



Ministero dell'Università e della Ricerca

Direzione generale della ricerca

**RENDICONTO DI SPESA
CINQUE PER MILLE**

ENTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'UNIVERSITÀ

ANNO FINANZIARIO

2019¹

USO DELLA QUOTA ACCANTONATA

¹ Indicare l'anno finanziario al quale si riferisce l'erogazione.



ENTE BENEFICIARIO

Denominazione Ente	Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro ETS
Codice fiscale	80051890152
Sede legale	Viale Isonzo 25, 20135 Milano
Indirizzo PEC	airc@pec.it
Scopo dell'attività sociale	Finanziamento per l'attività dei progetti di ricerca scientifica svoltasi nel 2022/2023/2024 presso Istituti di ricerca italiani come da elenco allegato (All.B_Elenco dei progetti finanziati).
Nominativo legale rappresentante	Andrea Sironi

CONTRIBUTO PERCEPITO

Data erogazione	23/09/2020
Importo	€ 40.223.614,59

CONTRIBUTO ACCANTONATO OGGETTO DEL PRESENTE RENDICONTO

Data di accantonamento	30/09/2021
Importo	€ 27.827.465,95



SPESE SOSTENUTE ²

VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CINQUE PER MILLE (USO DELLA QUOTA ACCANTONATA)
DI FUNZIONAMENTO		
Risorse umane <i>Dettaglio spese:</i> 1. ...		
Acquisto beni e servizi <i>Dettaglio spese:</i> 1. ...		
ALTRE VOCI DI SPESA ³		
<i>Dettaglio spese:</i> 1. Delibera per progetti di ricerca secondo i propri fini istituzionali come da elenco allegato (All.B_Elenco dei progetti finanziati)	€ 33.776.973,12	€ 27.827.465,95 (dettagli nella Lettera Rendiconto MUR e nell'All.B_Elenco dei progetti finanziati)
ACCANTONAMENTI PROGETTI PLURIENNALI ⁴		
<i>Dettaglio spese:</i> 1. ...		
TOTALE	€ 33.776.973,12	€ 27.827.465,95

Il seguente rendiconto è pubblicato al seguente indirizzo web

<https://programmi5permille.airc.it/rendicontazione/>

Data 04/09/2023

Il Legale Rappresentante

(Firma digitale)

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs.196/2003 e al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)

² Evidenziare la loro riconduzione alle finalità ed agli scopi istituzionali del soggetto beneficiario.

³ Altre voci di spesa comunque destinate ad attività direttamente riconducibili alle finalità e agli scopi istituzionali del soggetto beneficiario.

⁴ Eventuali accantonamenti delle somme percepite per la realizzazione di progetti pluriennali, con durata massima triennale, fermo restando l'obbligo di rendicontazione successive al loro utilizzo.



Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca

Rendiconto di assegnazione del contributo accantonato 5 per mille ANNO 2019

Contributo percepito di € 40.223.614,59 in data 23/09/2020

Num.	RIFERIMENTI PROGETTO	ISTITUZIONE OSPITANTE	LOCALITA'	PRINCIPAL INVESTIGATOR	TITOLO DEL PROGETTO	COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	QUOTA ASSEGNATA IN DELIBERA	QUOTA 5xMILLE SOSTENUTA ALLA DATA DI RENDICONTAZIONE	DATA DI INIZIO	DURATA PROGETTO IN ANNI PREVISTA DA BANDO	DATA DI FINE PROGETTO PREVISTA**	ANNUALITA' DI PROGETTO SOSTENUTA CON IL CONTRIBUTO OGGETTO DI RENDICONTAZIONE
1	IG 21325	Università degli Studi Roma Tre	Roma	Acconcia Filippo	New Drugs for ERα Primary and Metastatic Breast Cancer.	€ 98.800,00	€ 98.800,00	€ 98.800,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
2	IG 21325	Università degli Studi Roma Tre	Roma	Acconcia Filippo	New Drugs for ERα Primary and Metastatic Breast Cancer.	€ 104.000,00	€ 104.000,00	€ 104.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
3	IG 22837	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Adinolfi Elena	Targeting the P2X7 receptor and adenosinergic axis to cure and prevent colon cancer via inhibition of inflammation	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
4	IG 22837	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Adinolfi Elena	Targeting the P2X7 receptor and adenosinergic axis to cure and prevent colon cancer via inhibition of inflammation	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
5	IG 22030	Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS	Padova	Alimonti Andrea	Development of pro-senesence and senolytic compounds for prostate cancer therapy	€ 140.600,00	€ 140.600,00	€ 140.600,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
6	IG 22030	Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS	Padova	Alimonti Andrea	Development of pro-senesence and senolytic compounds for prostate cancer therapy	€ 141.000,00	€ 141.000,00	€ 141.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
7	IG 25737	Università degli Studi di Torino	Torino	Ambrogio Chiara	Finding new druggable targets for KRAS-mutant naïve and resistant tumors	€ 132.000,00	€ 132.000,00	€ 132.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
8	IG 24449	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro	Catanzaro	Amodio Nicola	Therapeutic targeting of mitochondrial dynamics vulnerabilities in multiple myeloma	€ 106.000,00	€ 106.000,00	€ 106.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
9	IG 26246	Università della Calabria	Rende	Andò Sebastiano	Obesity and ESR1 mutation in breast cancer: potential joint players influencing endocrine resistance	€ 74.000,00	€ 74.000,00	€ 74.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
10	IG 23562	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Aquilano Katia	BROWN ADIPOSE TISSUE EXTRACELLULAR VESICLES IN TUMOUR-ADIPOSE TISSUE COMMUNICATION AND CANCER CACHEXIA	€ 97.000,00	€ 97.000,00	€ 97.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
11	IG 23562	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Aquilano Katia	BROWN ADIPOSE TISSUE EXTRACELLULAR VESICLES IN TUMOUR-ADIPOSE TISSUE COMMUNICATION AND CANCER CACHEXIA	€ 84.000,00	€ 84.000,00	€ 84.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
12	IG 20767	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Arcaini Luca	GENETIC LANDSCAPE OF HCV-ASSOCIATED B-CELL LYMPHOMAS IN THE ERA OF DIRECT-ACTING ANTIVIRALS	€ 67.450,00	€ 67.450,00	€ 67.450,00	02/01/2018	5	01/04/2023	4
13	IG 26484	Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza - IRP	Padova	Aveic Sanja	Understanding the mechanisms of bone marrow metastatic neuroblastoma cells growth and response to therapy in 3D models	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
14	IG 25749	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Avnet Sofia	Citrate-mediated metabolic coupling: a target for advanced PROstate cancer in BONE (PROBONE)	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
15	IG 20132	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Bacigalupo Andrea	UP-FRONT HEMOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION (HSCT) IN PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA AGED 65-75.	€ 137.750,00	€ 137.750,00	€ 137.750,00	02/01/2018	5	01/04/2024	5
16	IG 22835	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Bagnato Anna	Targeting Endothelin-1/β-arrestin1 network at the tumor-stroma interface in high grade serous ovarian cancer	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
17	IG 22835	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Bagnato Anna	Targeting Endothelin-1/β-arrestin1 network at the tumor-stroma interface in high grade serous ovarian cancer	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
18	IG 21403	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Baldini Nicola	Altered lipid metabolism as a stress reaction to acid tumour microenvironment and a driver of metastasis in osteosarcoma	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	4
19	IG 18700	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Balduini Alessandra	FIBRONECTIN ISOFORMS: NEW REGULATORS OF FIBROSIS PROGRESSION IN MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS	€ 89.000,00	€ 89.000,00	€ 89.000,00	02/01/2017	5	30/09/2023	5
20	IG 22103	Fondazione Telethon	Pozzuoli	Ballabio Andrea	Targeting RagD to inhibit mTORC1 signaling in cancer	€ 196.650,00	€ 196.650,00	€ 196.650,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
21	IG 22103	Fondazione Telethon	Pozzuoli	Ballabio Andrea	Targeting RagD to inhibit mTORC1 signaling in cancer	€ 182.000,00	€ 182.000,00	€ 182.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
22	IG 23572	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	Trieste	Banks Lawrence	Characterisation of the Functions of the Human Papillomavirus E6 and E7 Oncoproteins.	€ 111.000,00	€ 111.000,00	€ 111.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
23	IG 26230	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Barià Daniela	Uncovering Caspase-8-dependent signaling cascades to ameliorate cancer response to therapy	€ 103.000,00	€ 103.000,00	€ 103.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
24	IG 24946	Politecnico di Milano	Milano	Baroni Guido	A technical framework for combining multi-parametric imaging with advanced modelling in personalized radiotherapy	€ 122.000,00	€ 122.000,00	€ 122.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	1
25	IG 24946	Politecnico di Milano	Milano	Baroni Guido	A technical framework for combining multi-parametric imaging with advanced modelling in personalized radiotherapy	€ 122.000,00	€ 122.000,00	€ 122.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
26	IG 23282	Università degli Studi di Verona	Verona	Bassi Claudio	Heterotrimeric G-Protein Signaling (GPS) to track pancreatic cancer cells and micrometastases	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 96.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
27	IG 23282	Università degli Studi di Verona	Verona	Bassi Claudio	Heterotrimeric G-Protein Signaling (GPS) to track pancreatic cancer cells and micrometastases	€ 106.000,00	€ 106.000,00	€ 106.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
28	IG 23369	Università degli Studi di Catania	Catania	Belfiore Antonino	Biological relevance of an interferon signature induced by Insulin receptor isoform A in breast cancer	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
29	IG 23369	Università degli Studi di Catania	Catania	Belfiore Antonino	Biological relevance of an interferon signature induced by Insulin receptor isoform A in breast cancer	€ 121.000,00	€ 121.000,00	€ 121.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
30	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	€ 150.000,00	€ 150.000,00	02/01/2018	5	01/04/2025	5
31	IG 23443	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Bergamo	Belotti Dorina	Trypsins/MMPs axis in the interaction of pancreatic cancer with the microenvironment	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
32	IG 21636	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	Trieste	Benvenuti Federica	Does lung tumor development suppress the presentation of neo-epitopes by type 1 dendritic cells?	€ 92.150,00	€ 92.150,00	€ 92.150,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
33	IG 20170	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Bernardi Rosa	Dissecting the mechanism of metastasis regulation by the promyelocytic leukemia protein in breast and renal cancer	€ 133.950,00	€ 133.950,00	€ 133.950,00	02/01/2018	5	30/06/2023	4
34	IG 23129	Università degli Studi di Padova	Padova	Bernardi Paolo	The dual function of F-ATP synthase in tumor cell metabolism and survival	€ 179.000,00	€ 179.000,00	€ 179.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
35	IG 23129	Università degli Studi di Padova	Padova	Bernardi Paolo	The dual function of F-ATP synthase in tumor cell metabolism and survival	€ 179.000,00	€ 179.000,00	€ 179.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
36	IG 23232	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Bernassola Francesca	Dissecting the oncogenic contribution of WWP1 in acute myeloid leukemia	€ 115.000,00	€ 115.000,00	€ 115.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	2
37	IG 23009	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Berruti Alfredo	Progesterone may increase the efficacy of standard chemotherapy plus mitotane in advanced adrenocortical carcinoma	€ 81.000,00	€ 81.000,00	€ 81.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	2
38	IG 24702	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Bianchi Marco	CXCR4-mediated antitumor immunization	€ 186.000,00	€ 186.000,00	€ 186.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	1
39	IG 24702	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Bianchi Marco	CXCR4-mediated antitumor immunization	€ 188.000,00	€ 188.000,00	€ 188.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
40	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.	€ 94.050,00	€ 94.050,00	€ 94.050,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
41	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.	€ 84.000,00	€ 84.000,00	€ 84.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
42	IG 21397	Università degli Studi di Salerno	Fisciano	Bifulco Giuseppe	Inhibition of mPGES-1 and modulation of PGE2 biological activity for the treatment of colon cancer	€ 79.800,00	€ 79.800,00	€ 79.800,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
43	IG 21397	Università degli Studi di Salerno	Fisciano	Bifulco Giuseppe	Inhibition of mPGES-1 and modulation of PGE2 biological activity for the treatment of colon cancer	€ 84.000,00	€ 84.000,00	€ 84.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
44	IG 21579	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Biroccio Anna Maria	TRF2 oncogenic functions: from mechanistic insights to therapeutic targeting	€ 130.150,00	€ 130.150,00	€ 130.150,00	02/01/2019	5	01/04/2025	4
45	IG 24450	Università degli Studi della Tuscia	Viterbo	Bizzarri Anna Rita	Development of a semiconductor-based clinical platform for fast and ultrasensitive detection of oncogenic miRNAs	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	1

46	IG	24450	Università degli Studi della Toscana	Viterbo	Bizzarri	Anna Rita	Development of a semiconductor-based clinical platform for fast and ultrasensitive detection of oncogenic miRNAs	€ 53.000,00	€ 53.000,00	€ 53.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	2
47	IG	24706	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Boffetta	Paolo	Cancer risk in hookah smokers	€ 254.000,00	€ 254.000,00	€ 254.000,00	02/01/2021	5	01/04/2028	1
48	IG	23513	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Boletta	Alessandra	mTORC1 Drives Defective Mitochondrial Metabolism and DNA Repair in RCC: Exploiting New Vulnerabilities for Therapy	€ 213.000,00	€ 213.000,00	€ 213.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
49	IG	23513	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Boletta	Alessandra	mTORC1 Drives Defective Mitochondrial Metabolism and DNA Repair in RCC: Exploiting New Vulnerabilities for Therapy	€ 214.000,00	€ 214.000,00	€ 214.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
50	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	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 119.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	1
51	IG	20269	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Bonecchi	Raffaella	Targeting chemokine receptors to harness neutrophil anti-tumor immune response	€ 68.400,00	€ 68.400,00	€ 68.400,00	02/01/2018	5	01/04/2023	4
52	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	€ 150.000,00	€ 150.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
53	IG	20052	Università degli Studi di Padova	Padova	Bortoluzzi	Stefania	Linking circRNA to leukemogenesis: understand regulatory roles in hematopoiesis and unravel oncogenic functions	€ 55.100,00	€ 55.100,00	€ 55.100,00	02/01/2018	5	31/08/2023	4
54	IG	21740	ASST degli Spedali Civili di Brescia	Brescia	Bossi	Paolo	Multi-omics predictive stratification of head and neck squamous cell carcinoma treated with immunotherapy	€ 174.800,00	€ 173.541,52	€ 173.541,52	02/01/2019	5	01/04/2025	4
55	IG	23053	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Bozzoni	Irene	Circular RNAs: novel players and biomarkers in tumorigenesis	€ 143.000,00	€ 143.000,00	€ 143.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
56	IG	26200	Università degli Studi di Udine	Udine	Brancolini	Claudio	Reverse the silencing: Targeting the MEF2-class IIa HDACs axis in leiomyosarcomas	€ 78.000,00	€ 78.000,00	€ 78.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
57	IG	23710	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Branzei	Dana	Chromatin structural complexes and their regulators in replication fork stabilization and repair of DNA lesions	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
58	IG	25795	Università del Salento	Lecce	Buccì	Cecilia	Role of RAB7 in cancer progression and chemoresistance	€ 78.000,00	€ 78.000,00	€ 78.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
59	IG	22910	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Bussolino	Federico	Transcription factor EB REprogrAms Tumor microenvironment in pancreatic ductal adenocarcinoma (TREAT)	€ 292.000,00	€ 292.000,00	€ 292.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
60	IG	23672	Università di Pisa	Pisa	Campa	Daniele	Integration of genomic, genetic, clinical and epidemiologic factors to predict IPMNs progression and PDAC transition	€ 156.000,00	€ 62.805,30	€ 62.805,30	02/01/2020	5	01/04/2025	2
61	IG	21663	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Milano	Campaner	Stefano	Functional and phenotypic characterization of novel TAZ regulators	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
62	IG	22206	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Candi	Eleonora	Epigenetic regulation mediated by DeltaNp63 in epithelial tumors	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 96.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
63	IG	25833	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Canetleri	Gianluca	TARGETING ENERGY AND REDOX ALTERATIONS IN COLORECTAL CANCER	€ 175.000,00	€ 175.000,00	€ 175.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
64	IG	25796	CEINGE - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.	Napoli	Capasso	Mario	Noncoding regulatory mutations as driving event for the oncogenic core regulatory circuitries of neuroblastoma	€ 104.000,00	€ 104.000,00	€ 104.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
65	IG	23032	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Capranico	Giovanni	Mechanistic roles of R-loops and micronuclei in the innate immune response induced by anticancer G-quadruplex binders	€ 132.000,00	€ 132.000,00	€ 132.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
66	IG	21353	Università degli Studi di Milano	Milano	Caretti	Giuseppina	Dissecting novel functions of SMYD3 in breast cancer.	€ 98.000,00	€ 98.000,00	€ 98.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
67	IG	24351	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Carini	Rita	BOOSTING THE INCREASE OF INTRACELLULAR SODIUM TO KILL SELECTIVELY HEPATIC CANCER CELLS: PRECLINICAL PROOF OF CONCEPT	€ 114.000,00	€ 114.000,00	€ 114.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
68	IG	23747	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Casola	Stefano	Resistance to BCR inactivation in B-cell lymphoproliferative disorders: mechanisms, biomarkers and actionable targets	€ 301.000,00	€ 301.000,00	€ 301.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
69	IG	26340	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Castegna	Alessandra	Unraveling the metabolic cross-talk between cancer cells and macrophages in ovarian cancer	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
70	IG	26216	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Castellani	Gastone	Artificial intelligence for genomics and personalized medicine in myelodysplastic syndromes (MDS)	€ 152.000,00	€ 152.000,00	€ 152.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
71	IG	24623	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Causa	Filippo	miRNA lab-on-chip: a new tool to revolutionize miRNA biomarkers for liquid biopsy	€ 67.000,00	€ 67.000,00	€ 67.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
72	IG	25788	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Monza	Cavaletti	Guido Angelo	HDACi: the Columbus's egg in improving cancer treatment and reducing neurotoxicity?	€ 58.000,00	€ 58.000,00	€ 58.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
73	IG	21386	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Cavalli	Andrea	A chemical biology approach to synthetic lethality by means of DNA repair inhibitors	€ 99.000,00	€ 99.000,00	€ 99.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
74	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	€ 162.000,00	€ 162.000,00	€ 162.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	4
75	IG	23438	Università degli Studi di Genova	Genova	Cea	Michele	INVESTIGATING THE ROLE OF E-NAMPT IN ACQUISITION OF EPITHELIAL-MESENCHYMAL-TRANSITION-LIKE FEATURES OF MULTIPLE MYELOMA	€ 86.000,00	€ 86.000,00	€ 86.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
76	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	€ 183.000,00	€ 183.000,00	€ 183.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
77	IG	23245	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Cenci	Simone	Mitohormesis in multiple myeloma: a pioneering framework for novel anti-cancer therapies	€ 149.000,00	€ 149.000,00	€ 149.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
78	IG	23052	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Cerchia	Laura	Development of innovative drug-loaded and aptamer targeted nanosystems for treatment of triple-negative breast cancer	€ 101.000,00	€ 101.000,00	€ 101.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
79	IG	23596	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Chiti	Arturo	Image Mining and ctDNA to Improve Risk Stratification and Outcome Prediction in NSCLC applying Artificial Intelligence	€ 219.000,00	€ 219.000,00	€ 219.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
80	IG	24914	Università degli Studi di Milano	Milano	Ciana	Paolo	Patient-derived EVs for cancer-specific targeting: an exosome-interference strategy for tumour diagnosis and treatment	€ 85.000,00	€ 85.000,00	€ 85.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
81	IG	25131	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Ciceri	Fabio	Translating the immunobiology of post-transplantation relapses into consensus guidelines and personalized therapies	€ 154.000,00	€ 154.000,00	€ 154.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
82	IG	21556	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Ciliberto	Andrea	Dissecting the role of Cdc20 in the resistance to antimetabolites: from evolution experiments to clinical testing	€ 211.850,00	€ 211.850,00	€ 211.850,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
83	IG	21556	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Ciliberto	Andrea	Dissecting the role of Cdc20 in the resistance to antimetabolites: from evolution experiments to clinical testing	€ 195.000,00	€ 195.000,00	€ 195.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
84	IG	24935	Università degli Studi di Padova	Padova	Ciminale	Vincenzo	Harnessing redox homeostasis and cell death pathways for targeting T-cell neoplasms: insights from HTLV-1 leukemogenesis	€ 125.000,00	€ 125.000,00	€ 125.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
85	IG	24454	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Pontedera	Ciofani	Gianni	Patient-derived hybrid nanocarriers for personalized nanomedicine of glioblastoma multiforme	€ 148.000,00	€ 148.000,00	€ 148.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
86	IG	23040	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Cirone	Mara	Tuning autophagy to prevent or treat gammaherpesvirus-associated cancers	€ 95.000,00	€ 95.000,00	€ 95.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
87	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	€ 102.600,00	€ 102.600,00	€ 102.600,00	02/01/2019	5	01/04/2025	4
88	IG	25938	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Colombo	Miriam	Advanced Nanotechnology to Assist Keeping the tumor microenvironment involved in cancer Neutralization (ANAKIN)	€ 69.000,00	€ 69.000,00	€ 69.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
89	IG	23820	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Comoglio	Paolo	Novel MET genetic alterations: unexpected roles in cancer progression and resistance to targeted therapies	€ 293.000,00	€ 293.000,00	€ 293.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	3
90	IG	25766	Università degli Studi di Torino	Torino	Conti	Laura	Role of Toll-like receptor 2 in tumor cell-autonomous and microbiota-driven chemoresistance in breast cancer	€ 82.000,00	€ 82.000,00	€ 82.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
91	IG	26328	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Cortese	Barbara	Gloma invasion under Mechanical Constraints: Mechanotaxis of the 3D Biomimicry Microenvironment	€ 135.000,00	€ 135.000,00	€ 135.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
92	IG	23470	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Corti	Angelo	NEW STRATEGIES FOR DELIVERING DRUGS TO BRAIN TUMORS	€ 129.000,00	€ 129.000,00	€ 129.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
93	IG	25865	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	Caserta	Cosconati	Sandro	Ramping up the telomere replication stress: a new horizon in the treatment of ALT cancers (ALT-STRESS)	€ 71.000,00	€ 71.000,00	€ 71.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
94	IG	23258	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Cosentino Lagomarsino	Marco	Model-guided data science of single-cell growth	€ 167.000,00	€ 167.000,00	€ 167.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
95	IG	23258	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Cosentino Lagomarsino	Marco	Model-guided data science of single-cell growth	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
96	IG	25073	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Cossarizza	Andrea	Role of exhausted CD8 TILs in the recurrence of resectable non-small cell lung cancer	€ 116.000,00	€ 116.000,00	€ 116.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
97	IG	21824	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Costanzo	Vincenzo	Understanding the molecular mechanisms ensuring replication fork integrity altered in cancer cells	€ 299.250,00	€ 299.250,00	€ 299.250,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
98	IG	21824	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Costanzo	Vincenzo	Understanding the molecular mechanisms ensuring replication fork integrity altered in cancer cells	€ 271.000,00	€ 271.000,00	€ 271.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
99	IG	23125	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Cutruzzola	Francesca	Dissecting Serine Hydroxymethyltransferase functions to target lung cancer metabolic reprogramming	€ 83.000,00	€ 83.000,00	€ 83.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
100	IG	21762	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	D'Adda Di Fagagna	Fabrizio	Probing the role of noncoding RNAs in DNA damage response activation and cancer	€ 224.200,00	€ 224.200,00	€ 224.200,00	02/01/2019	5	01/04/2025	3
101	IG	19797	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Milano	Damia	Giovanna	Causative roles of metabolic reprogramming and DNA repair in cisplatin resistance in ovarian carcinoma	€ 158.650,00	€ 158.650,00	€ 158.650,00	02/01/2018	5	01/04/2023	4
102	IG	23354	Fondazione M. Tettamanti M. De Marchi Onlus	Monza	D'Amico	Giovanna	Finding key players in leukemia-stroma crosstalk as targets for new treatments in childhood Acute Lymphoblastic Leukemia	€ 136.000,00	€ 136.000,00	€ 136.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3

103	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	€ 74.000,00	€ 74.000,00	€ 74.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
104	IG	21420	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	De Luca	Anna Chiara	Correlative optical microscopies for cancer imaging	€ 123.000,00	€ 123.000,00	€ 123.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
105	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	€ 207.000,00	€ 207.000,00	€ 207.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
106	IG	23679	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	De Vivo	Marco	Development of novel small molecules that inhibit the growth of early stage melanoma tumors	€ 190.000,00	€ 190.000,00	€ 190.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
107	IG	25883	Università degli Studi di Trento	Trento	De Wulf	Peter	Regulation of centromere activity by kinase Rio1 promotes kinetochore function and euploidy during cell division	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 96.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
108	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	€ 144.000,00	€ 144.000,00	€ 144.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
109	IG	25764	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Degano	Massimo	Structural and functional analysis of B-cell receptor signalling in chronic lymphocytic leukaemia	€ 104.000,00	€ 104.000,00	€ 104.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
110	IG	25945	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Del Vecchio	Silvana	Targeting neutrophil extracellular traps to prevent metastatic progression	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
111	IG	26161	Fondazione Telethon	Pozzuoli	Di Bernardo	Diego	Molecular phenotyping of breast cancer at the single-cell level to predict drug therapy for personalised medicine	€ 142.000,00	€ 142.000,00	€ 142.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
112	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	€ 120.000,00	€ 120.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
113	IG	25087	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Di Tommaso	Luca	Dissecting the role of Tumor Endothelial Cells in HCC with VETC+ angiogenesis provides potential targets of treatment	€ 101.000,00	€ 101.000,00	€ 101.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	2
114	IG	22883	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Di Virgilio	Francesco	Repurposing purinergic signaling for cancer therapy	€ 98.000,00	€ 98.000,00	€ 98.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
115	IG	19901	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Doksani	Yili	Molecular analysis of the replication stress response at telomeric repeats and its contribution to genomic instability	€ 122.550,00	€ 122.550,00	€ 122.550,00	02/01/2018	5	01/04/2023	4
116	IG	21392	Università degli Studi di Padova	Padova	Dupont	Sirio	Characterization of a metabolic tumor-suppressor pathway regulated by mechanical tissue tension	€ 127.000,00	€ 127.000,00	€ 127.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
117	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	€ 100.000,00	€ 100.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
118	IG	21790	Università di Pisa	Pisa	Elisei	Rossella	NEW INSIGHTS IN THE GENETIC PROFILE OF MEDULLARY THYROID CARCINOMA	€ 134.000,00	€ 134.000,00	€ 134.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
119	IG	25664	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Monterotondo	Falchetti	Maria Laura	Regorafenib in glioblastoma: molecular characterization of tumor response and translational opportunities	€ 94.000,00	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
120	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	€ 298.000,00	€ 298.000,00	€ 298.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
121	IG	21406	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Fazi	Francesco	Development of a therapeutic strategy based on ER and oxidative stress to target Acute Myeloid Leukemia	€ 104.000,00	€ 104.000,00	€ 104.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
122	IG	25789	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Ferracin	Manuela	Functional dissection and therapeutic targeting of novel oncogenic pathways in cancer of unknown primary	€ 142.000,00	€ 142.000,00	€ 142.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
123	IG	24589	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Fortuna	Sara	Computational design of theragnostic nanobodies: targeting missense mutants in metastatic breast cancer cells	€ 81.000,00	€ 81.000,00	€ 81.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	1
124	IG	24589	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Genova	Fortuna	Sara	Computational design of theragnostic nanobodies: targeting missense mutants in metastatic breast cancer cells	€ 81.000,00	€ 81.000,00	€ 81.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	2
125	IG	20716	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Gauthier	Nils	study of invasive gliomas: mechanoproperties and molecular machineries	€ 148.200,00	€ 148.200,00	€ 148.200,00	02/01/2018	5	01/04/2023	4
126	IG	24870	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Gennari	Alessandra	Predictor of response to immunotherapy in Triple Negative Breast Cancer: Study of innate and adaptive immunity	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 119.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	1
127	IG	24870	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Gennari	Alessandra	Predictor of response to immunotherapy in Triple Negative Breast Cancer: Study of innate and adaptive immunity	€ 159.000,00	€ 159.000,00	€ 159.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
128	IG	23198	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Giancola	Concetta	Effect of DNA G-quadruplex drugs on helicase unwinding activity in cancer	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
129	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	€ 121.000,00	€ 121.000,00	€ 121.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
130	IG	21820	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Longo	Valter	Synergistic differential effects of fasting mimicking diets and non toxic targeted therapies on normal and cancer cells	€ 410.400,00	€ 410.400,00	€ 410.400,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
131	IG	21820	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Longo	Valter	Synergistic differential effects of fasting mimicking diets and non toxic targeted therapies on normal and cancer cells	€ 324.000,00	€ 324.000,00	€ 324.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
132	IG	21322	Università della Calabria	Rende	Maggiolini	Marcello	Dissecting novel IGF system-activated transduction pathways toward combination therapeutic approaches in breast cancer	€ 104.000,00	€ 104.000,00	€ 104.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
133	IG	24976	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Maiuri	Paolo	Mechano-perturbation of the cell nucleus in tumor progression	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	1
134	IG	24976	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Maiuri	Paolo	Mechano-perturbation of the cell nucleus in tumor progression	€ 177.000,00	€ 177.000,00	€ 177.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	2
135	IG	26037	Università degli Studi di Genova	Genova	Marcenaro	Emanuela	Understanding the role of NK cells in checkpoint blockade immunotherapy for treatment of breast and gynecologic cancers	€ 154.000,00	€ 154.000,00	€ 154.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	1
136	IG	21328	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Mercurio	Ciro	Targeting NEDD4 HECT-type E3 ligase by specific inhibitors in Non-Small Cell Lung Cancer	€ 190.000,00	€ 190.000,00	€ 190.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	3
137	IG	20055	Consorzio Futuro in Ricerca	Ferrara	Negrini	Massimo	Functional genomics to delineate molecular pathogenesis and response to therapy of liver cancer	€ 178.600,00	€ 178.600,00	€ 178.600,00	02/01/2018	5	01/04/2023	4
138	IG	23826	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Pagani	Massimiliano	TRACING THE ROOTS OF IMMUNE SUPPRESSION IN CANCER BY SINGLE CELL MULTOMICIS AND PERTURBATION ANALYSES	€ 225.000,00	€ 225.000,00	€ 225.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
139	IG	23826	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Pagani	Massimiliano	TRACING THE ROOTS OF IMMUNE SUPPRESSION IN CANCER BY SINGLE CELL MULTOMICIS AND PERTURBATION ANALYSES	€ 225.000,00	€ 225.000,00	€ 225.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
140	IG	22860	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Peterlongo	Paolo	Study of DNA repair genes mutations and tumor biomarkers for better breast cancer risk estimates and treatment options	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
141	IG	22860	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Peterlongo	Paolo	Study of DNA repair genes mutations and tumor biomarkers for better breast cancer risk estimates and treatment options	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	3
142	IG	19927	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Milano	Piccirillo	Rosanna	Study of the molecular mechanisms underlying the sex difference in muscle wasting induced by cancer	€ 98.800,00	€ 98.800,00	€ 98.800,00	02/01/2018	5	01/04/2023	4
143	IG	21428	Istituto Superiore di Sanità	Roma	Pichierrì	Pietro	Novel functions of RAD52 in protection of perturbed DNA replication and implication for genome instability of cancer	€ 127.300,00	€ 127.300,00	€ 127.300,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
144	IG	21428	Istituto Superiore di Sanità	Roma	Pichierrì	Pietro	Novel functions of RAD52 in protection of perturbed DNA replication and implication for genome instability of cancer	€ 132.000,00	€ 132.000,00	€ 132.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
145	IG	21332	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Scielzo	Cristina	Targeting bio-mechanical cues that sustain CLL progression in the tumor microenvironment	€ 110.200,00	€ 110.200,00	€ 110.200,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
146	IG	21332	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Scielzo	Cristina	Targeting bio-mechanical cues that sustain CLL progression in the tumor microenvironment	€ 118.000,00	€ 118.000,00	€ 118.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
147	IG	22821	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Scita	Giorgio	The impact of mechanics, dynamics and topology on the progression of early breast cancer lesions	€ 243.000,00	€ 243.000,00	€ 243.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	2
148	IG	21627	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Segatto	Oreste	Therapeutic targeting of FGR2 fusions in models of intrahepatic cholangiocarcinoma	€ 157.700,00	€ 157.700,00	€ 157.700,00	02/01/2019	5	01/04/2024	3
149	IG	21627	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Segatto	Oreste	Therapeutic targeting of FGR2 fusions in models of intrahepatic cholangiocarcinoma	€ 166.000,00	€ 166.000,00	€ 166.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	4
150	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)	€ 171.642,00	€ 171.642,00	€ 171.642,00	02/01/2018	5	01/04/2025	4
151	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)	€ 163.784,00	€ 163.784,00	€ 163.784,00	02/01/2018	5	01/04/2025	5

Sub-totale € 20.727.376,00 € 20.632.922,82 € 20.632.922,82

1	5 per Mille	21147	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Abrignani	Sergio	immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 170.430,00	€ 170.430,00	€ 85.215,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
2	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	€ 316.200,01	€ 316.200,01	€ 158.100,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
3	5 per Mille	21073	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Anichini	Andrea	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 369.506,50	€ 369.506,50	€ 184.753,25	01/07/2018	7	30/09/2026	4
4	5 per Mille	21052	Fondazione Telethon	Pozzuoli	Ballabio	Andrea	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 350.000,00	01/07/2018	7	30/09/2022	4
5	5 per Mille	21091	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Bardelli	Alberto	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 437.240,98	€ 437.240,98	€ 218.620,49	01/07/2018	7	30/09/2025	4
6	5 per Mille	21091	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPD) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Bertotti	Andrea	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 291.350,00	€ 291.350,00	€ 145.675,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4

7	5 per Mille	21147	Fondazione M. Tettamanti M. De Marchi Onlus	Monza	Biondi	Andrea	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 147.603,11	€ 147.603,11	€ 73.801,56	01/07/2018	7	30/09/2025	4
8	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"	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 200.000,00	01/07/2018	7	15/09/2023	4
9	5 per Mille	21073	BIOGEM S.c.a.r.l. - Istituto Ricerche Genetiche "G. Salvatore"	Ariano Irpino	Ceccarelli	Michele	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 63.109,00	€ 63.109,00	€ 31.554,50	01/07/2018	7	30/09/2026	4
10	5 per Mille	21052	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Comoglio	Paolo	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 599.999,87	€ 599.999,87	€ 299.999,94	01/07/2018	7	15/09/2023	4
11	5 per Mille	21091	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	D'Adda Di Fagagna	Fabrizio	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 135.384,01	€ 135.384,01	€ 67.692,01	01/07/2018	7	30/09/2025	4
12	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	€ 225.475,01	€ 225.475,01	€ 112.737,51	01/07/2018	7	30/09/2025	4
13	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	€ 802.749,99	€ 802.749,99	€ 401.375,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
14	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	€ 327.750,01	€ 327.750,01	€ 163.875,01	01/07/2018	7	30/09/2025	4
15	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	€ 346.750,00	€ 173.375,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
16	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"	€ 50.000,02	€ 50.000,02	€ 25.000,01	01/07/2018	7	31/12/2022	4
17	5 per Mille	21147	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Locatelli	Franco	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 191.520,00	€ 191.520,00	€ 95.760,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
18	5 per Mille	21073	Azienda Ospedaliera Universitaria Senese	Siena	Maio	Michele	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 600.516,16	€ 600.516,16	€ 300.258,03	01/07/2018	7	30/09/2026	4
19	5 per Mille	21267	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Malcovati	Luca	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 324.351,06	€ 324.351,06	€ 162.175,53	01/07/2018	7	30/09/2025	4
20	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	€ 324.512,55	€ 324.512,55	€ 162.256,28	01/07/2018	7	30/09/2025	4
21	5 per Mille	21147	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Mantovani	Alberto	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 867.006,40	€ 867.006,40	€ 433.503,20	01/07/2018	7	30/09/2025	4
22	5 per Mille	21091	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Marsoni	Silvia	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 516.915,00	€ 516.915,00	€ 258.457,50	01/07/2018	7	30/09/2025	4
23	5 per Mille	21073	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Massi	Daniela	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 319.033,00	€ 319.033,00	€ 159.516,50	01/07/2018	7	30/09/2026	4
24	5 per Mille	21267	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Mecucci	Cristina	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 252.983,25	€ 252.983,25	€ 126.491,63	01/07/2018	7	30/09/2025	4
25	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	€ 256.288,00	€ 256.288,00	€ 128.144,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
26	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"	€ 66.000,01	€ 66.000,01	€ 33.000,01	01/07/2018	7	31/12/2022	4
27	5 per Mille	21147	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Moretta	Lorenzo	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 330.539,80	€ 330.539,80	€ 165.269,90	01/07/2018	7	30/09/2025	4
28	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)	€ 228.000,00	€ 228.000,00	€ 114.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
29	5 per Mille	21073	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Sassari	Palmieri	Giuseppe	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 211.614,38	€ 211.614,38	€ 105.807,19	01/07/2018	7	30/09/2026	4
30	5 per Mille	21073	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Genova	Pfeffer	Ulrich	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 336.220,50	€ 336.220,50	€ 168.110,25	01/07/2018	7	30/09/2026	4
31	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	€ 389.500,00	€ 194.750,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
32	5 per Mille	21147	Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo	Bergamo	Rambaldi	Alessandro	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 164.889,97	€ 164.889,97	€ 82.444,99	01/07/2018	7	30/09/2025	4
33	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	€ 44.909,00	€ 44.909,00	€ 22.454,50	01/07/2018	7	30/09/2025	4
34	5 per Mille	21147	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Rescigno	Maria	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 227.999,99	€ 227.999,99	€ 114.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
35	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	€ 62.480,99	€ 62.480,99	€ 31.240,50	01/07/2018	7	30/09/2025	4
36	5 per Mille	21147	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Santoni	Angela	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 201.400,00	€ 201.400,00	€ 100.700,00	01/07/2018	7	30/09/2025	4
37	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"	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 60.000,00	01/07/2018	7	31/12/2022	4
38	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	€ 90.627,00	€ 90.627,00	€ 45.313,50	01/07/2018	7	30/09/2025	4
39	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"	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 40.000,00	01/07/2018	7	30/09/2022	4
40	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	€ 298.475,00	€ 298.475,00	€ 149.237,50	01/07/2018	7	30/09/2025	4
41	5 per Mille	21147	Università degli Studi di Genova	Genova	Sivori	Simona	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 215.610,72	€ 215.610,72	€ 107.805,36	01/07/2018	7	30/09/2025	4
42	5 per Mille	21052	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Tamagnone	Luca	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 70.000,04	€ 70.000,04	€ 35.000,02	01/07/2018	7	30/09/2022	4
43	5 per Mille	21052	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Tortora	Giampaolo	"Cancer of Unknown Primary (CUP): the archetype of metastatic disease"	€ 50.000,02	€ 50.000,02	€ 25.000,01	01/07/2018	7	30/09/2022	4
44	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	€ 335.655,00	€ 335.655,00	€ 167.827,50	01/07/2018	7	30/09/2025	4
45	5 per Mille	21267	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Vannucchi	Alessandro	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 467.011,52	€ 467.011,52	€ 233.505,76	01/07/2018	7	30/09/2025	4
46	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	€ 371.989,26	€ 371.989,26	€ 185.994,63	01/07/2018	7	30/09/2025	4
Sub-totale								€ 13.049.597,12	€ 13.049.597,12	€ 7.194.543,13				
TOTALE								€ 33.776.973,12	€ 33.682.519,94	€ 27.827.465,95				

** 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 Sironi

