 €	02/01/2019	63	01/04/2024
87	Investigator Grant	Adinolfi	Elena	Fondazione Centro San Raffaele	Exploring NFKBIZ-centered pathways to uncover novel SInvestigator Grantnaling vulnerabilities in chronic lymphocytic leukemia	80.000,00 €	80.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2017 Contributo percepito € 17.899.146,72

Enti della Ricerca Sanitaria

ENTE*: Fondazione AIRC - Codice Fiscale 80051890152

Num. Prog.	Tipologia di progetto	Principal Investigator		Istituzione Ospitante	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista (mesi)	Data prevista di fine progetto**
88	Investigator Grant	Nanni	Simona	Università Cattolica del Sacro Cuore	EpInvestigator Grant genetic interfering with ERb/eNOS/HIF2a/H19 lncRNA circuitry as emerging targeted prostate cancer therapy	88.000,00 €	88.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
89	Investigator Grant	Di Virgilio	Francesco	Consorzio Futuro in Ricerca	Functional genomics to delineate molecular pathogenesis and response to therapy of liver cancer	101.000,00 €	101.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
90	Investigator Grant	Galli	Rossella	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Enhancing the activity of hormone treatments for breast cancer by a fasting-mimicking diet	108.000,00 €	108.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
91	Investigator Grant	Gasparre	Giuseppe	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	hMENA splicing in the dialogue between tumor, ECM, CAFs and immune cells: Role in NSCLC progression and drug-resistance	138.000,00 €	138.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
92	Investigator Grant	Folini	Marco	Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. di interesse nazionale	Understanding the role of RecQ4 in cancer development and progression.	122.000,00 €	122.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
93	Investigator Grant	Pupa	Serenella	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Matched germline and tumor profiling in BRCA and non-BRCA male breast cancer for new molecular biomarker discovery	168.000,00 €	168.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
94	Investigator Grant	Garattini	Enrico	Università Cattolica del Sacro Cuore	Control of growth and invasiveness of glioblastoma by modulation of cilogenesis in Glioma Stem Cells	125.000,00 €	125.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
95	Investigator Grant	Pellegatta	Serena	Università Cattolica del Sacro Cuore	A Graphene-Based 3D-Printable Scaffold with Photothermal Effect for Tumor Therapy and Bone Regeneration	72.000,00 €	72.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
96	Investigator Grant	Pazienza	Valerio	Università degli Studi di Torino	Hepatocellular carcinoma development in non-alcoholic fatty liver disease: role of specific hypoxia-related mediators	110.000,00 €	110.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
97	Investigator Grant	Limatola	Cristina	Fondazione Santa Lucia I.R.C.C.S.	Pathophysiological impact of non-coding RNAs in Ewing sarcoma: exploiting novel RNA functions	148.000,00 €	148.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
98	Investigator Grant	Capranico	Giovanni	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Characterization of the EpInvestigator Grant genetic Mechanisms Involved in the Development of Gastrointestinal Tumours	125.000,00 €	125.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
99	Investigator Grant	Cirone	Mara	Università degli Studi di Padova	Adaptable Non-Covalent Antibody Drug Conjugates for Therapy and Diagnosis	93.000,00 €	93.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
100	Investigator Grant	Cerchia	Laura	Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara	Extracellular vesicles in colorectal cancer: diagnostic and therapeutic implications	106.000,00 €	106.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
101	Investigator Grant	Bozzoni	Irene	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S.	Restoring gut-microbiota eubiosis to improve chemotherapy efficacy in pancreatic cancer	173.000,00 €	173.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
102	Investigator Grant	D'Incalci	Maurizio	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Effects of LSD1 inhibition in glioblastoma tumor initiating cells	326.000,00 €	326.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
103	Investigator Grant	Weisz	Alessandro	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Micro-environmental sInvestigator Grants and phenotypic plasticity of acute myeloid leukemia cells	111.000,00 €	111.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
104	Investigator Grant	Muzio	Marta	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta"	Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) for glioblastoma treatment	84.000,00 €	84.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
105	Investigator Grant	Presta	Marco	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Advancing glioblastoma therapy: nanoparticles for magnetic hyperthermia, heat-mediated drug delivery and tumor targeting	114.000,00 €	114.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
106	Investigator Grant	Papi	Massimiliano	Università degli Studi di Torino	Mitochondria preservation by exercise training: a targeted therapy for cancer and chemotherapy-induced cachexia	93.000,00 €	93.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
107	Investigator Grant	Cutruzzola	Francesca	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Characterization of the somatic and germline mutation landscape of Triple Negative Myeloproliferative Neoplasms	73.000,00 €	73.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
108	Investigator Grant	Mitro	Nico	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Study of the molecular mechanisms underlying the sex difference in muscle wasting induced by cancer	234.000,00 €	234.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
109	Investigator Grant	Bernardi	Paolo	Università degli Studi di Padova	Lung Adenocarcinoma: mechanisms of tumor maintenance and new routes for tumor eradication	155.000,00 €	155.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
110	Investigator Grant	Voena	Claudia	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Metabolic program of OX40-driven Treg expansion in cancer: a concerted action of iron capture and lipid reorganization.	115.000,00 €	115.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
111	Investigator Grant	Fiorino	Claudio	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Lon protease and mitophagy control in cancer	88.000,00 €	88.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
112	Investigator Grant	Pallini	Roberto	Università degli Studi di Ferrara	Dissecting the role of Endoplasmic Reticulum-mitochondria calcium crosstalk in cancer	123.000,00 €	123.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
113	Investigator Grant	Melillo	Rosa Marina	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	γδT and natural killer cell immune response in colorectal cancer: double targeting with zoledronic acid and cetuximab	101.000,00 €	101.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
114	Investigator Grant	Bernassola	Francesca	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Impact of Myosin VI's alternative splicing in cancer	114.000,00 €	114.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
115	Investigator Grant	Piccolo	Stefano	Università degli Studi di Brescia	Pro-tumorInvestigator Grant genetic activity of beta-galactosylceramidase: a novel player in cutaneous melanoma	408.000,00 €	408.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
116	Investigator Grant	Cea	Michele	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Development of a universal Fcy nano-antenna for trInvestigator Grantgering Natural Killer cell-mediated immunotherapy of cancer	85.000,00 €	85.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2017 Contributo percepito € 17.899.146,72

Enti della Ricerca Sanitaria

ENTE*: Fondazione AIRC - Codice Fiscale 80051890152

Num. Prog.	Tipologia di progetto	Principal Investigator		Istituzione Ospitante	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista (mesi)	Data prevista di fine progetto**
117	Investigator Grant	Belotti	Dorina	Università degli Studi di Trento	Tanshinone-mimics, a new class of bioavailable HuR disruptors as potent in vivo antitumoral agents	84.000,00 €	84.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
118	Investigator Grant	Mantovani	Alberto	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Targeting fatty acid uptake pathway to revert resistance to anti-HER2 agents in HER2-positive breast cancer	294.000,00 €	294.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
119	Investigator Grant	Granucci	Francesca	Università degli Studi di Trento	Drugging m6A-mediated mRNA recognition in neuroblastoma	90.000,00 €	90.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
120	Investigator Grant	Giavazzi	Raffaella	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Laboratory tools for the classification of variants of unknown significance in breast/ovarian predisposition genes	190.000,00 €	190.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
121	Investigator Grant	Banks	Lawrence	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	CT screening for lung cancer: investigating early diagnosis with Artificial Intelligence and Radiomics	93.000,00 €	93.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
122	Investigator Grant	De Cecco	Loris	Università degli Studi di Genova	Development of new theranostic prodrugs for targeting glioblastoma: imaging studies and combination with temozolomide	170.000,00 €	170.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
123	Investigator Grant	Mongiati	Maurizio	Fondazione Centro San Raffaele	Identification of new therapeutic targets to treat and prevent leukemia immune evasion and post-transplantation relapse	100.000,00 €	100.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
124	Investigator Grant	Pinton	Paolo	Università degli Studi di Torino	Characterization of cytoskeleton regulators as novel oncogenic mechanisms in anaplastic large cell lymphoma.	154.000,00 €	154.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
125	Investigator Grant	De Vivo	Marco	Università degli Studi di Salerno	Functional roles of estrogen receptor alpha-dependent epigenetic signaling in hormone-responsive breast cancer	186.000,00 €	186.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
126	Investigator Grant	Schenone	Silvia	Istituto Superiore di Sanità	Silent seeds at the root of cancer: targeting quiescent therapy-resistant stem cells in lung and colorectal tumors	114.000,00 €	114.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
127	Investigator Grant	Daidone	Maria Grazia	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Convergence of tumor & host features as a clue for triple negative breast cancer: the liquid biopsy approach	194.000,00 €	194.000,00 €	02/01/2020	63	01/04/2025
Totale:						17.972.532,50 €	17.899.146,72 €			

** E' Possibile che la data di fine progetto subisca delle variazioni in funzione di eventuali proroghe richieste dal Principal Investigator o di variazioni del piano di progetto che si rendano necessarie in corso di svolgimento

Data 30/01/2020

Il Legale Rappresentante

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

Il Legale Rappresentante