

## 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	24449	Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro	Catanzaro	Amodio	Nicola	Therapeutic targeting of mitochondrial dynamics vulnerabilities in multiple myeloma	€ 73.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20767	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Arcaioni	Luca	GENETIC LANDSCAPE OF HCV-ASSOCIATED B-CELL LYMPHOMAS IN THE ERA OF DIRECT-ACTING ANTIVIRALS	€ 80.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19928	Università degli Studi di Padova	Padova	Argenton	Francesco	Molecular dissection of STAT3 function and activation in colorectal cancer	€ 46.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	22835	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Bagnato	Anna	Targeting Endothelin-1/ $\beta$ -arrestin1 network at the tumor-stroma interface in high grade serous ovarian cancer	€ 165.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20148	Università degli Studi di Siena	Siena	Baldari	Cosima	p66Shc in leukemic cell shaping of the tumour microenvironment in CLL: studies in a new mouse model and in human disease	€ 122.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	21923	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Bardelli	Alberto	Inactivation of DNA repair to improve cancer immune surveillance	€ 493.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	19939	Istituto Pasteur Italia - Fondazione Cenci Bolognietti	Roma	Barnaba	Vincenzo	Unveiling tumor secretome "secrets" to fight tumor immunosuppression	€ 130.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20061	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	Aviano	Belletti	Barbara	Breast Cancer arising in Young Women: Elucidating the Molecular Diversity to Overcome Resistance and Personalize Therapy	€ 150.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	4
IG	23232	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Bernassola	Francesca	Dissecting the oncogenic contribution of WWP1 in acute myeloid leukemia	€ 113.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20697	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Bertotti	Andrea	THE BCL2 FAMILY PROTEINS IN COLORECTAL CANCER: REGULATION, FUNCTION AND THERAPEUTIC POTENTIAL	€ 196.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24702	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Bianchi	Marco	CXCR4-mediated antitumor immunization	€ 185.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21339	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Bianco	Roberto	P21-activated kinases signaling and resistance to epidermal growth factor receptor inhibition in colorectal cancer.	€ 97.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	19793	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Biffo	Stefano	Translational Control of Metabolism in Cancer Cells	€ 148.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20613	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Blandino	Giovanni	Study of MYC and YAP contribution to mutant p53 transcriptional activity in head and neck squamous cell carcinomas	€ 156.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24528	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Padova	Bolzati	Cristina	Targeting high malignant tumors with new $\alpha\beta$ 3-selective radiopharmaceuticals for imaging and theranostic applications	€ 94.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20269	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Bonecchi	Raffaella	Targeting chemokine receptors to harness neutrophil anti-tumor immune response	€ 72.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24965	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Bonini	Maria Chiara	A genetic toolbox to build next generation engineered cellular products for cancer immunotherapy	€ 150.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20052	Università degli Studi di Padova	Padova	Bortoluzzi	Stefania	Linking circRNA to leukemogenesis: understand regulatory roles in hematopoiesis and unravel oncogenic functions	€ 77.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20583	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Bria	Emilio	RICTOR/mTOR and FGFR/FRS2 as drivers of prognosis and potential therapeutic targets in squamous cell lung cancer.	€ 70.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19826	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Campello	Silvia	MoTIs: Modulating mito-dynamics to foster T cell immune-surveillance	€ 117.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20793	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Carlomagno	Francesca	Role of NCOA4 protein in linking iron homeostasis to DNA replication and genome stability	€ 162.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	25131	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Ciceri	Fabio	Translating the immunobiology of post-transplantation relapses into consensus guidelines and personalized therapies	€ 152.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21803	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Collavin	Licio	Cell non-autonomous downregulation of DAB2IP in the tumor niche. Biological impact and therapeutic opportunities	€ 108.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	3
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	4
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	€ 168.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	21392	Università degli Studi di Padova	Padova	Dupont	Sirio	Characterization of a metabolic tumor-suppressor pathway regulated by mechanical tissue tension	€ 174.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24566	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	Trieste	Efremov	Dimitar	In vivo models to study the role of genetic lesions and microenvironmental signals in driving CLL cell proliferation	€ 100.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20819	Università di Pisa	Pisa	Erba	Paola Anna	Oligometastatic and Oligorecurrent Prostate Cancer: enhancing patients' selection by new imaging biomarkers	€ 131.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	22923	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Facciotti	Federica	Study on the role of the gut microbiota in the shaping of iNKT cells cytotoxic functions during CRC progression	€ 127.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	19903	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Fallarino	Francesca	Tackling Interleukin 4 Induced 1, IL4I1, as a novel target enzyme for tumor immunotherapy	€ 138.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19940	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Fanciulli	Maurizio	Role of Che-1 in transcriptional addiction of Multiple Myeloma.	€ 161.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	22062	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Feliciello	Antonio	Targeting the cAMP signaling and the ubiquitin-proteasome system for glioblastoma treatment	€ 124.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
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.	€ 117.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	23150	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Fiorino	Claudio	Improving the quality of Radiotherapy by multi-Institution Knowledge-Based planning optimization models	€ 112.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	22933	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Folini	Marco	Assessing ALT-related C-circle DNA levels in tumors of mesenchymal origin: implications for cancer aggressiveness	€ 126.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	21434	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Fontemaggi	Giulia	Dissecting ID4-dependent MALAT1 activity in basal-like breast cancer	€ 78.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	25187	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Rimini	Fornari	Francesca	IDENTIFICATION OF CIRCULATING BIOMARKERS FOR PATIENT ALLOCATION TO THE BEST TREATMENT IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA	€ 95.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24589	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Fortuna	Sara	Computational design of theragnostic nanobodies: targeting missense mutants in metastatic breast cancer cells	€ 81.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	19971	Istituto Superiore di Sanità	Roma	Franchitto	Annapaola	Function and regulation of WRNIP1 in replication fork stabilization and its implication for genome instability in cancer	€ 120.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19919	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Gabellini	Davide	Inhibition of DUX4 fusions oncogenic activity in acute lymphoblastic leukemia	€ 141.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	22904	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Galli	Rossella	Leveraging subgroup-specific fucose- and mTOR-dependent metabolic pathways as theranostic markers in brain tumors	€ 123.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	22080	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Gallo	Angela	Dissecting the Inosinome signature in glioblastoma and GSCs: future prospective and possible novel therapeutic intervent	€ 151.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24325	Università degli Studi di Milano	Milano	Gandellini	Paolo	Dissecting the role of NFY "noncoding-ome" in human cancer	€ 130.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21714	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Garlanda	Cecilia	Dissecting the Complement as a novel component of cancer-related inflammation	€ 170.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	22921	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Gasparre	Giuseppe	Assessing the Efficacy of Mitochondrial Complex I Targeting in Combined Therapies for Ovarian Cancer - AMICO	€ 124.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	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
IG	24933	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Gatta	Gemma	National benchmarking of childhood cancer survival by stage	€ 82.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
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	€ 139.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	3
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.	€ 111.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	23581	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Geginat	Jens Albrecht	Developing strategies to target Tr1-cells in cancer	€ 218.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	€ 132.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
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	2
IG	21840	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Gentilini	Oreste Davide	Targeting the future of axillary staging in early breast cancer. A comparative study: sentinel node biopsy vs PET/MRI	€ 79.062,50	02/01/2019	5	01/01/2024	3
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	€ 165.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
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	€ 180.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	21966	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pavia	Ghigna	Claudia	Post-transcriptional regulation of cancer vasculature by Nova2	€ 165.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24506	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Ghisletti	Serena Maria Luisa	Characterization of genomic regulatory elements in MDSs and secondary AML by integrated genomic and proteomic approaches	€ 126.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23070	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S.	San Giovanni Rotondo	Giambra	Vincenzo	Deciphering the functional role of epigenetic modifiers in the development and progression of human T-cell leukemia	€ 141.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	23198	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Giancola	Concetta	Effect of DNA G-quadruplex drugs on helicase unwinding activity in cancer	€ 85.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	25110	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Gianfrancesco	Fernando	Investigating the loss of Profilin 1 as the driver event for genomic instability in osteosarcoma	€ 103.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24551	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Gianni	Stefano	Understanding and hijacking the oncogenic signalling adaptor proteins CRKL, Gab2 and Frs2	€ 70.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24329	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Giannini	Giuseppe	DISSECTING UNCONVENTIONAL REPLICATION STRESS RESPONSES TO UNRAVEL NEW VULNERABILITIES OF MYCN-DRIVEN TUMORS	€ 241.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20779	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Giansanti	Maria Grazia	Golgi phosphoprotein 3 and membrane trafficking in cytokinesis and cell proliferation	€ 86.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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	€ 344.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19803	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Giorgi	Carlotta	New role of tumor-suppressor PML in the control of the inflammasome NLRP3-dependent IL-1 $\beta$ production and tumor growth	€ 122.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24444	Fondazione Pisana per la Scienza Onlus	San Giuliano Terme	Giovannetti	Elisa	Exploiting the key role of extracellular vesicles to develop novel therapeutic approaches for pancreatic cancer	€ 92.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
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	€ 113.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20299	Università degli Studi di Parma	Parma	Giuliani	Nicola	Glutamine metabolism for targeting and imaging in myeloma bone microenvironment	€ 67.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	23512	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Granucci	Francesca	Deciphering the heterogeneity of dendritic cells in human non-small cell lung cancer	€ 54.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20353	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Graziani	Grazia	Validation and humanization of a novel anti-VEGFR-1 monoclonal antibody for malignant melanoma treatment	€ 70.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19851	CEINGE - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.	Napoli	Grieco	Domenico	Unveiling new layers of regulation for mitotic progression and their relevance in cancer	€ 176.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	23104	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Grignani	Giovanni	PARP1 and immune checkpoint inhibition after chemotherapy induction in leiomyosarcoma: a model to unleash immunoresponse	€ 141.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	23084	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Grohmann	Ursula	A new perspective for effective blockade of immunoregulatory IDO1 in cancer immunotherapy	€ 124.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24804	SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati	Trieste	Heppenstall	Paul	Cancer neurotherapy: Engineering neurons to regulate the tumor microenvironment	€ 69.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	22891	Istituto Pasteur Italia - Fondazione Cenci Bolognetti	Roma	Hiscott	John	Potential of immunotherapy by exploiting oncolytic virus targeting in pancreatic cancer	€ 124.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	25078	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Huber	Veronica	Genetic and epigenetic regulation of local and systemic myeloid cells in response to immunotherapy of cancer patients	€ 154.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	19891	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Iannacone	Matteo	Spatiotemporal dynamics of CD8+ T cells within liver tumors	€ 212.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	21323	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Imbriano	Carol	The transcription factor NF-Y and its splice variants: expression, activity and role in prostate cancer	€ 113.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	25179	IOV - Istituto Oncologico Veneto - I.R.C.C.S.	Padova	Indraccolo	Stefano	Learning from failure: decoding metabolic traits of cancer to empower therapeutic activity of anti-angiogenic drugs	€ 92.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	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	€ 107.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24324	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Iorio	Marilena	miR-302b/BRCA regulatory loop as a tool to predict and promote PARPi-induced synthetic lethality.	€ 103.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
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	2
IG	24988	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Kallikourdis	Marinos	Immune Checkpoint Inhibitor-induced cardiotoxicity: deep phenotypic analysis and strategies for protection	€ 132.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21378	Università degli Studi di Milano	Milano	La Vecchia	Carlo	Advancing aetiology and prevention of gastric cancer: 5-year development of the Stomach cancer Pooling (StoP) Project	€ 170.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	2
IG	22234	Fondazione Humanitas per la Ricerca	Rozzano	Laghi	Luigi	H63D variant of the HFE gene as modifier of pancreatic cancer progression: a model for dissecting host immune response	€ 125.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21853	Università di Pisa	Pisa	Landi	Stefano	Identification and characterization of deregulate genes in malignant pleural mesothelioma	€ 121.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
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	€ 113.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24519	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli	Roma	Larghi	Alberto	Genetic, microenvironmental, and immunological prognostic factors in unresectable pancreatic ductal adenocarcinoma	€ 149.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24309	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Lecis	Daniele	Dissecting the relationship between mast cells, ENPP3 expression and breast cancer response to therapy	€ 131.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	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	€ 77.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	15930	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Licitra	Lisa	Translational research to a practice changing global prospective study of androgen deprivation in salivary gland cancers	€ 177.000,00	02/01/2015	3	01/01/2022	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	23010	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Limatola	Cristina	Effect of microbiota modulation on tumor microenvironment in glioma.	€ 154.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	€ 222.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	19783	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Longhese	Maria Pia	Targeting DNA double-strand break repair in cancer: genetic and biochemical approaches to study DNA end resection	€ 110.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20676	Fondazione Humanitas per la Ricerca	Rozzano	Lugli	Enrico	Molecular regulation of regulatory CD4+ T cell-dependent immunosuppression in human lung cancer	€ 130.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20624	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Luppi	Mario	HARNESSING SPECIFIC T-CELL IMMUNITY TO PREVENT PROGRESSION FROM HIGH-RISK MGUS/SMM TO SYMPTOMATIC MYELOMA	€ 97.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19975	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	Aviano	Maestro	Roberta	Molecular dissection of the malignant evolution of mesenchymal tumors	€ 187.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	4
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	€ 108.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24514	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Trieste	Magistrato	Alessandra	Targeting splicing abnormalities in cancer: Developing new splicing modulators for tissue-agnostic therapy	€ 122.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24976	IFOM - Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	Maiuri	Paolo	Mechano-perturbation of the cell nucleus in tumor progression	€ 128.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
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	€ 123.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	€ 216.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	25003	Università degli Studi di Padova	Padova	Mancin	Fabrizio	Nanoparticle-Based Receptors for Catecholamine Profiling in Diagnosis and Prognosis of Neuroblastoma	€ 131.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24451	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Mancini	Rita	Cancer Stem Cells and lipid metabolism: understanding the role of SCD1 as therapeutic target and predictive biomarker	€ 100.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20314	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	Roma	Mancuso	Mariateresa	Plant virus nanoparticles for blood brain barrier crossing and medulloblastoma targeting - NANOCROSS	€ 55.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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	€ 86.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19818	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Manfredini	Rossella	Clonal hierarchy and clonal evolution of myeloproliferative neoplasms in chronic phase and during disease progression	€ 78.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	25098	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Mapelli	Marina	Mechanistic of Wnt-driven proliferation in the intestinal crypts under physiological and neoplastic conditions	€ 179.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24696	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Marampon	Francesco	Targeting pathways involved in radio-resistance in pediatric rhabdomyosarcoma.	€ 94.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21436	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Marasca	Roberto	Indoleamine-2,3-dioxygenase as a mediator of immune tolerance in chronic lymphocytic leukemia	€ 121.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24393	Università degli Studi di Milano	Milano	Marchesi	Federica	Identification of molecular immune-metabolic profiles in pancreatic cancer to advance management of pancreatic diseases	€ 75.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
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	€ 183.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24501	Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara	Chieti	Mariani-Costantini	Renato	Cytomegalovirus infection impacts on neural crest programs to drive paraganglioma development	€ 181.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21419	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Martelli	Maria Paola	A novel chemo-free approach to NPM1-mutated AML by omacetaxine mepessuccinate plus venetoclax: from bench to bedside	€ 482.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	23810	Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l. I.R.C.C.S.	Meldola	Martinelli	Giovanni	Understanding and exploiting genetic instability in acute leukemia using synthetic lethal therapeutic approaches	€ 110.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	€ 135.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	3
IG	24905	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Matteoli	Michela	Cancer-neuronal crosstalk in glioblastoma: novel therapeutic opportunities	€ 138.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21567	Università degli Studi di Milano	Milano	Mavilio	Domenico	Targeting allo-reactive Natural Killer cell immune reconstitution in hematologic tumors after bone marrow transplant	€ 122.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21897	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Mazza	Davide	Role of DNA-damage induced chromatin reorganization in controlling p53-mediated cellular fate.	€ 154.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24758	Università degli Studi di Milano	Milano	Mazzanti	Michele	Combining metformin administration with transcranial stimulation as a novel pharmacotherapy against glioblastoma	€ 134.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23218	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Melillo	Rosa Marina	Exploiting Interleukin-8-induced immunosuppression to develop novel rational combinatorial therapies in thyroid cancer	€ 104.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20473	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Melino	Gennaro	Role of the TAp73 interactome in lung tumour suppression	€ 120.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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	2
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	€ 83.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24944	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Minucci	Saverio	Functional epigenomics of acute myeloid leukemia	€ 155.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	25116	CEINGE - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.	Napoli	Missero	Caterina	Novel molecular pathways and therapeutic strategies in cutaneous squamous cell carcinoma.	€ 102.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23127	Università degli Studi di Milano	Milano	Mitro	Nico	An integrative approach for the systematic characterization of mitochondrial regulators in hepatocellular carcinoma	€ 209.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24828	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Mologni	Luca	Investigation of the co-mutational landscape of naïve and drug-resistant ALK+ tumors: prognostic and therapeutic value	€ 126.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21763	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Mondino	Anna	Local radiotherapy to unlock solid tumor to adoptive T cell therapy.	€ 105.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21562	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Montanaro	Lorenzo	Role and impact of the alterations of H/ACA box snoRNA in breast cancer	€ 75.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	25046	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Montesarchio	Daniela	G4-APTA DETECT: G-quadruplex forming aptamers on glass beads for rapid and simple cancer biomarkers analysis	€ 88.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21635	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Monza	Moresco	Rosa Maria	Effect of metformin as add-on therapy in high grade glioma: identification of imaging biomarker predictive of response	€ 116.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
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.	€ 343.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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	3
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	€ 206.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	21440	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Musco	Giovanna	Pharmacological targeting of HMGB1: a therapeutic approach against inflammation associated-cancer	€ 185.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	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	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	2
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	€ 198.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	3
IG	23088	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Muzio	Marta	Exploring NFKBIZ-centered pathways to uncover novel signaling vulnerabilities in chronic lymphocytic leukemia	€ 112.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24882	Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM)	Torino	Naccarati	Alessio Gordon	Fecal non-coding RNA markers for a precision medicine approach: how they reflect colorectal cancer onset and progression	€ 198.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20309	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Naldini	Luigi	Reprogramming the tumor microenvironment by genetically engineered tumor-infiltrating macrophages	€ 255.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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	€ 280.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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	2
IG	24365	Università degli Studi di Milano	Milano	Neri	Antonino	Dissecting the role and druggability of NEAT1 and discovery of novel deregulated long noncoding RNAs in multiple myeloma	€ 142.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20240	Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM)	Torino	Oliviero	Salvatore	Epigenetic modifications implicated in cell transformation	€ 205.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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	€ 136.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21389	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Ottini	Laura	Matched germline and tumor profiling in BRCA and non-BRCA male breast cancer for new molecular biomarker discovery	€ 237.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24463	Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM)	Torino	Pace	Luigia	Deciphering the Molecular Framework regulating stemness and cytotoxicity of T lymphocytes to potentiate immunotherapy	€ 127.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
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.	€ 51.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24590	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Pagano	Bruno	Noncanonical DNA-binding proteins: from identification to next generation peptide-based anticancer therapeutics	€ 67.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23154	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Pallini	Roberto	Control of growth and invasiveness of glioblastoma by modulation of ciliogenesis in Glioma Stem Cells	€ 128.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24955	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Paolini	Rossella	Unraveling the role of mast cells in colorectal cancer	€ 105.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23124	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Papi	Massimiliano	A Graphene-Based 3D-Printable Scaffold with Photothermal Effect for Tumor Therapy and Bone Regeneration	€ 94.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20361	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Parola	Maurizio	Hepatocellular carcinoma development in non-alcoholic fatty liver disease: role of specific hypoxia-related mediators	€ 82.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	21877	Fondazione Santa Lucia I.R.C.C.S.	Roma	Paronetto	Maria Paola	Pathophysiological impact of non-coding RNAs in Ewing sarcoma: exploiting novel RNA functions	€ 93.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	20290	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Pasini	Diego	Characterization of the Epigenetic Mechanisms Involved in the Development of Gastrointestinal Tumours	€ 208.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24397	Istituto Giannina Gaslini I.R.C.C.S.	Genova	Pastorino	Fabio	Nucleolin as an novel targetable cell surface protein and a potential clinically relevant risk factor in neuroblastoma	€ 88.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20244	Università degli Studi di Padova	Padova	Pasut	Gianfranco	Adaptable Non-Covalent Antibody Drug Conjugates for Therapy and Diagnosis	€ 103.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20365	Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara	Chieti	Patrignani	Paola	Extracellular vesicles in colorectal cancer: diagnostic and therapeutic implications	€ 52.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	23006	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S.	San Giovanni Rotondo	Pazienza	Valerio	Restoring gut-microbiota eubiosis to improve chemotherapy efficacy in pancreatic cancer	€ 77.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	€ 192.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20140	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Pelicci	Giuliana	Effects of LSD1 inhibition in glioblastoma tumor initiating cells	€ 104.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20162	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Pelicci	Pier Giuseppe	Micro-environmental signals and phenotypic plasticity of acute myeloid leukemia cells	€ 414.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24784	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Milano	Pelizzola	Mattia	Aberrant transcriptional regulation in breast cancer	€ 101.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	22980	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta"	Milano	Pellegatta	Serena	Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) for glioblastoma treatment	€ 81.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	23329	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Pellegrini	Manuela	Gene therapy for Ataxia Telangiectasia syndrome and for cancer-associated ATM kinase mutations	€ 92.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20790	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Pellegrino	Teresa	Advancing glioblastoma therapy: nanoparticles for magnetic hyperthermia, heat-mediated drug delivery and tumor targeting	€ 151.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19917	Università degli Studi di Milano	Milano	Pelliccioli	Achille	Insights into the role of DNA break processing factors in maintaining genome stability to target cancer cells	€ 145.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	4
IG	21963	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Penna	Fabio	Mitochondria preservation by exercise training: a targeted therapy for cancer and chemotherapy-induced cachexia	€ 90.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24423	Università degli Studi di Padova	Padova	Pennuto	Maria	Targeting von Hippel Lindau protein/androgen receptor functional interaction to tackle renal cell carcinoma	€ 144.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24725	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Perego	Paola	Targeting of proteasome-associated and non-associated deubiquitinases to overcome drug resistance of ovarian carcinoma	€ 132.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24341	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Perini	Giovanni	Functional dissection of the MYCN-E2F3 axis to disclose therapeutic vulnerabilities in high-risk neuroblastoma	€ 140.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	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.	€ 63.371,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24678	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Peschiaroli	Angelo	Defining the oncogenic routes of $\Delta$ Np63 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma	€ 112.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	22082	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Monza	Piazza	Rocco	Characterization of the somatic and germline mutation landscape of Triple Negative Myeloproliferative Neoplasms	€ 135.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	20571	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Picchio	Maria	A novel approach for staging prostate cancer patients by using a fully integrated hybrid PET/MRI	€ 140.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	3
IG	23307	Università degli Studi di Padova	Padova	Piccolo	Stefano	Lung Adenocarcinoma: mechanisms of tumor maintenance and new routes for tumor eradication	€ 407.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	21428	Istituto Superiore di Sanità	Roma	Pichierrri	Pietro	Novel functions of RAD52 in protection of perturbed DNA replication and implication for genome instability of cancer	€ 140.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	19784	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Piconese	Silvia	Metabolic program of OX40-driven Treg expansion in cancer: a concerted action of iron capture and lipid reorganization.	€ 98.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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	€ 157.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	€ 122.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4

## 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	19786	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Pinti	Marcello	Lon protease and mitophagy control in cancer	€ 72.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	23670	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Pinton	Paolo	Dissecting the role of Endoplasmic Reticulum-mitochondria calcium crosstalk in cancer	€ 154.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	22233	Università degli Studi di Padova	Padova	Piovan	Erich	Targeting non classical metabolic pathways in T-cell acute lymphoblastic leukemia	€ 112.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21648	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Genova	Poggi	Alessandro	yδT and natural killer cell immune response in colorectal cancer: double targeting with zoledronic acid and cetuximab	€ 132.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24851	Università degli Studi di Torino	Torino	Poli	Valeria	Exploiting network analysis to unravel breast cancer molecular features and identify novel targets	€ 110.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24494	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Porcelli	Anna Maria	MONARCHY - Dissecting the Metabolic signature of high-grade serous Ovarian cancer: a challenge to overcome Chemotherapy	€ 79.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24521	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Pozzi	Daniela	Nanotechnology-based rapid in vitro diagnostic test for pancreatic cancer (NanoRadar)	€ 90.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23116	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Presta	Marco	Pro-tumorigenic activity of beta-galactosylceramide: a novel player in cutaneous melanoma	€ 119.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	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	2
IG	21565	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Prosperi	Davide	Development of a universal Fcy nano-antenna for triggering Natural Killer cell-mediated immunotherapy of cancer	€ 81.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21548	Università degli Studi di Trento	Trento	Provenzani	Alessandro	Tanshinone-mimics, a new class of bioavailable HuR disruptors as potent in vivo antitumoral agents	€ 169.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	22943	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Pupa	Serenella	Targeting fatty acid uptake pathway to revert resistance to anti-HER2 agents in HER2-positive breast cancer	€ 204.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	3
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	€ 90.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	22075	Università degli Studi di Trento	Trento	Quattrone	Alessandro	Drugging m6A-mediated mRNA recognition in neuroblastoma	€ 113.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	3
IG	20441	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Racanelli	Vito	Mechanisms promoting myeloma cell survival and evasion from CD8+ T cell surveillance in the bone marrow niche	€ 147.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	22093	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Radice	Paolo	Laboratory tools for the classification of variants of unknown significance in breast/ovarian predisposition genes	€ 164.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	23117	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Raggi	Chiara	Metabolic Rewiring of the Cholangiocarcinoma Stem-like Compartment	€ 99.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	€ 152.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
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	€ 127.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	23635	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Rastelli	Giulio	Targeting metastatic castrate-resistant prostatic cancer with HDAC6/Hsp90 dual inhibitors	€ 134.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	€ 91.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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 du	€ 201.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24405	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	Caserta	Riccio	Andrea	Causes and mechanisms of genomic imprinting disturbances in Beckwith-Wiedemann syndrome and Wilms Tumor	€ 94.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24818	Università degli Studi di Torino	Torino	Richiardi	Lorenzo	Improving prostate cancer prognostication through an integrated approach	€ 107.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21850	Università degli Studi di Padova	Padova	Richter	Sara	Characterization and targeting of G-quadruplexes in the MDM2 P2 promoter for the treatment of liposarcomas	€ 158.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	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	€ 110.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24689	ASST degli Spedali Civili di Brescia	Brescia	Roccaro	Aldo	Transcriptome profiling for deciphering the smoldering myeloma to active myeloma switch and mechanism of drug resistance	€ 112.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21821	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Romagnani	Paola	Role of renal progenitors and endocycling tubular cells in the pathogenesis of different renal cell carcinoma subtypes	€ 83.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21837	Università degli Studi di Padova	Padova	Romualdi	Chiara	Predicting stage I ovarian cancer relapse: from a functional genomic approach to clinical implications	€ 69.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	23151	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Ronca	Roberto	Long pentraxin 3 (PTX3) as a regulator of lymphangiogenesis and lymphogenous dissemination in melanoma.	€ 92.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	21372	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Rosanò	Laura	Dynamic signaling reciprocity shapes invadopodia function and metastatic process of ovarian cancer: role of endothelin-1	€ 150.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21354	Università degli Studi di Padova	Padova	Rosato	Antonio	Antigen-specific redirection of cytokine-induced killer (CIK) cells with novel immunotools	€ 123.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21349	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Rovida	Elisabetta	Dissecting the role of extracellular signal-regulated kinase 5 in cellular senescence and drug resistance in melanoma	€ 90.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
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	€ 150.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24823	Università degli Studi dell'Aquila	L'Aquila	Rucci	Nadia	Tumour extracellular vesicles educate the bone to promote their growth and metastasis: finding targetable pathways	€ 75.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24316	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Sabbioneda	Simone	Spatio-temporal regulation of translesion synthesis and its implication for damage bypass and acquired chemoresistance	€ 154.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24614	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Saggio	Isabella	Nuclear envelope and telomere instability in lymphomagenesis	€ 92.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23344	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Saglio	Giuseppe	Dihydroorotate Dehydrogenase Inhibition to Induce Apoptosis and Differentiation in Myeloid Leukemias (DIORAMA)	€ 145.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	23201	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Genova	Sambuceti	Gianmario	Chemotherapy effect On cell ENergy Metabolism and Endoplasmic reticulum redox control (COEN2YME)	€ 115.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	23257	Università degli Studi di Padova	Padova	Sandri	Marco	UNDERSTANDING BMP SIGNALING IN CANCER CACHEXIA	€ 83.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	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	€ 111.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
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	€ 103.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	21974	I.R.C.C.S. Materno Infantile Burlo Garofolo	Trieste	Savoia	Anna	Inherited thrombocytopenia with risk of leukemia: unraveling for a common for therapeutic approaches	€ 85.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	3
IG	23760	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Scagliotti	Giorgio	Dissecting the tumor-immune microenvironment interactions in malignant pleural mesothelioma	€ 155.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	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
IG	24746	Istituto Nazionale dei Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione Pascale"	Napoli	Scala	Stefania	New generation of CXCR4 antagonists: Peptide R54 from biomolecular mechanisms to first in man clinical study	€ 85.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23381	Azienda Ospedaliera di Padova	Padova	Scarpa	Marco	IMMUNOLOGICAL microenvironment in REctal Adenocarcinoma Treatment (IMMUNOREACT)	€ 78.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	23725	Università degli Studi di Genova	Genova	Schenone	Silvia	Development of new theranostic prodrugs for targeting glioblastoma: imaging studies and combination with temozolomide	€ 116.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	21366	Istituto Superiore di Sanità	Roma	Schiavoni	Giovanna	Exploring the antitumoral functions of IL-33-induced eosinophils for improving chemo- immunotherapy against melanoma	€ 124.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21332	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Scielzo	Cristina	Targeting bio-mechanical cues that sustain CLL progression in the tumor microenvironment	€ 115.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24440	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Sconocchia	Giuseppe	Targeting Head and Neck cancer by anti-B7-H3 mAb and CD64-T cells: implication in prognosis and therapy	€ 84.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	19991	Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS	Padova	Scorrano	Luca	Enhancing cancer cell death and reducing cancer angiogenesis by Opa1 inhibition	€ 155.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	22805	Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna I.R.C.C.S.	Bologna	Scotlandi	Katia	Accelerating biomarkers and targeted therapy development in metastatic Ewing sarcomas: focus on tumor cell plasticity	€ 210.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	21315	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Serini	Guido	Characterizing the mechanisms that control endothelial cell adhesion dynamics: implications for cancer angiogenesis	€ 178.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24718	Università degli Studi di Milano	Milano	Sfondrini	Lucia	Targeting pulmonary microbiota by aerosol: a new strategy to hit tumor cells in the lung	€ 120.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	19885	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Sica	Antonio	Deciphering the Epigenetic basis of Myeloid-derived Immunosuppression in Cancer and Therapy	€ 169.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20685	Università degli Studi di Milano	Milano	Siena	Salvatore	Liquid Biopsy and Gene Signature to Guide Non-Operative Management of Rectal Cancer (NO-CUT Trial)	€ 45.540,00	02/01/2018	5	01/01/2024	3
IG	24415	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Sigismund	Sara Lucia Giustina	Role of Epsin3-mediated endocytosis in cell plasticity, breast cancer progression and metastasis	€ 196.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24703	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Silvestri	Romano	Targeting beta-catenin and Dishevelled protein as a synergistic strategy against colorectal cancer	€ 94.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23285	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Sitia	Roberto	Regulated Transport of H2O2 across Membranes by Aquaporins: Tuning Oncogenic Signals	€ 134.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	22820	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Sitia	Giovanni	Type I interferon subtypes with high in-vivo potency for the treatment of liver colorectal cancer metastases	€ 154.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24403	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Soddu	Silvia	p53 mitotic centrosome localization as a functional test to predict pathogenicity of ATM VUS	€ 162.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24762	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Sorci	Guglielmo	Preclinical targeting of RAGE (receptor for advanced glycation end-products) to counteract cancer cachexia.	€ 81.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	19859	Università degli Studi di Catania	Catania	Sortino	Salvatore	Photocontrolled Release of Nitric Oxide as a Novel Strategy to Amplify Doxorubicin Activity in Cancer	€ 109.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	23001	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Soverini	Simona	ReSETting SETD2/H3K36Me3 deficiency in advanced systemic mastocytosis and chronic myeloid leukemia	€ 62.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
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	€ 102.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	4
IG	21352	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Sportoletti	Paolo	Exploring novel approaches to NOTCH1 targeting as therapy for chronic lymphocytic leukemia	€ 162.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	22162	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Spreafico	Filippo	Integrated PET/MRI and germline variants to differentiate brain tumor recurrence from iatrogenic changes in children	€ 167.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	2
IG	23091	Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la rete Oncologica (ISPRO)	Firenze	Stecca	Barbara	Role of Hedgehog signaling in melanoma immune response	€ 84.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24940	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Stella	Lorenzo	INHIBITORS OF SHP2 PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS: A NEW STRATEGY FOR A CRUCIAL ONCOGENIC TARGET	€ 110.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20758	Università degli Studi di Siena	Siena	Taddei	Maurizio	Antibody Drug Conjugates armed with Smoothed inhibitors for the treatment of melanoma	€ 77.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20264	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Tagliabue	Elda	Understanding the contribution of gut microbiota in trastuzumab activity to improve drug responsiveness	€ 128.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19923	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Tamagnone	Luca	Novel extracellular cues driving gene expression reprogramming in cancer cells and in the tumor microenvironment.	€ 151.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	21614	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Tartaglia	Marco	Discovery and functional characterization of novel molecular mechanisms and circuits causing RAS signaling upregulation	€ 126.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	21588	Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro	Catanzaro	Tassone	Pierfrancesco	Small molecule-based targeting of lncRNAs 3D structure: a translational platform for the treatment of multiple myeloma	€ 178.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24774	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Taveggia	Carla	Molecular mechanisms regulating perineural invasion in pancreatic cancer	€ 164.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20258	Università degli Studi di Torino	Torino	Taverna	Daniela	Role of miR-214 and miR-148b in tumor/stromal cell interactions and as therapeutic targets in cancer progression	€ 120.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	19862	Università degli Studi di Udine	Udine	Tell	Gianluca	Unveiling the role of Ape1 in regulating tumor cell resistance to chemotherapy through miRNAs processing in HCC and NSCL	€ 68.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	23615	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Terracciano	Luigi Maria	Single-cell dissection of the cellular ecosystem in hepatocellular carcinoma	€ 128.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	22041	Università degli Studi di Torino	Torino	Terreno	Enzo	Boosting the efficacy of liposomal doxorubicin against ovarian cancer by local ultrasound stimulation under MRI guidance	€ 112.000,00	02/01/2019	5	01/01/2025	3
IG	23069	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Terzolo	Massimo	Study of the interactions between environmental risk factors and germline genetic profiles in adrenocortical carcinoma.	€ 160.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20016	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Testa	Giuseppe	Druggable targets in high grade serous ovarian cancer: integrating single-cell transcriptomics with targeted proteomics	€ 244.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	20116	Università degli Studi dell'Aquila	L'Aquila	Teti	Anna Maria	The stem phenotype of dormant breast cancer cells and their interaction with the endosteal niche	€ 74.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24628	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Tirelli	Nicola	Hyaluronic acid-based carriers. Targeting mechanisms and application in a combination therapy approach	€ 132.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	20074	Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma	Parma	Tiseo	Marcello	Beyond third-generation TKI in EGFR mutated NSCLC: resistance mechanisms, novel combinations and synthesis of new agents	€ 121.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	21492	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Todaro	Matilde	Identification of molecular events underlying the resistance of breast cancer stem cells to anti-cancer therapies	€ 140.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	22873	Università degli Studi di Parma	Parma	Tognolini	Massimiliano	Targeting Cancer Stem Cells niche for glioblastoma chemotherapy and radiotherapy	€ 111.000,00	02/01/2020	5	01/01/2026	2
IG	21617	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Tognon	Mauro	Circulating microRNAs as new markers of the malignant pleural mesothelioma (MPM) and novel therapeutic targets for MPM	€ 76.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24922	Università degli Studi di Torino	Torino	Tolosano	Emanuela	Exploiting heme-driven metabolic rewiring in tumor cell and tumor endothelial cell to control lung cancer progression	€ 84.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21360	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Tonon	Giovanni	Exploiting genomic instability in multiple myeloma	€ 172.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	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	23825	Università degli Studi di Padova	Padova	Tosatto	Silvio	Towards a mechanistic understanding of von Hippel-Lindau syndrome in different tissues	€ 98.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24864	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Trama	Annalisa	pRedicting cardioVascular diSeAses IN adolescent and young breast caNcer pAtients (ROSANNA)	€ 128.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	25024	Università degli Studi di Padova	Padova	Trentin	Livio	Signaling and Functions of Focal Adhesion Kinase (FAK) in Chronic Lymphocytic Leukemia: so many faces for a protein!	€ 119.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	22145	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Tripodo	Claudio	Linking genetic evolution, stromal and immune contextures to unravel tumor heterogeneity in aggressive B-cell lymphomas	€ 179.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	24942	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Trisciuglio	Daniela	Exploring the role of Alpha-tubulin N-acetyltransferase 1 in cancer: from molecular mechanisms to therapeutic targets	€ 78.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	22802	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Trusolino	Livio	Discovery and validation of synthetic lethal interactions with oncogenic KRAS dependency in colorectal cancer organoids	€ 201.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20661	Università degli Studi di Milano	Milano	Vaccari	Thomas	Systematic genetic and pharmacologic modulation of Notch signaling and tumorigenesis in human cells and Drosophila	€ 127.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	22197	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Vago	Luca Aldo Edoardo	Identification of new therapeutic targets to treat and prevent leukemia immune evasion and post-transplantation relapse	€ 189.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	20366	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Valdembrì	Donatella	Dissecting the molecular mechanisms by which the adaptor PPF1A1 controls endothelial cell polarity and VEGF-A signaling	€ 82.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	21316	Fondazione Centro San Raffaele	Milano	Venereau	Emilie	Role of HMGB1 in tumor growth, cachexia and radioresistance.	€ 112.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	23179	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Vermi	William	Modeling mucosal melanomas. Understanding the immune contexture and the molecular landscape for therapeutic targeting.	€ 151.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20486	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Veronesi	Giulia	Circulating and imaging biomarkers to improve lung cancer management and early detection	€ 175.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	4
IG	22027	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S.	San Giovanni Rotondo	Vescovi	Angelo	Deciphering the pleiotropic effects of LIF on human glioblastoma stem cells for putative pro-differentiation therapies	€ 156.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	23822	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Viganò	Luca	Radiomic features of tumor and of liver-tumor interface in patients with colorectal liver metastases	€ 110.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	24858	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Villa	Erica	Aggressive hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma share carcinogenic pathways and novel therapeutic targets	€ 175.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23109	Università degli Studi di Padova	Padova	Viola	Giampietro	Targeting BAGs in Medulloblastoma: understanding BAGs interactome to revert apoptosis escape in resistant cells.	€ 89.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	20417	Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM)	Torino	Vitale	Ilio	Exploiting karyotypic aberrations and chromosomal instability in cancer stem cells for precision immunotherapy	€ 76.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	25023	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Genova	Vitale	Massimo	Identification of new targets for the use of NK cells to control metastases in non-small cell lung cancer (NSCLC)	€ 137.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	23146	Università degli Studi di Torino	Torino	Voena	Claudia	Characterization of cytoskeleton regulators as novel oncogenic mechanisms in anaplastic large cell lymphoma.	€ 127.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
IG	19898	Università degli Studi di Udine	Udine	Xodo	Luigi	Epigenetic modifications in gene regulation: effect of 8-oxoguanine on KRAS transcription in pancreatic cancer cells	€ 74.000,00	02/01/2018	5	01/01/2023	4
IG	24529	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	Trieste	Zacchigna	Serena	The role of the matRix in cAncer protection: leSsons from the hEart and novel therapeutic opportunities (ERASE)	€ 105.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	24715	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Zaffaroni	Nadia	Dissection of drug resistance mechanisms in dedifferentiated liposarcoma to identify novel therapeutic targets	€ 148.000,00	02/01/2021	5	01/01/2026	1
IG	21535	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pavia	Zannini	Laura	TSPY-Like 2, a gender specific player in the DNA damage response	€ 97.000,00	02/01/2019	5	01/01/2024	3
IG	20744	Istituto Superiore di Sanità	Roma	Zeuner	Ann	Silent seeds at the root of cancer: targeting quiescent therapy-resistant stem cells in lung and colorectal tumors	€ 120.000,00	02/01/2018	5	01/01/2024	3
IG	22911	Università degli Studi di Trento	Trento	Zippo	Alessio	Deciphering the role of oncogenic enhancers in driving cell plasticity during tumor progression and metastasis	€ 152.000,00	02/01/2020	5	01/01/2025	2
5 per Mille	21198	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Pileri	Stefano	MOLECULAR BASES OF DISEASE DISSEMINATION IN LYMPHOID MALIGNANCIES TO OPTIMIZE CURATIVE THERAPEUTIC STRATEGIES	€ 389.500,00	01/07/2018	7	30/06/2025	3
							<b>TOT:</b>	<b>€ 39.205.473,50</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  
Andrea Sirogi

