



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

2021¹

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 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	29/11/2022
Importo	€ 40.596.897,48



SPESE SOSTENUTE ²

VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CINQUE PER MILLE
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)	€ 40.596.897,48	€ 40.596.897,48 di cui € 6.710.961,14 già deliberati per progetti di ricerca secondo i propri fini istituzionali ma non ancora erogati alla data di rendicontazione (dettagli nella Lettera Rendiconto MUR e nell' All.B_Elenco dei progetti finanziati)
ACCANTONAMENTI PROGETTI PLURIENNALI ⁴		
<i>Dettaglio spese:</i> 1. ...		
TOTALE	€ 40.596.897,48	€ 40.596.897,48
Il seguente rendiconto è pubblicato al seguente indirizzo web https://programmi5permille.airc.it/rendicontazione/		

Data 15/11/2023

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 5 per mille ANNO 2021

Contributo percepito di € 40.596,897,48 in data 29/11/2022

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	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	€ 315.047,21	€ 315.047,21	€ 157.523,61	01/07/2018	7	30/09/2025	6
2	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	€ 449.146,71	€ 449.146,71	€ 224.573,36	01/07/2018	7	30/09/2026	6
3	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	€ 436.796,34	€ 436.796,34	€ 218.398,17	01/07/2018	7	30/09/2025	6
4	5 per Mille	21091	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Bertotti Andrea	Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: from mechanisms to therapies	€ 302.385,67	€ 302.385,67	€ 151.192,84	01/07/2018	7	30/09/2025	6
5	5 per Mille	21147	Fondazione M. Tettamanti M. De Marchi Onlus	Monza	Biondi Andrea	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 201.000,00	€ 201.000,00	€ 100.500,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
6	5 per Mille	21073	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Calabrò Luana	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 60.720,00	€ 60.720,00	€ 30.360,00	01/07/2018	7	30/09/2026	6
7	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	€ 269.445,00	€ 269.445,00	€ 134.722,50	01/07/2018	7	30/09/2026	6
8	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	€ 128.400,00	€ 128.400,00	€ 64.200,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
9	5 per Mille	21267	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Della Porta Matteo Giovanni	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 50.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
10	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	€ 213.844,68	€ 213.844,68	€ 106.922,34	01/07/2018	7	30/09/2025	6
11	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	€ 1.050.000,01	€ 1.050.000,01	€ 525.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
12	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	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 175.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
13	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	€ 370.000,00	€ 370.000,00	€ 185.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
14	5 per Mille	21147	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Locatelli Franco	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 249.000,00	€ 249.000,00	€ 124.500,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
15	5 per Mille	21073	Università degli Studi di Siena	Siena	Maio Michele	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 515.204,45	€ 515.204,45	€ 257.602,22	01/07/2018	7	30/09/2026	6
16	5 per Mille	21267	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Malcovati Luca	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 374.927,50	€ 374.927,50	€ 187.463,75	01/07/2018	7	30/09/2025	6
17	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	€ 375.097,49	€ 375.097,49	€ 187.548,74	01/07/2018	7	30/09/2025	6
18	5 per Mille	21147	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Mantovani Alberto	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 936.000,00	€ 936.000,00	€ 468.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
19	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	€ 697.356,20	€ 697.356,20	€ 348.678,10	01/07/2018	7	30/09/2025	6
20	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	€ 179.630,00	€ 179.630,00	€ 89.815,00	01/07/2018	7	30/09/2026	6
21	5 per Mille	21267	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Mecucci Cristina	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 299.803,50	€ 299.803,50	€ 0,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
22	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	€ 270.243,52	€ 270.243,52	€ 135.121,76	01/07/2018	7	30/09/2025	6
23	5 per Mille	21147	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Moretta Lorenzo	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 391.000,00	€ 391.000,00	€ 195.500,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
24	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)	€ 200.000,01	€ 200.000,01	€ 0,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
25	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	€ 213.727,50	€ 213.727,50	€ 106.863,75	01/07/2018	7	30/09/2026	6
26	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	€ 170.940,00	€ 170.940,00	€ 85.470,00	01/07/2018	7	30/09/2026	6
27	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	€ 605.000,00	€ 605.000,00	€ 302.500,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
28	5 per Mille	21147	Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo	Bergamo	Rambaldi Alessandro	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 225.000,00	€ 225.000,00	€ 112.500,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
29	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	€ 64.187,77	€ 64.187,77	€ 32.093,88	01/07/2018	7	30/09/2025	6
30	5 per Mille	21147	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Rescigno Maria	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 120.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
31	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	€ 21.505,00	€ 21.505,00	€ 10.752,50	01/07/2018	7	30/09/2025	6
32	5 per Mille	21147	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Santoni Angela	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 239.000,00	€ 239.000,00	€ 0,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
33	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	€ 84.916,52	€ 84.916,52	€ 42.458,26	01/07/2018	7	30/09/2025	6
34	5 per Mille	22759	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Scita Giorgio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 91.753,10	€ 91.753,10	€ 65.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	5
35	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	€ 322.981,07	€ 322.981,07	€ 161.490,54	01/07/2018	7	30/09/2025	6
36	5 per Mille	21147	Università degli Studi di Genova	Genova	Sivori Simona	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 208.999,99	€ 208.999,99	€ 104.500,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
37	5 per Mille	21198	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Tiacci Enrico	MOLECULAR BASES OF DISEASE DISSEMINATION IN LYMPHOID MALIGNANCIES TO OPTIMIZE CURATIVE THERAPEUTIC STRATEGIES	€ 99.999,99	€ 99.999,99	€ 0,00	01/07/2018	7	30/09/2025	6
38	5 per Mille	22759	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Milano	Torri Valter	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 15.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	5
39	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	€ 342.335,93	€ 342.335,93	€ 171.167,96	01/07/2018	7	30/09/2025	6
40	5 per Mille	21267	Università degli Studi di Firenze	Firenze	Vannucchi Alessandro	Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms	€ 500.897,01	€ 500.897,01	€ 250.448,50	01/07/2018	7	30/09/2025	6
41	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	€ 425.073,50	€ 425.073,50	€ 212.536,75	01/07/2018	7	30/09/2025	6

													Sub-totale	€ 12.621.365,67	€ 12.621.365,67	€ 5.910.404,53			
1	Bridge Grant	27321	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Arena	Sabrina	Strategies to overcome acquired resistance to targeted therapies in colorectal cancer	€ 99.935,00	€ 99.935,00	€ 99.935,00	02/01/2023	1	01/04/2024	1					
2	Bridge Grant	27673	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Di Mitri	Diletta	Manipulation of the tumor immune microenvironment for cancer therapy	€ 99.999,24	€ 99.999,24	€ 99.999,24	02/01/2023	1	01/04/2024	1					
3	Bridge Grant	27844	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Ostuni	Renato	A single-cell approach to dissect the epigenomic programs governing the identity of tumor-infiltrating macrophages	€ 99.935,00	€ 99.935,00	€ 99.935,00	02/01/2023	1	01/04/2024	1					
								Sub-totale	€ 299.869,24	€ 299.869,24	€ 299.869,24								
1	IG	27184	Università degli Studi di Milano	Milano	Bello	Lorenzo	Personalized rendering of motor system functional plasticity potential to improve glioma resection and quality of life	€ 74.000,00	€ 74.000,00	€ 74.000,00	02/01/2023	5	01/01/3999	1					
2	IG	27021	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Biffo	Stefano	Mechanisms of regulated translation control in cancer and its therapeutic implications	€ 199.000,00	€ 199.000,00	€ 199.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1					
3	IG	24528	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Padova	Bolzati	Cristina	Targeting high malignant tumors with new $\alpha\beta$ -selective radiopharmaceuticals for imaging and theranostic applications	€ 99.000,00	€ 99.000,00	€ 99.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3					
4	IG	24930	Università degli Studi di Torino	Torino	Branaccio	Mara	Targeting extracellular HSP90 complexes to fight cancer progression	€ 124.000,00	€ 124.000,00	€ 124.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3					
5	IG	27168	Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza - IRP	Padova	Bresolin	Silvia	A multimodal integrated single cell strategy to erase Juvenile Myelomonocytic Leukemia	€ 124.000,00	€ 124.000,00	€ 124.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1					
6	IG	23788	IOV - Istituto Oncologico Veneto - I.R.C.C.S.	Padova	Bronte	Vincenzo	TrainEd Monocytosis in cancer progression (TEMPO)	€ 217.000,00	€ 217.000,00	€ 217.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4					
7	IG	27825	Università degli Studi di Sassari	Sassari	Calvisi	Diego Francesco	Targeting the translation initiation machinery as a novel therapy against human hepatocellular carcinoma	€ 79.000,00	€ 79.000,00	€ 79.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1					
8	IG	23672	Università di Pisa	Pisa	Campa	Daniele	Integration of genomic, genetic, clinical and epidemiologic factors to predict IPMNs progression and PDAC transition	€ 73.000,00	€ 73.000,00	€ 73.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4					
9	IG	27613	Università degli Studi di Verona	Verona	Cassatella	Marco Antonio	Dissecting the role of novel neutrophil-progenitors in malignancy pathogenesis and in neutrophil subset generation	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1					
10	IG	26011	Università degli Studi di Torino	Torino	Chiarle	Roberto	Development of CAR T cells to target oncogenic ALK for neuroblastoma therapy	€ 192.000,00	€ 192.000,00	€ 192.000,00	02/01/2022	5	01/04/2028	2					
11	IG	27139	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Colombo	Giorgio	Development of antineoplastic drug candidates hijacking the cellular folding machinery	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1					
12	IG	24363	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Colombo	Mario Paolo	Harnessing tumor- and microenvironment-related mechanisms of hormone therapy resistance in prostate and breast cancers	€ 267.000,00	€ 267.000,00	€ 267.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3					
13	IG	27883	Università degli Studi di Padova	Padova	Cordenonsi	Michelangelo	AGEING, IN VIVO SENESESCENCE AND TUMOR EMERGENCE	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1					
14	IG	23573	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	De Cecco	Loris	Optimizing biomarkers of immunotherapy response in clinical studies summarizing head and neck cancer natural history	€ 329.000,00	€ 329.000,00	€ 329.000,00	02/01/2020	5	01/04/2027	4					
15	IG	24315	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Del Bufalo	Donatella	Shaping melanoma microenvironment by bcl-2: from novel mediators of tumor/stroma crosstalk to new therapeutic approaches	€ 176.000,00	€ 176.000,00	€ 176.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3					
16	IG	22053	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Della Porta	Matteo Giovanni	A comprehensive platform for accelerating research into myelodysplastic syndromes: improved early detection and therapy	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 119.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5					
17	IG	20774	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Di Cosimo	Serena	Immune response offers major clue for treatment de-escalation in HER2 positive breast cancer patients	€ 156.750,00	€ 156.750,00	€ 156.750,00	02/01/2018	5	01/04/2025	6					
18	IG	23059	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	D'Incalci	Maurizio	Enhancement of trabectedin efficacy and trabectedin-induced adipocytic differentiation in liposarcomas by PPAR γ agonists	€ 222.000,00	€ 222.000,00	€ 222.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4					
19	IG	27850	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Dominici	Massimo	Impacting on tumor-stroma cross talk targeting Periostin and triggering apoptosis by drug-empowered gene therapy in PDAC	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1					
20	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	€ 128.000,00	€ 128.000,00	€ 128.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4					
21	IG	27121	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Fiermonte	Giuseppe	Dissecting the role of UCP2 in pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) initiation and maintenance	€ 115.000,00	€ 115.000,00	€ 115.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1					
22	IG	26394	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Fimia	Gian Maria	Dissecting the role of AMBRA1 in the interplay between invasive melanoma and tumor microenvironment	€ 68.000,00	€ 68.000,00	€ 68.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2					
23	IG	23150	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Fiorino	Claudio	Improving the quality of Radiotherapy by multi-institution Knowledge-Based planning optimization models	€ 101.000,00	€ 101.000,00	€ 101.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4					
24	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	€ 118.000,00	€ 118.000,00	€ 118.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3					
25	IG	26414	Fondazione Telethon	Pozzuoli	Franco	Brunella	The primary cilium as a therapeutic target in bile duct cancer	€ 172.000,00	€ 172.000,00	€ 172.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2					
26	IG	22904	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Galli	Rossella	Leveraging subgroup-specific fucose- and mTOR-dependent metabolic pathways as theranostic markers in brain tumors	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 119.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4					
27	IG	25987	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Milano	Gallus	Silvano	The role of e-cigarettes and heated tobacco products on tobacco control and their impact on cancer and health in Italy	€ 131.000,00	€ 131.000,00	€ 131.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2					
28	IG	24325	Università degli Studi di Milano	Milano	Gandellini	Paolo	Dissecting the role of NFY "noncoding-ome" in human cancer	€ 131.000,00	€ 131.000,00	€ 131.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3					
29	IG	22963	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Milano	Garattini	Enrico	Nuclear receptors controlling lipid homeostasis: novel targets for the personalized treatment of breast cancer	€ 171.000,00	€ 171.000,00	€ 171.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4					
30	IG	25767	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Gariglio	Marisa	Targeting SIRT1 to develop novel combinatorial therapeutic approaches against human papillomavirus-associated cancers	€ 99.000,00	€ 99.000,00	€ 99.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2					
31	IG	21714	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Garlanda	Cecilia	Dissecting the Complement as a novel component of cancer-related inflammation	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 170.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5					
32	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	€ 113.000,00	€ 113.000,00	€ 113.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4					
33	IG	21687	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	Aviano	Gattei	Valter	Exploitation of VLA-4 (CD49/CD29) in the clinical management of chronic lymphocytic leukemia: from men to mice and back	€ 119.700,00	€ 119.700,00	€ 119.700,00	02/01/2019	5	01/04/2025	5					
34	IG	27101	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Gauthier	Nils	Mechanobiology of Glioblastoma: Tackling the Heterogeneity in Motility, Mechanical and Molecular Signatures	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1					
35	IG	23581	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Geginat	Jens Albrecht	Developing strategies to target Tr1-cells in cancer	€ 194.000,00	€ 194.000,00	€ 194.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4					
36	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	€ 105.000,00	€ 105.000,00	€ 105.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5					
37	IG	25656	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro	Catanzaro	Gentile	Francesco	Individualized Diagnosis of Prostate Cancer by Surface-Enhanced Immunosorbent Analysis of Blood Samples	€ 134.000,00	€ 134.000,00	€ 134.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2					
38	IG	21840	Università Vita-Salute 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	€ 84.122,50	€ 84.122,50	€ 84.122,50	02/01/2019	5	01/04/2024	5					
39	IG	21966	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pavia	Ghigna	Claudia	Post-transcriptional regulation of cancer vasculature by Nova2	€ 152.000,00	€ 152.000,00	€ 152.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5					
40	IG	25110	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Gianfrancesco	Fernando	Investigating the loss of Profilin 1 as the driver event for genomic instability in osteosarcoma	€ 99.000,00	€ 99.000,00	€ 99.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3					
41	IG	24551	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Gianni	Stefano	Understanding and hijacking the oncogenic signalling adaptor proteins CRKL, Gab2 and Frs2	€ 72.000,00	€ 72.000,00	€ 72.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3					
42	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	€ 224.000,00	€ 224.000,00	€ 224.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3					

43	IG	23520	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Milano	Giavazzi	Raffaella	Exploit metabolic plasticity to improve therapeutic efficacy and manage ovarian cancer progression	€ 192.000,00	€ 192.000,00	€ 192.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
44	IG	23512	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Granucci	Francesca	Deciphering the heterogeneity of dendritic cells in human non-small cell lung cancer	€ 65.000,00	€ 65.000,00	€ 65.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
45	IG	25648	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Guarguaglini	Giulia	The Aurora-A/TPX2 complex from mitosis to interphasic roles: novel therapeutic opportunities	€ 89.000,00	€ 89.000,00	€ 89.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
46	IG	21875	Università degli Studi di Torino	Torino	Hirsch	Emilio	Understanding the mechanism of action of PI3K-C2α in breast cancer progression	€ 117.000,00	€ 117.000,00	€ 117.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
47	IG	25942	I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED	Pozzilli	Iacoviello	Licia	Effects of ultra-processed food intake on breast cancer risk and potential pathways.	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
48	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	€ 113.000,00	€ 113.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
49	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	€ 126.000,00	€ 126.000,00	€ 126.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
50	IG	20699	Università degli Studi di Genova	Genova	Izzotti	Alberto	MicroRNA mimics as agents for lung cancer prevention	€ 74.099,03	€ 74.099,03	€ 74.099,03	02/01/2018	5	01/04/2024	6
51	IG	22815	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Jaillon	Sebastien	Dissecting the role of neutrophils and unconventional T cells in antitumor immunity to develop innovative therapies	€ 167.000,00	€ 167.000,00	€ 167.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
52	IG	24974	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Laghi	Andrea	ATTRACT - Artificial Intelligence-based RAdiogenomics in Colon Tumors	€ 144.000,00	€ 144.000,00	€ 144.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
53	IG	21853	Università di Pisa	Pisa	Landi	Stefano	Identification and characterization of deregulate genes in malignant pleural mesothelioma	€ 144.000,00	€ 144.000,00	€ 144.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
54	IG	26140	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Lefkimiatis	Konstantinos	Investigating the functional significance of nuclear EPAC1 condensates in cancer	€ 87.000,00	€ 87.000,00	€ 87.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
55	IG	25734	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pisa	Levantini	Elena	Improving therapy response in EGFR mutant lung cancer by targeting transcriptional alterations in tumor and immune cells	€ 151.000,00	€ 151.000,00	€ 151.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
56	IG	23010	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Limatola	Cristina	Effect of microbiota modulation on tumor microenvironment in glioma.	€ 141.000,00	€ 141.000,00	€ 141.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
57	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	€ 231.000,00	€ 231.000,00	€ 231.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	5
58	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	€ 187.000,00	€ 187.000,00	02/01/2018	5	01/04/2024	6
59	IG	24514	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Trieste	Magistrato	Alessandra	Targeting splicing abnormalities in cancer: Developing new splicing modulators for tissue-agnostic therapy	€ 112.000,00	€ 112.000,00	€ 112.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
60	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	€ 128.000,00	€ 128.000,00	€ 128.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
61	IG	27797	Università degli Studi di Padova	Padova	Mammano	Fabio	Combined oncolytic viro and photodynamic therapy with a genetically encoded photosensitizer for glioblastoma treatment	€ 151.000,00	€ 151.000,00	€ 151.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
62	IG	25003	Università degli Studi di Padova	Padova	Mancin	Fabrizio	Nanoparticle-Based Receptors for Catecholamine Profiling in Diagnosis and Prognosis of Neuroblastoma	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
63	IG	27540	Università degli Studi di Milano	Milano	Mantovani	Giovanna	New pharmacological approaches for pituitary tumors targeting scaffold proteins involved in mechanisms of resistance	€ 146.000,00	€ 146.000,00	€ 146.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
64	IG	25098	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Mapelli	Marina	Mechanistics of Wnt-driven proliferation in the intestinal crypts under physiological and neoplastic conditions	€ 175.000,00	€ 175.000,00	€ 175.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
65	IG	24696	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Marampon	Francesco	Targeting pathways involved in radio-resistance in pediatric rhabdomyosarcoma.	€ 117.000,00	€ 117.000,00	€ 117.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
66	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	€ 101.000,00	€ 101.000,00	€ 101.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	5
67	IG	27378	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Marasco	Daniela	JAK-STAT regulation by SOCSs protein in cancer: Mimetics of SOCSs as antitumoral therapeutics	€ 69.000,00	€ 69.000,00	€ 69.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
68	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	€ 75.000,00	€ 75.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
69	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	€ 140.000,00	€ 140.000,00	€ 140.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	3
70	IG	26039	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Masetti	Riccardo	Revealing vulnerabilities in early hematopoietic stages to identify novel therapeutic targets in pediatric non-DS AMKL	€ 93.000,00	€ 93.000,00	€ 93.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
71	IG	24905	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Matteoli	Michela	Cancer-neuronal crosstalk in glioblastoma: novel therapeutic opportunities	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	3
72	IG	21390	Università degli Studi di Torino	Torino	Matullo	Giuseppe	Non-invasive predictive and prognostic biomarkers in Malignant Pleural Mesothelioma: from preclinical to clinical models	€ 83.000,00	€ 83.000,00	€ 83.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	5
73	IG	24758	Università degli Studi di Milano	Milano	Mazzanti	Michele	Combining metformin administration with transcranial stimulation as a novel pharmacotherapy against glioblastoma	€ 124.000,00	€ 124.000,00	€ 124.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
74	IG	23218	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Mellillo	Rosa Marina	Exploiting Interleukin-8-induced immunosuppression to develop novel rational combinatorial therapies in thyroid cancer	€ 98.000,00	€ 98.000,00	€ 98.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
75	IG	27366	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Melino	Gennaro	Exploring the tumour suppressive functions of ZNF750 in squamous carcinogenesis	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
76	IG	23525	Università Campus Bio-Medico di Roma	Roma	Migliaccio	Anna Rita Franco	Contributions of cytokines to the etiology and progression of primary myelofibrosis	€ 94.000,00	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
77	IG	24944	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Minucci	Saverio	Functional epigenomics of acute myeloid leukemia	€ 247.000,00	€ 247.000,00	€ 247.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
78	IG	25704	Università degli Studi di Trento	Trento	Mione	Maria Caterina	The activation of the RNA sensing pathway by tumor extracellular vesicles and their role in cancer progression	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
79	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	€ 102.000,00	€ 102.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
80	IG	24828	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Mogni	Luca	Investigation of the co-mutational landscape of naive and drug-resistant ALK+ tumors: prognostic and therapeutic value	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
81	IG	21763	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Mondino	Anna	Local radiotherapy to unlock solid tumor to adoptive T cell therapy.	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 96.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
82	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	€ 76.000,00	€ 76.000,00	€ 76.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
83	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	€ 77.000,00	€ 77.000,00	€ 77.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
84	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	€ 209.000,00	€ 209.000,00	€ 209.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
85	IG	21440	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Musco	Giovanna	Pharmacological targeting of HMGB1: a therapeutic approach against inflammation associated-cancer	€ 137.000,00	€ 137.000,00	€ 137.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
86	IG	23284	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pisa	Musio	Antonio	Cohesin pathway in cancer: functions beyond cohesion and a target for cancer therapy	€ 99.000,00	€ 99.000,00	€ 99.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
87	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	€ 189.050,00	€ 189.050,00	€ 189.050,00	02/01/2019	5	01/04/2025	5
88	IG	23088	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Muzio	Marta	Exploring NFKB2-centered pathways to uncover novel signaling vulnerabilities in chronic lymphocytic leukemia	€ 117.000,00	€ 117.000,00	€ 117.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
89	IG	22858	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Nanni	Simona	Epigenetic interfering with ErbB/eNOS/HIF2α/H19 lncRNA circuitry as emerging targeted prostate cancer therapy	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 119.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
90	IG	27746	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Necchi	Andrea	Understanding tumor and immune dynamics and predicting response to various perioperative therapies in patients with MIBC	€ 129.000,00	€ 129.000,00	€ 129.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1

91	IG	22987	Università degli Studi di Milano	Milano	Negri	Eva	Global cancer mortality: modelling trends and public health implications	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	4
92	IG	26185	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Napoli	Netti	Paolo Antonio	Multiple drug therapy optimization on chip for enhanced and personalized breast cancer therapy	€ 136.000,00	€ 136.000,00	€ 136.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
93	IG	27155	Italian Institute for Genomic Medicine (IGM)	Candiolo	Oliviero	Salvatore	Epigenetic modifications implicated in cell transformation	€ 228.000,00	€ 228.000,00	€ 228.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
94	IG	20778	Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. di interesse nazionale	Trieste	Onesti	Silvia	Understanding the role of RecQ4 in cancer development and progression.	€ 108.000,00	€ 108.000,00	€ 108.000,00	02/01/2018	5	01/04/2025	6
95	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	€ 132.000,00	€ 132.000,00	€ 132.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
96	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	€ 99.000,00	€ 99.000,00	€ 99.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
97	IG	26010	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Pantaleo	Maria Abbondanza	Immunological study of gastrointestinal stromal tumors to develop immunotherapy along with tyrosine kinase inhibition	€ 103.000,00	€ 103.000,00	€ 103.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
98	IG	24955	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Paolini	Rossella	Unraveling the role of mast cells in colorectal cancer	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 119.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
99	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	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
100	IG	23329	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Pellegrini	Manuela	Gene therapy for Ataxia Telangiectasia syndrome and for cancer-associated ATM kinase mutations	€ 66.000,00	€ 66.000,00	€ 66.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
101	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	€ 114.950,00	€ 114.950,00	€ 114.950,00	02/01/2018	5	01/04/2024	6
102	IG	21963	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Penna	Fabio	Mitochondria preservation by exercise training: a targeted therapy for cancer and chemotherapy-induced cachexia	€ 91.000,00	€ 91.000,00	€ 91.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
103	IG	24423	Università degli Studi di Padova	Padova	Pennuto	Maria	Targeting von Hippel Lindau protein/androgen receptor functional interaction to tackle renal cell carcinoma	€ 116.000,00	€ 116.000,00	€ 116.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
104	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	€ 129.000,00	€ 129.000,00	€ 129.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
105	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	€ 149.000,00	€ 149.000,00	€ 149.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
106	IG	25920	Università degli Studi di Milano	Milano	Peverelli	Erika	Dissecting molecular mechanisms regulating insulin-like growth factor (IGF) system in adrenocortical carcinomas	€ 97.000,00	€ 97.000,00	€ 97.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
107	IG	21880	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Piacentini	Mauro	A transglutaminase type2-based new therapy for hepatocellular carcinoma.	€ 77.000,00	€ 77.000,00	€ 77.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
108	IG	22082	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Monza	Piazza	Rocco	Characterization of the somatic and germline mutation landscape of Triple Negative Myeloproliferative Neoplasms	€ 151.000,00	€ 151.000,00	€ 151.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
109	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	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2018	5	01/04/2024	6
110	IG	23670	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Pinton	Paolo	Dissecting the role of Endoplasmic Reticulum-mitochondria calcium crosstalk in cancer	€ 159.000,00	€ 159.000,00	€ 159.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
111	IG	22233	Università degli Studi di Padova	Padova	Piovan	Erich	Targeting non classical metabolic pathways in T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia	€ 81.000,00	€ 81.000,00	€ 81.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
112	IG	24851	Università degli Studi di Torino	Torino	Poli	Valeria	Exploiting network analysis to unravel breast cancer molecular features and identify novel targets	€ 145.000,00	€ 145.000,00	€ 145.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
113	IG	25694	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pisa	Poliseno	Laura	The dark side of BRAF: hampering pigmentation to boost the efficacy of targeted therapy in melanoma	€ 157.000,00	€ 157.000,00	€ 157.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
114	IG	19875	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Polo	Simona	Impact of Myosin VI's alternative splicing in cancer	€ 242.250,00	€ 242.250,00	€ 242.250,00	02/01/2018	5	01/04/2024	6
115	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	€ 138.000,00	€ 138.000,00	€ 138.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
116	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	€ 90.000,00	€ 90.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
117	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	€ 166.000,00	€ 166.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
118	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	€ 86.000,00	€ 86.000,00	€ 86.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
119	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	€ 69.000,00	€ 69.000,00	€ 69.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
120	IG	22075	Università degli Studi di Trento	Trento	Quattrone	Alessandro	Drugging m6A-mediated mRNA recognition in neuroblastoma	€ 107.350,00	€ 107.350,00	€ 107.350,00	02/01/2019	5	01/04/2025	5
121	IG	26496	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Raffa	Grazia Daniela	RELATIONSHIPS BETWEEN TRANSCRIPTIONAL STRESS, R-LOOPS FORMATION AND GENOME INSTABILITY IN DROSOPHILA AND HUMANS	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 96.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
122	IG	26313	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Randazzo	Antonio	Multi-omics integration to develop effective anti-cancer drugs from DNA G-quadruplex and i-motif ligands	€ 93.000,00	€ 93.000,00	€ 93.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
123	IG	23635	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Rastelli	Giulio	Targeting metastatic castrate-resistant prostatic cancer with HDAC6/Hsp90 dual inhibitors	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 119.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
124	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	€ 201.000,00	€ 201.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
125	IG	21965	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Ricci	Francesco	Synthetic gene switches for point-of-care tumor markers detection	€ 117.000,00	€ 117.000,00	€ 117.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	5
126	IG	26515	Istituto Superiore di Sanità	Roma	Ricci Vitiani	Lucia	Dissecting the complexity of tumor microenvironment to develop new aptamer-based therapeutic option for glioblastoma.	€ 92.000,00	€ 92.000,00	€ 92.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
127	IG	21723	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Ricciardiello	Luigi	Rapamycin, eicosapentaenoic acid and epigallocatechin-3-gallate for the prevention of WNT-driven Colorectal Cancer	€ 136.000,00	€ 136.000,00	€ 136.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
128	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	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
129	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	€ 101.000,00	€ 101.000,00	€ 101.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
130	IG	23566	Università Ca' Foscari di Venezia	Venezia	Rizzolio	Flavio	PIN1 targeted therapy in high grade serous ovarian cancer patients	€ 108.000,00	€ 108.000,00	€ 108.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	4
131	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	€ 117.000,00	€ 117.000,00	€ 117.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
132	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	€ 150.000,00	€ 150.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
133	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	€ 123.000,00	€ 123.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
134	IG	26305	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Russo	Vincenzo	Harnessing the lipidome to instruct monocyte-to-DC reprogramming and favor protective anti-tumor immunity	€ 116.000,00	€ 116.000,00	€ 116.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
135	IG	24316	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pavia	Sabbioneda	Simone	Spatio-temporal regulation of translesion synthesis and its implication for damage bypass and acquired chemoresistance	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 160.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
136	IG	24614	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Saggio	Isabella	Nuclear envelope and telomere instability in lymphomagenesis	€ 85.000,00	€ 85.000,00	€ 85.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
137	IG	23344	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Saglio	Giuseppe	Dihydroorotate Dehydrogenase Inhibition to Induce Apoptosis and Differentiation in Myeloid Leukemias (DIORAMA)	€ 124.000,00	€ 124.000,00	€ 124.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
138	IG	25696	Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara	Chieti	Sala	Gianluca	Developing new antibody-drug conjugates (ADCs) for neuroblastoma and glioblastoma	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2

139	IG	23201	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Genova	Sambuceti	Gianmario	Chemotherapy effect On cell ENergy Metabolism and Endoplasmic reticulum redox control (COENZYME)	€ 103.000,00	€ 103.000,00	€ 103.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
140	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	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
141	IG	23760	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Scagliotti	Giorgio	Dissecting the tumor-immune microenvironment interactions in malignant pleural mesothelioma	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
142	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	€ 140.000,00	€ 140.000,00	€ 140.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
143	IG	26343	Università degli Studi di Verona	Verona	Scarpa	Aldo	Accelerating precision medicine in pancreatic cancer through definition of novel classifications and molecular targets	€ 167.000,00	€ 167.000,00	€ 167.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
144	IG	23381	Azienda Ospedaliera di Padova	Padova	Scarpa	Marco	IMMUNOLOGICAL microenvironment in Rectal Adenocarcinoma Treatment (IMMUNOREACT)	€ 106.000,00	€ 106.000,00	€ 106.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
145	IG	23074	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Schoeffner	Stefan	Boosting RNA:DNA hybrid related genomic instability as novel therapeutic strategy for osteosarcoma	€ 107.000,00	€ 107.000,00	€ 107.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
146	IG	26090	Università degli Studi di Milano	Milano	Sconfienza	Luca Maria	RADIOmics-based machine-learning classification of BOne and Soft Tissue Tumors (RADIO-BOSTT)	€ 73.000,00	€ 73.000,00	€ 73.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
147	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	€ 85.000,00	€ 85.000,00	€ 85.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
148	IG	26211	Università degli Studi di Sassari	Sassari	Sechi	Mario	Preclinical development of novel ROS-targeted (nano)chemotherapeutics for the treatment of pancreatic cancer	€ 85.000,00	€ 85.000,00	€ 85.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
149	IG	23473	Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino	Torino	Senore	Carlo	Combining faecal biomarkers to improve prediction of individual's risk of pre-invasive and invasive colorectal lesions	€ 196.000,00	€ 196.000,00	€ 196.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	4
150	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	€ 101.000,00	€ 101.000,00	€ 101.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
151	IG	27233	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Sigala	Sandra	Pharmacological and clinical strategies to improve efficacy of adrenocortical carcinoma to immune checkpoint inhibitors	€ 147.000,00	€ 147.000,00	€ 147.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
152	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	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
153	IG	26474	Università degli Studi di Padova	Padova	Sissi	Claudia	Vimentin-G-quadruplex repeats complexes as innovative therapeutic target to control cancer progression	€ 112.000,00	€ 112.000,00	€ 112.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
154	IG	23285	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Sitia	Roberto	Regulated Transport of H2O2 across Membranes by Aquaporins: Tuning Oncogenic Signals	€ 133.000,00	€ 133.000,00	€ 133.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
155	IG	21742	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Genova	Sobrero	Alberto	Molecular and clinical individualization of adjuvant therapy for stage II and IV colon cancer	€ 83.000,00	€ 83.000,00	€ 83.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
156	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	€ 162.000,00	€ 162.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	3
157	IG	24762	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Sorci	Guglielmo	Preclinical targeting of RAGE (receptor for advanced glycation end-products) to counteract cancer cachexia.	€ 86.000,00	€ 86.000,00	€ 86.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
158	IG	23001	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Soverini	Simona	ReSETting SETD2/H3K36Me3 deficiency in advanced systemic mastocytosis and chronic myeloid leukemia	€ 51.000,00	€ 51.000,00	€ 51.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
159	IG	20776	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Sozzani	Silvano	The atypical chemokine receptor CCRL2/ACKR5 as a new player in carcinogenesis and tumor progression	€ 99.000,00	€ 99.000,00	€ 99.000,00	02/01/2018	5	01/04/2024	6
160	IG	23244	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Sozzi	Gabriella	Identification of early metastatic disease to improve the benefit of lung cancer screening	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
161	IG	27336	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Spinelli	Antonello	Mechanistic insights in preclinical FLASH radiotherapy through advanced dosimetry and biophysical modeling	€ 107.000,00	€ 107.000,00	€ 107.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
162	IG	21352	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Sportoletti	Paolo	Exploring novel approaches to NOTCH1 targeting as therapy for chronic lymphocytic leukemia	€ 144.000,00	€ 144.000,00	€ 144.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
163	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	€ 110.000,00	€ 110.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
164	IG	27271	Università degli Studi di Padova	Padova	Szabó	Ildikó	From combination treatment halting the progression of poor-prognosis cancers towards possible clinical application	€ 182.000,00	€ 182.000,00	€ 182.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
165	IG	21359	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Bergamo	Tarabozzi	Giulia	Thrombospondins at the interface between tumor cells and the microenvironment, from insight to therapeutic approaches	€ 164.000,00	€ 164.000,00	€ 164.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
166	IG	21614	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Tartaglia	Marco	Discovery and functional characterization of novel molecular mechanisms and circuits causing RAS signaling upregulation	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 119.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
167	IG	25978	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Taulli	Riccardo	Deconstructing lung cancer adaptation to molecular therapy at the genomic and functional level	€ 89.000,00	€ 89.000,00	€ 89.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
168	IG	24774	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Tavaglia	Carla	Molecular mechanisms regulating perineural invasion in pancreatic cancer	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
169	IG	27054	Università degli Studi di Torino	Torino	Taverna	Daniela	miR-214 and miR-148-driven metabolic alterations in tumor progression and chimeric aptamer-based targeted therapy	€ 147.000,00	€ 147.000,00	€ 147.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
170	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	€ 127.300,00	€ 127.300,00	€ 127.300,00	02/01/2019	5	01/04/2025	5
171	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.	€ 192.000,00	€ 192.000,00	€ 192.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	4
172	IG	23732	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Tiacci	Enrico	Genetics and targeted therapy of classical Hodgkin lymphoma	€ 390.000,00	€ 390.000,00	€ 390.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
173	IG	27034	Università degli Studi di Trento	Trento	Tiberi	Luca	Modeling Group 4 Medulloblastoma in vivo and with human organoids	€ 198.000,00	€ 198.000,00	€ 198.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
174	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	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 130.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
175	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	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
176	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	€ 113.000,00	€ 113.000,00	€ 113.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
177	IG	26330	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Tortora	Giampaolo	Novel approaches to overcome immune checkpoint blockade resistance in pancreatic cancer.	€ 139.000,00	€ 139.000,00	€ 139.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
178	IG	23825	Università degli Studi di Padova	Padova	Tosatto	Silvio	Towards a mechanistic understanding of von Hippel-Lindau syndrome in different tissues	€ 121.000,00	€ 121.000,00	€ 121.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
179	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!	€ 103.000,00	€ 103.000,00	€ 103.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
180	IG	26290	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Tripodi	Marco	IMPACT OF RNA BINDING PROTEINS ON CELL-TO-CELL COMMUNICATION IN TUMOR PROGRESSION	€ 115.000,00	€ 115.000,00	€ 115.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
181	IG	22145	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Tripodo	Claudio	Linking genetic evolution, stromal and immune contexts to unravel tumor heterogeneity in aggressive B-cell lymphomas	€ 179.000,00	€ 179.000,00	€ 179.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
182	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	€ 108.000,00	€ 108.000,00	€ 108.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
183	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	€ 256.000,00	€ 256.000,00	€ 256.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
184	IG	27521	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Bari	Vacca	Michele	BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 8B (BMP8B) IN NASH-ASSOCIATED HEPATOCELLULAR CARCINOMA	€ 129.000,00	€ 129.000,00	€ 129.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
185	IG	22197	Università Vita-Salute 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	€ 189.000,00	€ 189.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
186	IG	26172	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Valente	Sergio	Development of novel dual-targeting epigenetic modulators for novel epi-polypharmacological cancer treatment	€ 73.000,00	€ 73.000,00	€ 73.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2

187	IG	21316	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Venereau	Emilie	Role of HMGB1 in tumor growth, cachexia and radioresistance.	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 96.000,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
188	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	€ 151.000,00	€ 151.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
189	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	€ 189.000,00	€ 189.000,00	€ 189.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
190	IG	23109	Università degli Studi di Padova	Padova	Viola	Giampietro	Targeting BAGs in Medulloblastoma: understanding BAGs interactome to revert apoptosis escape in resistant cells.	€ 143.000,00	€ 143.000,00	€ 143.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
191	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)	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	3
192	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	€ 127.000,00	€ 127.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
193	IG	23068	Università degli Studi di Salerno	Baronissi	Weisz	Alessandro	Functional roles of estrogen receptor alpha-dependent epigenetic signaling in hormone-responsive breast cancer	€ 126.000,00	€ 126.000,00	€ 126.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
194	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)	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
195	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	€ 123.000,00	€ 123.000,00	€ 123.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
196	IG	21535	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pavia	Zannini	Laura	TSPY-Like 2, a gender specific player in the DNA damage response	€ 101.000,00	€ 101.000,00	€ 101.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	5
197	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	€ 120.000,00	€ 120.000,00	02/01/2018	5	01/04/2024	6
198	IG	27350	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Zinzani	Pier Luigi	Role of the gut microbiome in the outcome of diffuse large B-cell lymphoma patients treated with CAR-T cell therapy	€ 164.000,00	€ 164.000,00	€ 164.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
199	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	€ 135.000,00	€ 135.000,00	€ 135.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
200	IG	22129	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Zollo	Massimo	Studies on Metastatic Medulloblastoma, brain tumour microenvironment and epigenetics	€ 57.750,00	€ 57.750,00	€ 57.750,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
Sub-totale								€ 26.132.321,53	€ 26.132.321,53	€ 26.132.321,53				
1	MFAG	26237	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	Napoli	Della Corte	Carminia Maria	DDR inhibitors sustain activation of innate immunity pathways and overcome immunotherapy resistance in SCLC	€ 99.550,00	€ 99.550,00	€ 99.550,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
2	MFAG	20153	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Torino	Longo	Dario Livio	Multidimensional MRI mapping of tumor acidosis: tracking spatial heterogeneity and temporal evolution	€ 99.000,00	€ 99.000,00	€ 99.000,00	02/01/2018	5	01/04/2024	6
3	MFAG	26471	Fondazione Humanitas per la Ricerca	Rozzano	Mazza	Emilia Maria Cristina	Molecular mechanisms of resistance to immune checkpoint blockade mediated by CD4+ T regulatory cells	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
4	MFAG	20447	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Pairedini	Alessandro	A Structure-guided Approach to Target the Aurora-A/N-Myc complex in MYCN-amplified Neuroblastoma	€ 65.000,00	€ 65.000,00	€ 65.000,00	02/01/2018	5	01/04/2024	6
5	MFAG	27116	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Rossini	Federica	Cancer Associated Fibroblasts in melanoma: cysteamine as a novel approach to target TG2-HSF1-Wnt axis.	€ 99.000,00	€ 99.000,00	€ 99.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	1
6	MFAG	21665	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Santaguida	Stefano	Mechanistic insights into the consequences of genome instability and aneuploidy on cell physiology	€ 99.935,00	€ 99.935,00	€ 99.935,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
7	MFAG	21791	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Schaefer	Martin	Interactions between tumor and microenvironment: contributions to molecular alterations and cancer subtype localization	€ 98.670,00	€ 98.670,00	€ 98.670,00	02/01/2019	5	01/04/2024	5
8	MFAG	24467	Fondazione Santa Lucia I.R.C.C.S.	Roma	Strappazzon	Flavie	Dissecting the role of mitophagy in breast cancer therapy resistance	€ 98.450,00	€ 98.450,00	€ 98.450,00	02/01/2021	5	01/04/2026	3
9	MFAG	26131	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Tamburri	Simone	Characterization of the oncogenic H2A ubiquitination and its underlying regulatory mechanisms	€ 99.935,00	€ 99.935,00	€ 99.935,00	02/01/2022	5	01/04/2027	2
Sub-totale								€ 859.540,00	€ 859.540,00	€ 859.540,00				
1	Next Gen Clin Scientist	28614	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli	Roma	Boldrini	Luca	MultiOmics MR guided radiotherapy Optimization in locally advanced rectal cancer: the MOREOVER study	€ 312.303,20	€ 312.303,20	€ 312.303,20	01/07/2023	5	30/09/2028	1
Sub-totale								€ 312.303,20	€ 312.303,20	€ 312.303,20				
1	SIS	28688	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Grimaldi	Giovanna	Overcoming breast cancer resistance to hormone-based therapy by targeting the PARP12 enzyme	€ 199.870,00	€ 173.057,84	€ 173.057,84	01/07/2023	5	30/09/2028	1
Sub-totale								€ 199.870,00	€ 173.057,84	€ 173.057,84				
1	Start-Up	22895	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Brunetti	Lorenzo	Understanding the mechanisms promoting HOX expression in NPM1-mutated acute myeloid leukemia	€ 198.440,00	€ 198.440,00	€ 198.440,00	02/01/2020	5	01/04/2025	4
Sub-totale								€ 198.440,00	€ 198.440,00	€ 198.440,00				
Totale								€ 40.623.709,64	€ 40.596.897,48	€ 33.885.936,34				

** 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

