

## All. B\_Elenco dei progetti di ricerca oncologica finanziati

RIFERIMENTI PROGETTO		ISTITUZIONE OSPITANTE	LOCALITA'	PRINCIPAL INVESTIGATOR		TITOLO DEL PROGETTO	IMPORTO FINANZIATO	DATA DI INIZIO	DURATA PROGETTO IN ANNI PREVISTA DA BANDO	DATA DI FINE PROGETTO PREVISTA**	ANNUALITA' DI PROGETTO FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO OGGETTO DI RENDICONTAZIONE
<i>Progetti "Investigator Grant"</i>											
IG	22059	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Cavo	Michele	StreaMMing: the dynamics of Multiple Myeloma minimal residual disease in the peripheral blood stream	€ 150.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	2
IG	21846	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Ceccarelli	Michele	A Systems Genetics Approach for the Identification of Molecular Determinants of Cancer Immune Responsiveness	€ 124.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23596	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Chiti	Arturo	Image Mining and ctDNA to Improve Risk Stratification and Outcome Prediction in NSCLC applying Artificial Intelligence	€ 192.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	19865	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Ciliberto	Gennaro	A microRNA-based approach to advanced diagnosis and therapy of metastatic melanoma.	€ 163.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21556	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Ciliberto	Andrea	Dissecting the role of Cdc20 in the resistance to antimetabolites: from evolution experiments to clinical testing	€ 212.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20095	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Colanzi	Antonino	Development of a GRASP65/Aurora-A signalling network as a therapeutic target for cancer	€ 99.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21803	CIB - Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie	Trieste	Collavin	Licio	Cell non-autonomous downregulation of DAB2IP in the tumor niche. Biological impact and therapeutic opportunities	€ 102.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20019	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Colombo	Giorgio	Integrative Approaches to Target Hsp90 Complexes in Cancer	€ 96.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20176	Università degli Studi di Cagliari	Cagliari	Columbano	Amedeo	Targeting the T3/thyroid receptor axis: a new therapeutic opportunity for hepatocellular carcinoma?	€ 168.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21770	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Corso	Simona	Metabolic-driven, non-cell-autonomous, adaptive response to target therapies: a novel paradigm for tumor resistance?	€ 96.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23470	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Corti	Angelo	NEW STRATEGIES FOR DELIVERING DRUGS TO BRAIN TUMORS	€ 126.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	21879	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	Aviano	Dal Maso	Luigino	Long-term survival and cancer cure: estimates of population-based indicators in Italy and Europe	€ 62.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23015	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	De Cobelli	Francesco	Prediction of response to neo-adjuvant Chemo-Radio-Therapy (nCRT) for esophageal cancer using a fully integrated PET/MRI	€ 127.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20043	Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara	Chieti	De Laurenzi	Vincenzo	Bag3 a novel regulator of cancer/microenvironment interaction and a potential target for cancer therapy.	€ 114.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21420	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	De Luca	Anna Chiara	Correlative optical microscopies for cancer imaging	€ 118.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23190	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	De Maria	Ruggero	Development of therapeutic antibodies and CAR T cells for the treatment of advanced colorectal cancer and glioblastoma	€ 238.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23095	Università degli Studi di Torino	Torino	Deaglio	Silvia	A ménage à trois involving the B cell receptor, NOTCH1 and NAMPT: therapeutic implications for CLL and RS patients	€ 130.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20107	Università degli Studi di Torino	Torino	Defilippi	Paola	Functional events and molecular mechanisms controlled by p140Cap in curbing the aggressiveness of ERBB2 breast cancers	€ 124.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23223	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Dejana	Elisabetta	The role of Blood Brain Barrier disruption on brain tumor growth and invasion	€ 260.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	22174	CIB - Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie	Trieste	Del Sal	Giannino	The impact of mutant p53 dependent cellular metabolism in cancer	€ 265.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	22053	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Della Porta	Matteo Giovanni	A comprehensive platform for accelerating research into myelodysplastic syndromes: improved early detection and therapy	€ 152.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20766	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Dentice	Monica	Thyroid hormone in non-melanoma skin cancer: new roles in controlling cancer stem cells and invasiveness.	€ 75.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23264	Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara	Chieti	Di Carlo	Emma	Nanoparticle-mediated cytokine targeting to overcome immunosuppression and improve immunotherapy in prostate cancer	€ 120.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20774	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Di Cosimo	Serena	Immune response offers major clue for treatment de-escalation in HER2 positive breast cancer patients	€ 156.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23341	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Di Cunto	Ferdinando	Development of Citron Kinase as a therapeutic target for brain tumors.	€ 179.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23060	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Di Fiore	Pier Paolo	Endocytic landscapes as determinants of signaling responses and clinical behavior in breast cancer	€ 446.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	22131	Università degli Studi di Catania	Catania	Di Raimondo	Francesco	Dissecting and targeting a novel immunometabolic checkpoint in multiple myeloma	€ 123.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20714	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Dianzani	Umberto	Role of the ICOS/B7h system in the anti-tumor immune response: interaction with osteopontin	€ 77.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20226	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Dragani	Tommaso	Complex interactions between genetic variants and lung tissue transcription in the outcome of lung adenocarcinoma	€ 185.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20819	Università di Pisa	Pisa	Erba	Paola Anna	Oligometastatic and Oligorecurrent Prostate Cancer: enhancing patients' selection by new imaging biomarkers	€ 184.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23604	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Falini	Brunangelo	Dissecting the mechanisms of action of NPM1 and BCOR mutants in the search of new therapeutic targets in AML	€ 313.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	19903	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Fallarino	Francesca	Tackling Interleukin 4 Induced 1, IL4I1, as a novel target enzyme for tumor immunotherapy	€ 123.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	22062	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Feliciello	Antonio	Targeting the cAMP signaling and the ubiquitin-proteasome system for glioblastoma treatment	€ 118.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20719	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Filomeni	Giuseppe	Functional analysis and manipulation of S-nitrosylation in cancer aggressive and invasive phenotype.	€ 132.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	19919	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Gabellini	Davide	Inhibition of DUX4 fusions oncogenic activity in acute lymphoblastic leukemia	€ 123.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	22080	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Gallo	Angela	Dissecting the Inosinome signature in glioblastoma and GSCs: future prospective and possible novel therapeutic intervention	€ 143.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	21687	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	Aviano	Gattei	Valter	Exploitation of VLA-4 (CD49d/CD29) in the clinical management of chronic lymphocytic leukemia: from men to mice and back	€ 132.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20528	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Gatti	Maurizio	Exploiting the Drosophila model system to investigate the function of human proteins involved in telomere maintenance.	€ 105.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20716	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Gauthier	Nils	Study of invasive gliomas: mechanoproperties and molecular machineries	€ 157.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23581	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Geginat	Jens Albrecht	Developing strategies to target Tr1-cells in cancer	€ 194.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	21842	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Genazzani	Armando	Extracellular NAMPT in breast cancer: roles and evaluation of the therapeutic potential of its neutralization	€ 123.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23267	Università degli Studi di Torino	Torino	Geninatti Crich	Simonetta	An innovative Neutron Capture Therapy approach for the treatment of Mesothelioma and diffused thoracic tumour	€ 97.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1

## All. B\_Elenco dei progetti di ricerca oncologica finanziati

RIFERIMENTI PROGETTO		ISTITUZIONE OSPITANTE	LOCALITA'	PRINCIPAL INVESTIGATOR		TITOLO DEL PROGETTO	IMPORTO FINANZIATO	DATA DI INIZIO	DURATA PROGETTO IN ANNI PREVISTA DA BANDO	DATA DI FINE PROGETTO PREVISTA**	ANNUALITA' DI PROGETTO FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO OGGETTO DI RENDICONTAZIONE
IG	22143	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Gentner	Bernhard	Early identification and biology of relapse-promoting cells to inform new treatment approaches in acute leukemia	€ 188.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20246	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Ghia	Paolo	Exploiting B Cell Receptor Stereotypy to Understand the Pathophysiology and Improve Risk Prediction in CLL	€ 157.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21966	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pavia	Ghigna	Claudia	Post-transcriptional regulation of cancer vasculature by Nova2	€ 162.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20779	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Giansanti	Maria Grazia	Golgi phosphoprotein 3 and membrane trafficking in cytokinesis and cell proliferation	€ 87.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20210	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Giordano	Silvia	Gastric cancer in the age of targeted agents: identification and validation of novel therapeutic strategies	€ 326.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	19957	Università degli Studi di Torino	Torino	Giraud	Enrico	Targeting Semaphorins to "normalize" the tumor vasculature and the immune system to block tumor progression	€ 107.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23084	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Grohmann	Ursula	A new perspective for effective blockade of immunoregulatory IDO1 in cancer immunotherapy	€ 170.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	21875	Università degli Studi di Torino	Torino	Hirsch	Emilio	Understanding the mechanism of action of PI3K-C2 $\alpha$ in breast cancer progression	€ 148.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	22891	Istituto Pasteur Italia - Fondazione Cenci Bolognetti	Roma	Hiscott	John	Potential of immunotherapy by exploiting oncolytic virus targeting in pancreatic cancer	€ 113.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20757	CEINGE - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.	Napoli	Iolascon	Achille	Understanding the role of non-coding variants in primary and relapsed neuroblastoma	€ 101.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20699	Università degli Studi di Genova	Genova	Izzotti	Alberto	MicroRNA mimics as agents for lung cancer prevention	€ 65.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	3
IG	22815	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Jaillon	Sebastien	Dissecting the role of neutrophils and unconventional T cells in antitumor immunity to develop innovative therapies	€ 162.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	21853	Università di Pisa	Pisa	Landi	Stefano	Identification and characterization of deregulate genes in malignant pleural mesothelioma	€ 114.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	22811	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Lanzetti	Letizia	Exploiting alterations of membrane trafficking proteins to tackle metabolic reprogramming in cancer	€ 105.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23118	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Leonardi	Maria Cristina	Phase I/II clinical trial on single fraction ablative preoperative radiation treatment for early-stage breast cancer	€ 130.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23408	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Lleo	Ana	DECODING THE IMMUNE HETEROGENEITY OF INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA AND BUILDING PRECISION MEDICINE ON A 3D CHIP	€ 140.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	21724	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Locatelli	Franco	Targeting different antigens for reducing the risk of tumor escape in CAR T-cell therapy of acute lymphoblastic leukemia	€ 199.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20676	Fondazione Humanitas per la Ricerca	Rozzano	Lugli	Enrico	Molecular regulation of regulatory CD4+ T cell-dependent immunosuppression in human lung cancer	€ 123.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20786	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Luini	Alberto	Dissecting and targeting the oncogenic molecular mechanism of action of Golph3, a regulator of Golgi traffic.	€ 201.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	19975	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	Aviano	Maestro	Roberta	Molecular dissection of the malignant evolution of mesenchymal tumors	€ 196.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	3
IG	20762	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pavia	Maga	Giovanni	RNA processing meets DNA stability: RNaseH2, helicase DDX3X, DNA polymerases $\beta$ , $\lambda$ and $\eta$ responding to genotoxic stress	€ 103.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23066	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Majello	Barbara	Exploiting intertwined relationship between autophagy and DNA Damage repair to optimize curative therapeutic strategies	€ 107.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20125	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Malcovati	Luca	Clonal architecture of myeloid neoplasms with myelodysplasia and effect of age-related and germline predisposition	€ 243.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20351	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Manfredi	Angelo	Neutrophils extracellular traps as a trigger of cells supporting cancer growth and spread within the peritoneal cavity	€ 119.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21679	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Marchiò	Serena	Profiling the cell surface of human KRas-mutant cancer cells for the design of patient-tailored theranostics.	€ 122.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	2
IG	22850	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Marchiò	Caterina	A GENOMIC-DRIVEN DIAGNOSIS TO DELIVER BESPOKE THERAPEUTIC STRATEGIES IN HER2-LOW BREAST CANCER PATIENTS	€ 177.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	21744	Università degli Studi di Torino	Torino	Massaia	Massimo	Immune checkpoint neutralization to recover anti-tumor V $\gamma$ 9V $\delta$ 2 T-cell activity and reinforce anti-CD38 therapy in myeloma	€ 114.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	21390	Università degli Studi di Torino	Torino	Matullo	Giuseppe	Non-invasive predictive and prognostic biomarkers in Malignant Pleural Mesothelioma: from preclinical to clinical models	€ 216.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	21897	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Mazza	Davide	Role of DNA-damage induced chromatin reorganization in controlling p53-mediated cellular fate.	€ 165.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23719	Università degli Studi di Verona	Verona	Melisi	Davide	Mechanistic basis for improving the efficacy of targeting TGF $\beta$ pathway in poor prognosis pancreatic cancer patients	€ 171.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23525	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Migliaccio	Anna Rita Franco	Contributions of cytokines to the etiology and progression of primary myelofibrosis	€ 94.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20736	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Minchiotti	Gabriella	Novel strategies to target the acquisition of mesenchymal traits in cancer cells and prevent tumor dissemination	€ 86.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21763	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Mondino	Anna	Local radiotherapy to unlock solid tumor to adoptive T cell therapy.	€ 99.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	19920	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Moretta	Lorenzo	Development and function of Natural Killer cells and other innate lymphoid cells involved in anti-tumor activity.	€ 325.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21814	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Moretti	Fabiola	Development towards clinical application of the anticancer peptide Pep3 for reactivation of p53	€ 85.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23239	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Moschetta	Antonio	Regulation of lipid metabolic pathways in the gut-liver axis: relevance in hepatocarcinoma	€ 204.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23284	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pisa	Musio	Antonio	Cohesin pathway in cancer: functions beyond cohesion and a target for cancer therapy	€ 104.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	21806	Università degli Studi di Milano	Milano	Muzi Falconi	Marco	Interplay of chromosomal structures, DNA replication and repair in the maintenance of genome integrity and in cancer	€ 191.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20309	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Naldini	Luigi	Reprogramming the tumor microenvironment by genetically engineered tumor-infiltrating macrophages	€ 249.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20251	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Natoli	Gioacchino	An integrative genomic approach to understand the transcriptional bases of intratumoral heterogeneity in human PDACs	€ 266.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	22987	Università degli Studi di Milano	Milano	Negri	Eva	Global cancer mortality: modelling trends and public health implications	€ 80.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	22851	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Milano	Nicassio	Francesco	Target-directed miRNA degradation mechanism: role and implications in breast cancer	€ 160.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20240	Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM)	Torino	Oliviero	Salvatore	Epigenetic modifications implicated in cell transformation	€ 203.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3

All. B\_Elenco dei progetti di ricerca oncologica finanziati

RIFERIMENTI PROGETTO		ISTITUZIONE OSPITANTE	LOCALITA'	PRINCIPAL INVESTIGATOR		TITOLO DEL PROGETTO	IMPORTO FINANZIATO	DATA DI INIZIO	DURATA PROGETTO IN ANNI PREVISTA DA BANDO	DATA DI FINE PROGETTO PREVISTA**	ANNUALITA' DI PROGETTO FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO OGGETTO DI RENDICONTAZIONE
IG	21737	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pavia	Orioli	Donata	Basis of the different skin cancer risk in human disorders caused by mutations in the same gene, XPD	€ 133.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20476	Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l. I.R.C.C.S.	Meldola	Paganelli	Giovanni	Theranostic work-up of prostate cancer: multicohort study of 68Ga-PSMA-PET/CT, 3Tesla mpMRI and 177Lu-PSMA.	€ 108.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23826	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Pagani	Massimiliano	TRACING THE ROOTS OF IMMUNE SUPPRESSION IN CANCER BY SINGLE CELL MULTIOMICS AND PERTURBATION ANALYSES	€ 225.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20100	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Papotti	Mauro	Integrated molecular stratification of thyroid cancer for risk assessment and identification of new therapeutic targets	€ 134.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23049	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Pece	Salvatore	Numb dysfunction in bladder cancer: a biology-driven approach for patient stratification and targeted therapies	€ 188.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23329	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Monterotondo	Pellegrini	Manuela	Gene therapy for Ataxia Telangiectasia syndrome and for cancer-associated ATM kinase mutations	€ 109.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20402	Istituto Nazionale dei Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione Pascale"	Napoli	Perrone	Francesco	Development and validation of a tool for patient-reported assessment of cancer related financial toxicity.	€ 78.769,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20122	Università della Calabria	Rende	Pezzi	Vincenzo	Estrogen Related Receptor $\alpha$ (ERR $\alpha$ ) a key metabolic factor as target to prevent Adrenocortical Cancer progression	€ 82.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	3
IG	21880	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Piacentini	Mauro	A transglutaminase type2-based new therapy for hepatocellular carcinoma.	€ 115.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	21428	Istituto Superiore di Sanità	Roma	Pichierri	Pietro	Novel functions of RAD52 in protection of perturbed DNA replication and implication for genome instability of cancer	€ 125.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23624	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Pietrantonio	Filippo	Moving forward from single-agent trastuzumab thanks to a reverse translational approach in HER2+ advanced gastric cancer	€ 169.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20562	Università degli Studi di Padova	Padova	Pigazzi	Martina	Development of innovative preclinical tools for an effective therapeutic strategy in pediatric acute myeloid leukemia	€ 75.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	22233	Università degli Studi di Padova	Padova	Piovan	Erich	Targeting non classical metabolic pathways in T-cell acute lymphoblastic leukemia	€ 137.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23211	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Primo	Luca	Exploiting RAS vulnerabilities to target KRAS-driven lung and colon cancer	€ 166.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	21558	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Genova	Pusch	Michael	Volume-regulated Cl and oxidation-activated K channels in invasiveness and immunotherapy efficiency in human melanoma	€ 98.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20505	Università degli Studi di Torino	Torino	Quaglino	Elena	Exploiting the role of Teneurin 4 as potential target for immunotherapy against triple negative breast cancer stem cells	€ 85.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	20441	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Racaneli	Vito	Mechanisms promoting myeloma cell survival and evasion from CD8+ T cell surveillance in the bone marrow niche	€ 138.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21479	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Rancati	Tiziana	Mechanistic computational modelling of radiation damage to microvasculature and of its effect on tumour microenvironment	€ 145.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20749	Università degli Studi di Padova	Padova	Rasola	Andrea	A TRAP on the road to tumor growth: targeting the pro-neoplastic functions of the mitochondrial chaperone TRAP1	€ 120.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23635	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Rastelli	Giulio	Targeting metastatic castrate-resistant prostatic cancer with HDAC6/Hsp90 dual inhibitors	€ 136.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20398	Università degli Studi di Torino	Torino	Regge	Daniele	The role of a clinical decision support system based on bi-parametric MRI and microRNA for prostate cancer diagnosis	€ 81.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	22026	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Rescigno	Maria	Analysis of the involvement of the immune system and the microbiota in the activity of targeted monoclonal antibodies	€ 190.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	21965	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Ricci	Francesco	Synthetic gene switches for point-of-care tumor markers detection	€ 72.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	2
IG	21723	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Ricciardiello	Luigi	Rapamycin, eicosapentaenoic acid and epigallocatechin-3-gallate for the prevention of WNT-driven Colorectal Cancer	€ 115.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	21408	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Riganti	Chiara	Tipping the balance between ABCB1/ABCC1 and ABCA1: a new approach to reverse chemo-immuno-resistance in solid tumors	€ 87.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20752	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Rivoltini	Licia	Dietary intervention and physical exercise as modulators of cancer immunity in clinical setting	€ 134.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23566	Università Ca' Foscari di Venezia	Venezia	Rizzolio	Flavio	PIN1 targeted therapy in high grade serous ovarian cancer patients	€ 114.000,00	02/01/2020	5	01/01/2026	1
IG	21837	Università degli Studi di Padova	Padova	Romualdi	Chiara	Predicting stage I ovarian cancer relapse: from a functional genomic approach to clinical implications	€ 133.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23151	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Ronca	Roberto	Long pentraxin 3 (PTX3) as a regulator of lymphangiogenesis and lymphogenous dissemination in melanoma.	€ 89.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	21372	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Rosanò	Laura	Dynamic signaling reciprocity shapes invadopodia function and metastatic process of ovarian cancer: role of endothelin-1	€ 142.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	21354	Università degli Studi di Padova	Padova	Rosato	Antonio	Antigen-specific redirection of cytokine-induced killer (CIK) cells with novel immunotools	€ 110.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	21431	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Roz	Luca	Stromal control of lung cancer seeding through fibroblast reprogramming	€ 142.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	23344	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Saglio	Giuseppe	Dihydroorotate Dehydrogenase Inhibition to Induce Apoptosis and Differentiation in Myeloid Leukemias (DIORAMA)	€ 112.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23201	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Genova	Sambucetti	Gianmario	Chemotherapy effect On cell Energy Metabolism and Endoplasmic reticulum redox control (COENZYME)	€ 78.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23257	Università degli Studi di Padova	Padova	Sandri	Marco	UNDERSTANDING BMP SIGNALING IN CANCER CACHEXIA	€ 90.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	22204	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Sangaletti	Sabina	Role of ZEB1 in stroma- and clone-related mechanisms of immunosuppression and aggressiveness in acute myeloid leukemia	€ 133.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20259	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Sangiolo	Dario	Integrated immunotherapy with cytokine-induced killer cells in HLA-defective melanoma and gastrointestinal stromal tumor	€ 121.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	23187	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Sanguineti	Giuseppe	A prospective randomized phase II trial of DCE-MRI hypoxia-targeted boost chemoradiotherapy for head and neck cancer	€ 95.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23794	Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia "Saverio de Bellis" - I.R.C.C.S.	Castellana Grotte	Simone	Cristiano	Targeting the novel ATM/CHK2/BRCA2 direct interactor SMDY3 to overcome colorectal cancer drug resistance	€ 137.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	23001	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Soverini	Simona	ReSETting SETD2/H3K36Me3 deficiency in advanced systemic mastocytosis and chronic myeloid leukemia	€ 61.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	1
IG	20776	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Sozzani	Silvano	The atypical chemokine receptor CCR2/ACKR5 as a new player in carcinogenesis and tumor progression	€ 100.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	21352	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Sportoletti	Paolo	Exploring novel approaches to NOTCH1 targeting as therapy for chronic lymphocytic leukemia	€ 147.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
IG	20809	Policlinico S. Orsola - Malpighi	Bologna	Strigari	Lidia	Accurate dosimetry and biomarkers improve survival in HCC patients treated with resin 90Y- $\mu$ spheres: a randomized trial	€ 73.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	3
IG	20387	Associazione La Nostra Famiglia	San Vito al Tagliamento	Tomasino	Barbara	Optimizing the surgery outcome by exploring the reshaping potential of the language brain network after glioma resection	€ 51.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3

All. B\_Elenco dei progetti di ricerca oncologica finanziati

RIFERIMENTI PROGETTO		ISTITUZIONE OSPITANTE	LOCALITA'	PRINCIPAL INVESTIGATOR		TITOLO DEL PROGETTO	IMPORTO FINANZIATO	DATA DI INIZIO	DURATA PROGETTO IN ANNI PREVISTA DA BANDO	DATA DI FINE PROGETTO PREVISTA**	ANNUALITA' DI PROGETTO FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO OGGETTO DI RENDICONTAZIONE
IG	20486	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Veronesi	Giulia	Circulating and imaging biomarkers to improve lung cancer management and early detection	€ 151.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	3
IG	22129	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Zollo	Massimo	Studies on Metastatic Medulloblastoma, brain tumour microenvironment and epigenetics	€ 62.150,00	02/01/2019	5	01/01/2024	2
<i>Programmi di Ricerca "Metastatic disease: the key unmet need in oncology"</i>											
5 per Mille	21198	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Foà	Roberto	MOLECULAR BASES OF DISEASE DISSEMINATION IN LYMPHOID MALIGNANCIES TO OPTIMIZE CURATIVE THERAPEUTIC STRATEGIES	€ 802.750,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21198	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Ghia	Paolo	MOLECULAR BASES OF DISEASE DISSEMINATION IN LYMPHOID MALIGNANCIES TO OPTIMIZE CURATIVE THERAPEUTIC STRATEGIES	€ 346.750,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21198	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Gaidano	Gianluca	MOLECULAR BASES OF DISEASE DISSEMINATION IN LYMPHOID MALIGNANCIES TO OPTIMIZE CURATIVE THERAPEUTIC STRATEGIES	€ 327.750,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Giraud	Enrico	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 85.500,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Serini	Guido	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 95.000,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Sapino	Anna	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 151.999,99	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Tortora	Giampaolo	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 95.000,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Tamagnone	Luca	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 85.500,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Comoglio	Paolo	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 427.500,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Montemurro	Filippo	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 114.000,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Boccaccio	Carla	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 218.500,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Vigna	Elisa	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 95.000,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21052	Fondazione Telethon	Pozzuoli	Ballabio	Andrea	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 408.500,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21267	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Mecucci	Cristina	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 253.140,30	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21267	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Vannucchi	Alessandro	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 467.168,68	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21267	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Manfredini	Rossella	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 324.668,68	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21267	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Dejana	Elisabetta	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 253.369,28	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21267	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Malcovati	Luca	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 324.507,18	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21267	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Voso	Maria Teresa	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 372.145,88	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Di Nicolantonio	Federica	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 225.288,39	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Sapino	Anna	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 79.961,02	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	Milano	Siena	Salvatore	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 294.156,49	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	D'Adda Di Fagagna	Fabrizio	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 135.272,45	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Rescigno	Maria	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 25.236,75	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Bardelli	Alberto	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 425.789,10	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Medico	Enzo	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 305.408,37	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Trusolino	Livio	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 360.656,49	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Regge	Daniele	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 62.873,44	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Abrignani	Sergio	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 298.831,21	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Marsoni	Silvia	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 465.913,22	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21091	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Bertotti	Andrea	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 313.113,07	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo	Bergamo	Rambaldi	Alessandro	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 161.975,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Natoli	Gioacchino	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 256.500,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Rescigno	Maria	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 256.500,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Mantovani	Alberto	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 842.650,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Fondazione M. Tettamanti M. De Marchi Onlus	Monza	Biondi	Andrea	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 144.970,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Moretta	Lorenzo	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 320.150,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Santoni	Angela	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 186.200,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Locatelli	Franco	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 182.875,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Università degli Studi di Genova	Genova	Sivori	Simona	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 214.700,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
5 per Mille	21147	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Abrignani	Sergio	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 169.480,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3

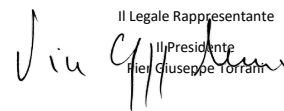
## All. B\_Elenco dei progetti di ricerca oncologica finanziati

RIFERIMENTI PROGETTO		ISTITUZIONE OSPITANTE	LOCALITA'	PRINCIPAL INVESTIGATOR		TITOLO DEL PROGETTO	IMPORTO FINANZIATO	DATA DI INIZIO	DURATA PROGETTO IN ANNI PREVISTA DA BANDO	DATA DI FINE PROGETTO PREVISTA**	ANNUALITA' DI PROGETTO FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO OGGETTO DI RENDICONTAZIONE
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Dellabona	Paolo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 237.674,28	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Naldini	Luigi	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 231.810,13	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Corti	Angelo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 139.086,34	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Protti	Maria Pia	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 139.086,94	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Guidotti	Luca	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 138.995,97	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Piemonti	Lorenzo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 139.086,34	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Mondino	Anna	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 138.995,97	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Doglion	Claudio	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 76.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Bonini	Maria Chiara	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 322.914,73	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Reni	Michele	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 64.293,62	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Tonon	Giovanni	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 139.086,34	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	De Cobelli	Francesco	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 11.416,62	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Casucci	Monica	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 138.995,97	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Iannacone	Matteo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 139.086,34	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Ostuni	Renato	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 138.409,52	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Sitia	Giovanni	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 138.995,97	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Falconi	Massimo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 64.293,62	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22737	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Aldrighetti	Luca Antonio	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 64.293,62	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Rescigno	Maria	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 561.730,00	01/07/2019	7	30/06/2026	1
5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Rescigno	Maria	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 2.352.523,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Zucali	Paolo Andrea	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 48.070,00	01/07/2019	7	30/06/2026	1
5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Zucali	Paolo Andrea	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 63.132,25	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Lugli	Enrico	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 101.200,00	01/07/2019	7	30/06/2026	1
5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Lugli	Enrico	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 162.236,24	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Kallikourdis	Marinos	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 99.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	1
5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Kallikourdis	Marinos	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 131.100,01	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22757	Istituto Nazionale dei Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione Pascale"	Napoli	Ascierto	Paolo Antonio	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 74.508,50	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22757	Fondazione Humanitas per la Ricerca	Rozzano	Di Mitri	Diletta	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 120.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	1
5 per Mille	22757	Fondazione Humanitas per la Ricerca	Rozzano	Di Mitri	Diletta	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 114.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22757	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Alessandria	Manfredi	Marcello	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 100.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	1
5 per Mille	22757	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Manfredi	Marcello	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 133.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22757	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Sica	Antonio	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 120.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	1
5 per Mille	22757	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Sica	Antonio	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 114.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Università degli Studi di Milano	Milano	Pagani	Massimiliano	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 285.300,00	01/07/2019	7	30/06/2026	1
5 per Mille	22759	Università degli Studi di Milano	Milano	Pagani	Massimiliano	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 255.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Scita	Giorgio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 132.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Blandino	Giovanni	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 118.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Università degli Studi di Padova	Padova	Rizzuto	Rosario	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 131.458,79	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Università degli Studi di Padova	Padova	Piccolo	Stefano	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 391.906,60	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	CIB - Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie	Trieste	Del Sal	Giannino	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 254.582,34	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Foiani	Marco	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 247.398,84	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Tripodo	Claudio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 70.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Università degli Studi di Padova	Padova	Conte	Pierfranco	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 70.895,54	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	IOV - Istituto Oncologico Veneto - I.R.C.C.S.	Padova	Rosato	Antonio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 130.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2

All. B\_Elenco dei progetti di ricerca oncologica finanziati

RIFERIMENTI PROGETTO		ISTITUZIONE OSPITANTE	LOCALITA'	PRINCIPAL INVESTIGATOR		TITOLO DEL PROGETTO	IMPORTO FINANZIATO	DATA DI INIZIO	DURATA PROGETTO IN ANNI PREVISTA DA BANDO	DATA DI FINE PROGETTO PREVISTA**	ANNUALITA' DI PROGETTO FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO OGGETTO DI RENDICONTAZIONE
5 per Mille	22759	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Costanzo	Vincenzo	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 71.407,85	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo	Bergamo	Zambelli	Alberto	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 63.250,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Bicciato	Silvio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 82.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Marsoni	Silvia	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 130.000,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Università degli Studi di Padova	Padova	Fassan	Matteo	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 158.560,04	01/07/2019	7	30/06/2026	2
5 per Mille	22759	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Milano	Torri	Valter	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 40.040,00	01/07/2019	7	30/06/2026	2
<b>TOT:</b>							<b>€ 38.852.991,38</b>				

\*\* 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

Il Legale Rappresentante  
  
 Il Presidente  
 Giuseppe Torrani