



*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**

**2023**

## ANAGRAFICA ENTE BENEFICIARIO

Denominazione Ente	FONDAZIONE AIRC PER LA RICERCA SUL CANCRO ETS
Codice fiscale	80051890152
Sede legale - Provincia	MI
Sede legale - Comune	MILANO
Sede legale - Indirizzo	VIALE ISONZO 25
Sede legale - CAP	20135
Indirizzo PEC	AIRC@PEC.IT
Scopo dell'attività sociale	<p>La Fondazione AIRC svolge attività di interesse generale nei settori di cui all'art. 5, comma 1, del d.lgs. 117/2017 lettera h), i), u).</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- sostiene la ricerca scientifica sul cancro;</li><li>- promuove la formazione e il contatto con organismi nazionali e internazionali;</li><li>- diffonde i risultati della ricerca oncologica e l'importanza della prevenzione;</li><li>- svolge ricerca scientifica direttamente e indirettamente in particolare presso IFOM.</li></ul>
Link di pubblicazione del rendiconto	<a href="https://programmi5permille.airc.it/rendicontazione/">https://programmi5permille.airc.it/rendicontazione/</a>

**SPESE SOSTENUTE**

<b>Voci di spesa</b>	<b>Costo complessivo (€)</b>	<b>Quota finanziata 5x1000</b>
<b>Di funzionamento</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
Risorse umane	0,00 €	0,00 €
Acquisto beni e servizi	0,00 €	0,00 €
<b>Altre voci di spesa</b>	<b>41.709.757,73 €</b>	<b>41.514.484,13 €</b>
<b>Fondi accantonati</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Totale</b>	<b>41.709.757,73 €</b>	<b>41.514.484,13 €</b>

**Utilizzo fondi accantonati l'anno precedente: 0,00 €**

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)



Ministero dell'Università e della Ricerca  
Direzione Generale della Ricerca

Rendiconto di assegnazione del contributo 5 per mille ANNO 2022  
Contributo percepito di € 41.514.484,13 in data 01/12/2023

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	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	€ 371.826,01	€ 371.826,01	€ 185.913,00	01/07/2018	7	30/09/2026	1
2	5 per Mille	21073	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Bodega	Beatrice	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 96.266,50	€ 96.266,50	€ 48.133,25	01/07/2018	7	30/09/2026	1
3	5 per Mille	21073	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Catalbrò	Luana	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 66.119,78	€ 66.119,78	€ 0,00	01/07/2018	7	30/09/2026	1
4	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	€ 292.063,20	€ 292.063,20	€ 146.031,60	01/07/2018	7	30/09/2026	1
5	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	€ 441.433,36	€ 441.433,36	€ 220.716,68	01/07/2018	7	30/09/2026	1
6	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	€ 80.701,94	€ 80.701,94	€ 40.350,97	01/07/2018	7	30/09/2026	1
7	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	€ 81.167,18	€ 81.167,18	€ 40.583,59	01/07/2018	7	30/09/2026	1
8	5 per Mille	21073	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Genova	Pleffer	Ulrich	Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy	€ 142.700,18	€ 142.700,18	€ 71.350,09	01/07/2018	7	30/09/2026	1
9	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	€ 319.138,33	€ 319.138,33	€ 159.569,16	01/07/2018	7	30/09/2025	1
10	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	€ 558.291,64	€ 558.291,64	€ 279.145,82	01/07/2018	7	30/09/2025	1
11	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	€ 303.599,13	€ 303.599,13	€ 151.799,56	01/07/2018	7	30/09/2025	1
12	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	€ 136.728,10	€ 136.728,10	€ 68.364,05	01/07/2018	7	30/09/2025	1
13	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	€ 265.688,31	€ 265.688,31	€ 132.844,16	01/07/2018	7	30/09/2025	1
14	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	€ 375.962,87	€ 375.962,87	€ 187.981,44	01/07/2018	7	30/09/2025	1
15	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	€ 320.394,62	€ 320.394,62	€ 160.197,31	01/07/2018	7	30/09/2025	1
16	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	€ 68.121,50	€ 68.121,50	€ 34.060,75	01/07/2018	7	30/09/2025	1
17	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	€ 12.650,00	€ 12.650,00	€ 6.325,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
18	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	€ 91.218,45	€ 91.218,45	€ 45.609,22	01/07/2018	7	30/09/2025	1
19	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	€ 351.219,17	€ 351.219,17	€ 175.609,58	01/07/2018	7	30/09/2025	1
20	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	€ 356.987,87	€ 356.987,87	€ 178.493,94	01/07/2018	7	30/09/2025	1
21	5 per Mille	21147	Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM"	Milano	Abrignani	Sergio	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
22	5 per Mille	21147	Fondazione M. Tettamanti M. De Marchi Onlus	Monza	Biondi	Andrea	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 210.450,00	€ 210.450,00	€ 105.225,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
23	5 per Mille	21147	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Locatelli	Franco	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 256.200,00	€ 256.200,00	€ 0,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
24	5 per Mille	21147	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Mantovani	Alberto	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 935.750,00	€ 935.750,00	€ 467.875,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
25	5 per Mille	21147	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Roma	Moretta	Lorenzo	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 390.750,00	€ 390.750,00	€ 0,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
26	5 per Mille	21147	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Natali	Gioacchino	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 200.000,01	€ 200.000,01	€ 100.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
27	5 per Mille	21147	Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo	Bergamo	Rambaldi	Alessandro	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 234.850,00	€ 234.850,00	€ 117.425,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
28	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	1
29	5 per Mille	21147	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Santoni	Angela	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 238.500,00	€ 238.500,00	€ 119.250,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
30	5 per Mille	21147	Università degli Studi di Genova	Genova	Sivori	Simona	Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)	€ 183.499,99	€ 183.499,99	€ 91.750,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
31	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	€ 750.000,00	€ 750.000,00	€ 375.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
32	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	€ 330.000,00	€ 330.000,00	€ 165.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
33	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	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 75.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
34	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	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 200.000,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
35	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	€ 845.000,00	€ 845.000,00	€ 422.500,00	01/07/2018	7	30/09/2025	1
36	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	1
37	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	1
38	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	1
39	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	€ 149.901,75	01/07/2018	7	30/09/2025	1

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	1
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	1
42	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Aldrighetti	Luca Antonio	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 50.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
43	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Bonini	Maria Chiara	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 388.704,17	€ 388.704,17	€ 194.352,08	01/07/2019	7	30/09/2026	1
44	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Bonini	Maria Chiara	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 297.805,70	€ 297.805,70	€ 148.902,85	01/07/2019	7	30/09/2026	1
45	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Casucci	Monica	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 316.681,90	€ 316.681,90	€ 158.340,95	01/07/2019	7	30/09/2026	1
46	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Corti	Angelo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 297.805,70	€ 297.805,70	€ 148.902,85	01/07/2019	7	30/09/2026	1
47	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	De Cobelli	Francesco	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 8.855,00	€ 8.855,00	€ 4.427,50	01/07/2019	7	30/09/2026	1
48	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Dellabona	Paolo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 200.000,01	€ 200.000,01	€ 100.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
49	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Dogliioni	Claudio	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 30.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
50	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Falconi	Massimo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 30.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
51	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Guidotti	Luca	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 49.999,99	€ 49.999,99	€ 25.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
52	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Iannaccone	Matteo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 49.999,99	€ 49.999,99	€ 25.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
53	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Naldini	Luigi	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 350.951,73	€ 350.951,73	€ 175.475,86	01/07/2019	7	30/09/2026	1
54	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Ostuni	Renato	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 115.730,19	€ 115.730,19	€ 57.865,10	01/07/2019	7	30/09/2026	1
55	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Piemonti	Lorenzo	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 49.999,99	€ 49.999,99	€ 25.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
56	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Protti	Maria Pia	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 115.730,19	€ 115.730,19	€ 57.865,10	01/07/2019	7	30/09/2026	1
57	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Reini	Michele	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 49.999,99	€ 49.999,99	€ 25.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
58	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Sitia	Giovanni	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 75.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
59	5 per Mille	22737	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Tonon	Giovanni	ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES	€ 115.730,19	€ 115.730,19	€ 57.865,10	01/07/2019	7	30/09/2026	1
60	5 per Mille	22757	Istituto Nazionale dei Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione Pascale"	Napoli	Ascierto	Paolo Antonio	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 22.770,00	€ 22.770,00	€ 11.385,00	01/07/2019	7	30/09/2027	1
61	5 per Mille	22757	Fondazione M. Tettamanti M. De Marchi Onlus	Monza	Blondi	Andrea	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	01/07/2019	7	30/09/2027	1
62	5 per Mille	22757	Fondazione Humanitas per la Ricerca	Rozzano	Di Mitri	Diletta	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 142.176,92	€ 142.176,92	€ 71.088,46	01/07/2019	7	30/09/2027	1
63	5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Kalikourdis	Marinos	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 115.176,92	€ 115.176,92	€ 57.588,46	01/07/2019	7	30/09/2027	1
64	5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Lugli	Enrico	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 170.541,92	€ 170.541,92	€ 85.270,96	01/07/2019	7	30/09/2027	1
65	5 per Mille	22757	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Manfredi	Marcello	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 132.176,92	€ 132.176,92	€ 66.088,46	01/07/2019	7	30/09/2027	1
66	5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Rescigno	Maria	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	01/07/2019	7	30/09/2027	1
67	5 per Mille	22757	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Novara	Sica	Antonio	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 112.176,92	€ 112.176,92	€ 56.088,46	01/07/2019	7	30/09/2027	1
68	5 per Mille	22757	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Zucali	Paolo Andrea	Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	01/07/2019	7	30/09/2027	1
69	5 per Mille	22759	Università degli Studi di Padova	Padova	Bicciato	Silvio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 89.999,99	€ 89.999,99	€ 45.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
70	5 per Mille	22759	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Blandino	Giovanni	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 79.999,99	€ 79.999,99	€ 40.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
71	5 per Mille	22759	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Costanzo	Vincenzo	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 10.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
72	5 per Mille	22759	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	Trieste	Del Sal	Giannino	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 205.000,00	€ 205.000,00	€ 102.500,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
73	5 per Mille	22759	Università degli Studi di Padova	Padova	Fassan	Matteo	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 60.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
74	5 per Mille	22759	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Foiani	Marco	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 120.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
75	5 per Mille	22759	Università degli Studi di Padova	Padova	Guarneri	Valentina	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 337.228,00	€ 337.228,00	€ 168.614,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
76	5 per Mille	22759	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Marsoni	Silvia	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 230.000,00	€ 230.000,00	€ 115.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
77	5 per Mille	22759	Università degli Studi di Milano	Milano	Pagani	Massimiliano	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 235.000,00	€ 235.000,00	€ 117.500,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
78	5 per Mille	22759	Università degli Studi di Padova	Padova	Piccolo	Stefano	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 360.000,00	€ 360.000,00	€ 180.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
79	5 per Mille	22759	Università degli Studi di Padova	Padova	Rizzuto	Rosario	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
80	5 per Mille	22759	IOV - Istituto Oncologico Veneto - I.R.C.C.S.	Padova	Rosato	Antonio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 50.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
81	5 per Mille	22759	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Scita	Giorgio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 119.999,92	€ 119.999,92	€ 59.999,96	01/07/2019	7	30/09/2026	1
82	5 per Mille	22759	Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S.	Milano	Torri	Vatter	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 15.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
83	5 per Mille	22759	Università degli Studi di Palermo	Palermo	Tripodo	Claudio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 0,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
84	5 per Mille	22759	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	Milano	Vernieri	Claudio	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 50.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1
85	5 per Mille	22759	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	Zambelli	Alberto	METASTASIS AS MECHANODISEASE	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 15.000,00	01/07/2019	7	30/09/2026	1

Sub-totale € 18.033.319,38 € 18.033.319,38 € 8.615.124,81

1	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	01/04/2026	5
2	IG	25737	Università degli Studi di Torino	Torino	Ambrogio	Chiara	Finding new druggable targets for KRAS-mutant naïve and resistant tumors	€ 137.000,00	€ 137.000,00	€ 137.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
3	IG	26246	Università della Calabria	Rende	Andò	Sebastiano	Obesity and ESR1 mutation in breast cancer: potential joint players influencing endocrine resistance	€ 84.000,00	€ 84.000,00	€ 84.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
4	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	€ 87.000,00	€ 87.000,00	€ 87.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
5	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	€ 137.000,00	€ 137.000,00	€ 137.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
6	IG	25749	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Avnet	Sofia	Citrate-mediated metabolic coupling: a target for advanced PROstate cancer in BONE (PROBONE)	€ 94.000,00	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2022	5	01/04/2028	3
7	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	01/04/2026	5
8	IG	29230	Fondazione Telethon	Pozzuoli	Ballabio	Andrea	Modeling kidney tumorigenesis in inherited cancer syndromes	€ 187.000,00	€ 187.000,00	€ 187.000,00	02/01/2024	5	01/01/3999	1
9	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	5
10	IG	26230	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Barià	Daniela	Uncovering Caspase-8-dependent signaling cascades to ameliorate cancer response to therapy	€ 105.000,00	€ 105.000,00	€ 105.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
11	IG	24946	Politecnico di Milano	Milano	Baroni	Guido	A technical framework for combining multi-parametric imaging with advanced modeling in personalized radiotherapy	€ 104.000,00	€ 104.000,00	€ 104.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
12	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	5
13	IG	23129	Università degli Studi di Padova	Padova	Bernardi	Paolo	The dual function of F-ATP synthase in tumor cell metabolism and survival	€ 108.000,00	€ 108.000,00	€ 108.000,00	02/01/2020	5	30/06/2025	5
14	IG	23232	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Bernassola	Francesca	Dissecting the oncogenic contribution of WWP1 in acute myeloid leukemia	€ 114.000,00	€ 114.000,00	€ 114.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	5
15	IG	23009	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Berruti	Alfredo	Progesterone may increase the efficacy of standard chemotherapy plus mitotane in advanced adrenocortical carcinoma	€ 74.000,00	€ 74.000,00	€ 74.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	5
16	IG	24702	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Blanchi	Marco	CXCR4-mediated antitumor immunization	€ 189.000,00	€ 189.000,00	€ 189.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
17	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	2
18	IG	21579	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Roma	Biroccio	Anna Maria	TRF2 oncogenic functions: from mechanistic insights to therapeutic targeting	€ 137.000,00	€ 137.000,00	€ 137.000,00	02/01/2019	5	01/04/2026	6
19	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	5
20	IG	24528	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Padova	Bolzati	Cristina	Targeting high malignant tumors with new αβ3-selective radiopharmaceuticals for imaging and theranostic applications	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 96.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	4
21	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	4
22	IG	24930	Università degli Studi di Torino	Torino	Brancaccio	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	4
23	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	€ 126.000,00	€ 126.000,00	€ 126.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	2
24	IG	23788	IOV - Istituto Oncologico Veneto - I.R.C.C.S.	Padova	Bronte	Vincenzo	TrainEd Monocytosis in cancer progression (TEMPO)	€ 212.000,00	€ 212.000,00	€ 212.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
25	IG	25795	Università del Salento	Lecce	Bucci	Cecilia	Role of RAB7 in cancer progression and chemoresistance	€ 78.000,00	€ 78.000,00	€ 78.000,00	02/01/2022	5	01/04/2028	3
26	IG	22910	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	Candiolo	Bussolino	Federico	Transcription factor EB REprog/AmS Tumor microenvironment in pancreatic ductal adenocarcinoma (TREAT)	€ 249.000,00	€ 249.000,00	€ 249.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
27	IG	27825	Università degli Studi di Sassari	Sassari	Calvisi	Diego Francesco	Targeting the translation initiation machinery as a novel therapy against human hepatocellular carcinoma	€ 76.000,00	€ 76.000,00	€ 76.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	2
28	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	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 96.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
29	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	5
30	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	4
31	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	€ 201.000,00	€ 201.000,00	€ 201.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	2
32	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	€ 87.000,00	€ 87.000,00	€ 87.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
33	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	01/04/2028	3
34	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	€ 55.000,00	€ 55.000,00	€ 55.000,00	02/01/2021	5	01/04/2028	4
35	IG	25788	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Monza	Cavaletti	Guido Angelo	HDACi: the Columbus's egg in improving cancer treatment and reducing neurotoxicity?	€ 61.000,00	€ 61.000,00	€ 61.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
36	IG	22059	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Cavo	Michele	StreamMMing: the dynamics of Multiple Myeloma minimal residual disease in the peripheral blood stream	€ 86.000,00	€ 86.000,00	€ 86.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	6
37	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	€ 134.000,00	€ 134.000,00	€ 134.000,00	02/01/2020	5	30/06/2025	5
38	IG	26011	Università degli Studi di Torino	Torino	Chiarle	Roberto	Development of CART cells to target oncogenic ALK for neuroblastoma therapy	€ 197.000,00	€ 197.000,00	€ 197.000,00	02/01/2022	5	01/04/2028	3
39	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	01/04/2026	5
40	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	€ 89.000,00	€ 89.000,00	€ 89.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
41	IG	25131	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Ciceri	Fabio	Translating the immunobiology of post-transplantation relapses into consensus guidelines and personalized therapies	€ 155.000,00	€ 155.000,00	€ 155.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
42	IG	24935	Università degli Studi di Padova	Padova	Ciminale	Vincenzo	Hampering 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	4
43	IG	24454	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Pontedera	Ciofani	Gianni	Patient-derived hybrid nanocarriers for personalized nanomedicine of glioblastoma multiforme	€ 123.000,00	€ 123.000,00	€ 123.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
44	IG	23040	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Cirone	Mara	Tuning autophagy to prevent or treat gammaherpesvirus-associated cancers	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
45	IG	21803	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Collavin	Licio	Cell non-autonomous downregulation of DAB2IP in the tumor niche. Biological impact and therapeutic opportunities	€ 108.000,00	€ 108.000,00	€ 108.000,00	02/01/2019	5	30/06/2025	6



46	IG	27139	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Colombo	Giorgio	Development of antineoplastic drug candidates hijacking the cellular folding machinery	€ 116.000,00	€ 116.000,00	€ 116.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	2
47	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	€ 262.000,00	€ 262.000,00	€ 262.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
48	IG	25938	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Colombo	Miriam	Advanced Nanotechnology to Assist Keeping the tumor microenvironment involved in cancer Neutralization (ANAKIN)	€ 94.000,00	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
49	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	€ 301.000,00	€ 301.000,00	€ 301.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	5
50	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	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
51	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	01/01/3999	2
52	IG	26328	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Cortese	Barbara	Gloma invasion under Mechanical Constraints: Mechanotaxis of the 3D Biomimicry Microenvironment	€ 128.000,00	€ 128.000,00	€ 128.000,00	02/01/2022	5	01/04/2028	3
53	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	5
54	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)	€ 41.000,00	€ 41.000,00	€ 41.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
55	IG	23258	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Cosentino Lagomarsino	Marco	Model-guided data science of single-cell growth	€ 89.000,00	€ 89.000,00	€ 89.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
56	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	€ 127.000,00	€ 127.000,00	€ 127.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
57	IG	23125	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Cufuzzola	Francesca	Dissecting Serine Hydroxymethyltransferase functions to target lung cancer metabolic reprogramming	€ 86.000,00	€ 86.000,00	€ 86.000,00	02/01/2020	5	30/09/2025	5
58	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	€ 127.000,00	€ 127.000,00	€ 127.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
59	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	€ 312.000,00	€ 312.000,00	€ 312.000,00	02/01/2020	5	01/04/2027	5
60	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	31/10/2025	5
61	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	5
62	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.	€ 97.000,00	€ 97.000,00	€ 97.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
63	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	5
64	IG	25764	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Degano	Massimo	Structural and functional analysis of B-cell receptor signalling in chronic lymphocytic leukaemia	€ 52.000,00	€ 52.000,00	€ 52.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
65	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	€ 173.000,00	€ 173.000,00	€ 173.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
66	IG	22174	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	Trieste	Del Sal	Giannino	The impact of mutant p53 dependent cellular metabolism in cancer	€ 301.000,00	€ 301.000,00	€ 301.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	6
67	IG	25945	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Del Vecchio	Silvana	Targeting neutrophil extracellular traps to prevent metastatic progression	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
68	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.	€ 61.000,00	€ 61.000,00	€ 61.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
69	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	5
70	IG	29492	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Di Mitri	Diletta	Dissection of regional immunity to develop novel immunotherapies against cancer	€ 196.000,00	€ 196.000,00	€ 196.000,00	02/01/2024	5	01/01/3999	1
71	IG	25087	Università Humanitas	Pieve Emanuele	Di Tommaso	Luca	Dissecting the role of Tumor Endothelial Cells in HCC with VEGF+ angiogenesis provides potential targets of treatment	€ 101.000,00	€ 101.000,00	€ 101.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	4
72	IG	22883	Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Di Virgilio	Francesco	Repurposing purinergic signaling for cancer therapy	€ 106.000,00	€ 106.000,00	€ 106.000,00	02/01/2020	5	31/12/2025	5
73	IG	23059	Humanitas Mirasole S.p.A.	Rozzano	D'Incalci	Maurizio	Enhancement of trabectedin efficacy and trabectedin-induced adipocytic differentiation in liposarcomas by PPAR $\gamma$ agonists	€ 218.000,00	€ 218.000,00	€ 218.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
74	IG	24566	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)	Trieste	Eremov	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	4
75	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	€ 118.000,00	€ 118.000,00	€ 118.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
76	IG	25664	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Monterotondo	Falchetti	Maria Laura	Regorafenib in glioblastoma: molecular characterization of tumor response and translational opportunities	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
77	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	5
78	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	€ 131.000,00	€ 131.000,00	€ 131.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
79	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	€ 139.000,00	€ 139.000,00	€ 139.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	2
80	IG	23150	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Florino	Claudio	Improving the quality of Radiotherapy by multi-Institution Knowledge-Based planning optimization models	€ 95.000,00	€ 95.000,00	€ 95.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
81	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	€ 112.000,00	€ 112.000,00	€ 112.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
82	IG	26414	Fondazione Telethon	Pozzuoli	Franco	Brunella	The primary cilium as a therapeutic target in bile duct cancer	€ 165.000,00	€ 165.000,00	€ 165.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
83	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	€ 123.000,00	€ 123.000,00	€ 123.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
84	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	€ 95.000,00	€ 95.000,00	€ 95.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
85	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	4
86	IG	22863	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	€ 177.000,00	€ 177.000,00	€ 177.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
87	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	3
88	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	€ 74.000,00	€ 74.000,00	€ 74.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
89	IG	21687	Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.	Aviano	Gattei	Valter	Exploitation of VLA-4 (CD49d/CD29) in the clinical management of chronic lymphocytic leukemia: from men to mice and back	€ 126.000,00	€ 126.000,00	€ 126.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	6
90	IG	27101	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Gauthier	Nils	Mechanobiology of Glioblastoma: Tackling the Heterogeneity in Motility, Mechanical and Molecular Signatures	€ 214.000,00	€ 214.000,00	€ 214.000,00	02/01/2023	5	01/01/3999	2
91	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	5

92	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	4
93	IG	25656	Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro	Catanzaro	Gentile	Francesco	Individualized Diagnosis of Prostate Cancer by Surface-Enhanced Immunosorbent Analysis of Blood Samples	€ 136.000,00	€ 136.000,00	€ 136.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
94	IG	23198	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Giancola	Concetta	Effect of DNA G-quadruplex drugs on helicase unwinding activity in cancer	€ 59.000,00	€ 59.000,00	€ 59.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
95	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	4
96	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	€ 210.000,00	€ 210.000,00	€ 210.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	4
97	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	€ 194.000,00	€ 194.000,00	€ 194.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
98	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	5
99	IG	25648	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Guaraguilini	Giulia	The Aurora-A/TPX2 complex from mitosis to interphasic roles: novel therapeutic opportunities	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
100	IG	24804	SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati	Trieste	Heppenstall	Paul	Cancer neurotherapy: Engineering neurons to regulate the tumor microenvironment	€ 91.000,00	€ 18.000,00	€ 18.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
101	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.	€ 107.000,00	€ 107.000,00	€ 107.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
102	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	4
103	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	€ 123.000,00	€ 123.000,00	€ 123.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
104	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	3
105	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	€ 154.000,00	€ 154.000,00	€ 154.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
106	IG	23010	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Limatola	Cristina	Effect of microbiota modulation on tumor microenvironment in glioma.	€ 161.000,00	€ 161.000,00	€ 161.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
107	IG	24514	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Trieste	Magistrato	Alessandra	Targeting splicing abnormalities in cancer: Developing new splicing modulators for tissue-agnostic therapy	€ 123.000,00	€ 123.000,00	€ 123.000,00	02/01/2021	5	01/04/2027	4
108	IG	24976	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Maluri	Paolo	Mechano-perturbation of the cell nucleus in tumor progression	€ 186.000,00	€ 186.000,00	€ 186.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
109	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	€ 106.000,00	€ 106.000,00	€ 106.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
110	IG	27797	Università degli Studi di Padova	Padova	Mammano	Fabio	Combined oncolytic viro and photodynamic therapy with a genetically encoded photosensitizer for glioblastoma treatment	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 119.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	2
111	IG	25003	Università degli Studi di Padova	Padova	Mancin	Fabrizio	Nanoparticle-Based Receptors for Catecholamine Profiling in Diagnosis and Prognosis of Neuroblastoma	€ 127.000,00	€ 127.000,00	€ 127.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
112	IG	25098	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	Milano	Mapelli	Marina	Mechanisms 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	4
113	IG	24696	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Marampon	Francesco	Targeting pathways involved in radio-resistance in pediatric rhabdomyosarcoma.	€ 141.000,00	€ 141.000,00	€ 141.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
114	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	€ 92.000,00	€ 92.000,00	€ 92.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	2
115	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	€ 151.000,00	€ 151.000,00	€ 151.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
116	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	€ 93.000,00	€ 93.000,00	€ 93.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
117	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	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	02/01/2022	5	01/04/2028	3
118	IG	23218	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Napoli	Melillo	Rosa Marina	Exploiting Interleukin-8-induced immunosuppression to develop novel rational combinatorial therapies in thyroid cancer	€ 98.000,00	€ 98.000,00	€ 98.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
119	IG	23525	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Lecce	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	01/04/2026	5
120	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	4
121	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	€ 91.000,00	€ 91.000,00	€ 91.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
122	IG	25116	CEINGE - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.	Napoli	Missero	Caterina	Novel molecular pathways and therapeutic strategies in cutaneous squamous cell carcinoma.	€ 97.000,00	€ 97.000,00	€ 97.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
123	IG	24828	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	Mologni	Luca	Investigation of the co-mutational landscape of naive and drug-resistant ALK+ tumors: prognostic and therapeutic value	€ 156.000,00	€ 156.000,00	€ 156.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
124	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	5
125	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	5
126	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	€ 199.000,00	€ 199.000,00	€ 199.000,00	02/01/2019	5	01/04/2025	6
127	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	5
128	IG	22858	Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma	Nanni	Simona	Epigenetic interfering with ERB/eNOS/HIF2a/H19 lncRNA circuitry as emerging targeted prostate cancer therapy	€ 95.000,00	€ 95.000,00	€ 95.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
129	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	2
130	IG	26185	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Napoli	Netti	Paolo Antonio	Multiple drug therapy optimization on chip for enhanced and personalized breast cancer therapy	€ 134.000,00	€ 134.000,00	€ 134.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
131	IG	27155	Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM)	Candiolo	Oliviero	Salvatore	Epigenetic modifications implicated in cell transformation	€ 227.000,00	€ 227.000,00	€ 227.000,00	02/01/2023	5	01/04/2028	2
132	IG	23826	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	Milano	Pagani	Massimiliano	TRACING THE ROOTS OF IMMUNE SUPPRESSION IN CANCER BY SINGLE CELL MULTIOMICS AND PERTURBATION ANALYSES	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
133	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	€ 93.000,00	€ 93.000,00	€ 93.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
134	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	€ 106.000,00	€ 106.000,00	€ 106.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
135	IG	24955	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Paolini	Rossella	Unraveling the role of mast cells in colorectal cancer	€ 125.000,00	€ 125.000,00	€ 125.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
136	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	5
137	IG	23329	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Pellegrini	Manuela	Gene therapy for Ataxia Telangiectasia syndrome and for cancer-associated ATM kinase mutations	€ 65.000,00	€ 65.000,00	€ 65.000,00	02/01/2020	5	30/09/2025	5



138	IG	24423	Università degli Studi di Padova	Padova	Pennuto	Maria	Targeting von Hippel Lindau protein/androgen receptor functional interaction to tackle renal cell carcinoma	€ 126.000,00	€ 126.000,00	€ 126.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
139	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	€ 116.000,00	€ 116.000,00	€ 116.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
140	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	4
141	IG	24678	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Peschiaroli	Angelo	Defining the oncogenic routes of ΔNp63 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma	€ 112.000,00	€ 112.000,00	€ 112.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
142	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	€ 68.000,00	€ 68.000,00	€ 68.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
143	IG	25920	Università degli Studi di Milano	Milano	Peverelli	Erika	Dissecting molecular mechanisms regulating insulin-like growth factor (IGF) system in adrenocortical carcinomas	€ 94.000,00	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
144	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	01/04/2026	5
145	IG	24851	Università degli Studi di Torino	Torino	Poli	Valeria	Exploiting network analysis to unravel breast cancer molecular features and identify novel targets	€ 146.000,00	€ 146.000,00	€ 146.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
146	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	€ 168.000,00	€ 168.000,00	€ 168.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
147	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	4
148	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	5
149	IG	22075	Università degli Studi di Trento	Trento	Quattrone	Alessandro	Drugging m6A-mediated mRNA recognition in neuroblastoma	€ 108.000,00	€ 108.000,00	€ 108.000,00	02/01/2019	5	30/06/2025	6
150	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	3
151	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	€ 83.000,00	€ 83.000,00	€ 83.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
152	IG	23635	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Modena	Rastelli	Giulio	Targeting metastatic castrate-resistant prostate cancer with HDACB/Hsp90 dual inhibitors	€ 83.000,00	€ 83.000,00	€ 83.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
153	IG	21965	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Roma	Ricci	Francesco	Synthetic gene switches for point-of-care tumor markers detection	€ 94.000,00	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2019	5	30/06/2025	6
154	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	01/04/2028	3
155	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	4
156	IG	24818	Università degli Studi di Torino	Torino	Richiardi	Lorenzo	Improving prostate cancer prognostication through an integrated approach	€ 93.000,00	€ 93.000,00	€ 93.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
157	IG	23566	Università Ca' Foscari di Venezia	Venezia	Rizzolio	Flavio	PIN1 targeted therapy in high grade serous ovarian cancer patients	€ 124.000,00	€ 124.000,00	€ 124.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	5
158	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	3
159	IG	24316	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Pavia	Sabbioneda	Simone	Spatio-temporal regulation of translesion synthesis and its implication for damage bypass and acquired chemoresistance	€ 154.000,00	€ 154.000,00	€ 154.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
160	IG	24614	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Roma	Saggio	Isabella	Nuclear envelope and telomere instability in lymphomagenesis	€ 84.000,00	€ 84.000,00	€ 84.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
161	IG	23344	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Saglio	Giuseppe	Dihydroorotate Dehydrogenase Inhibition to Induce Apoptosis and Differentiation in Myeloid Leukemias (DIORAMA)	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2020	5	30/09/2025	5
162	IG	25696	Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara	Chieti	Sala	Gianluca	Developing new antibody-drug conjugates (ADC)s for neuroblastoma and glioblastoma	€ 104.000,00	€ 104.000,00	€ 104.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
163	IG	23201	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	Genova	Sambucetti	Gianmario	Chemotherapy effect On cell ENERgY Metabolism and Endoplasmic reticulum redox control (COENZyME)	€ 64.000,00	€ 64.000,00	€ 64.000,00	02/01/2020	5	31/12/2025	5
164	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	€ 94.000,00	€ 94.000,00	€ 94.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	5
165	IG	23760	Università degli Studi di Torino	Orbassano	Scagliotti	Giorgio	Dissecting the tumor-immune microenvironment interactions in malignant pleural mesothelioma	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
166	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	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 88.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
167	IG	26343	Università degli Studi di Verona	Verona	Scarpa	Aldo	Accelerating precision medicine in pancreatic cancer through definition of novel classifications and molecular targets	€ 236.000,00	€ 236.000,00	€ 236.000,00	02/01/2022	5	01/04/2028	3
168	IG	23381	Azienda Ospedaliera di Padova	Padova	Scarpa	Marco	IMMUNOLOGICAL microenvironment in Rectal Adenocarcinoma Treatment (IMMUNOREACT)	€ 117.000,00	€ 117.000,00	€ 117.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
169	IG	23074	Università degli Studi di Trieste	Trieste	Schoettner	Stefan	Boosting RNA-DNA hybrid related genomic instability as novel therapeutic strategy for osteosarcoma	€ 117.000,00	€ 117.000,00	€ 117.000,00	02/01/2020	5	30/06/2025	5
170	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	3
171	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	4
172	IG	26211	Università degli Studi di Sassari	Sassari	Sechi	Mario	Preclinical development of novel ROS-targeted (nano)chemotherapeutics for the treatment of pancreatic cancer	€ 77.000,00	€ 77.000,00	€ 77.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
173	IG	23473	Azienda Ospedaliera 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	€ 199.000,00	€ 199.000,00	€ 199.000,00	02/01/2020	5	01/04/2026	5
174	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	€ 124.000,00	€ 124.000,00	€ 124.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
175	IG	27233	Università degli Studi di Brescia	Brescia	Sigala	Sandra	Pharmacological and clinical strategies to improve efficacy of adrenocortical carcinoma to immune checkpoint inhibitors	€ 73.000,00	€ 73.000,00	€ 73.000,00	02/01/2023	5	01/01/3999	2
176	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	4
177	IG	26474	Università degli Studi di Padova	Padova	Sissi	Claudia	Vimentin-G-quadruplex repeats complexes as innovative therapeutic target to control cancer progression	€ 135.000,00	€ 135.000,00	€ 135.000,00	02/01/2022	5	01/04/2027	3
178	IG	23285	Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	Sitia	Roberto	Regulated Transport of H2O2 across Membranes by Aquaporins: Tuning Oncogenic Signals	€ 140.000,00	€ 140.000,00	€ 140.000,00	02/01/2020	5	30/06/2025	5
179	IG	24762	Università degli Studi di Perugia	Perugia	Sorci	Guglielmo	Preclinical targeting of RAGE (receptor for advanced glycation end-products) to counteract cancer cachexia.	€ 77.000,00	€ 77.000,00	€ 77.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
180	IG	23001	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	Bologna	Soverini	Simona	ReSETting SETD2/H3K36Me3 deficiency in advanced systemic mastocytosis and chronic myeloid leukemia	€ 59.000,00	€ 59.000,00	€ 59.000,00	02/01/2020	5	01/04/2025	5
181	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	€ 83.772,96	€ 83.772,96	02/01/2020	5	01/04/2025	5

Sub-totale € 22.942.000,00 € 22.787.772,96 € 22.787.772,96

1	MFIG	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	3
---	------	-------	--	--------	-------------	----------------	---	-------------	-------------	-------------	------------	---	------------	---

2	MFAG	24541	Università degli Studi di Pavia	Pavia	Malara	Alessandro	FIBROmetIN: Targeting Fibronectin in Myelofibrosis	€ 99.996,75	€ 99.996,75	€ 99.996,75	02/01/2021	5	01/04/2027	4
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	01/04/2028	3
4	MFAG	25174	Fondazione Telethon	Pozzuoli	Venditti	Rossella	Dissecting the role of membrane contact sites in cancer progression and drug resistance	€ 99.935,00	€ 93.000,00	€ 93.000,00	02/01/2021	5	01/04/2026	4
Sub-totale								€ 399.481,75	€ 392.546,75	€ 392.546,75				
1	Next Gen Clin Scientist	28614	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	Roma	Boldrini	Luca	MultiOmics MR guided radiotherapy Optimization in locally advanced rectal cancer: the MOREOVER study	€ 202.956,60	€ 202.956,60	€ 202.956,60	01/07/2023	5	30/09/2028	2
Sub-totale								€ 202.956,60	€ 202.956,60	€ 202.956,60				
1	SIS	28703	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Napoli	Esposito	Carla Lucia	A novel RNA-based strategy to treat aberrant DNA methylation: towards a targeted therapy for non-small-cell lung cancer	€ 132.000,00	€ 97.888,00	€ 97.888,00	01/07/2023	5	30/09/2028	2
Sub-totale								€ 132.000,00	€ 97.888,00	€ 97.888,00				
<b>Totale</b>								<b>€ 41.709.757,73</b>	<b>€ 41.514.483,69</b>	<b>€ 32.096.289,12</b>				

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

Il Legale Rappresentante

Il Presidente

Andrea Sironi

