



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

2024

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">- sostiene la ricerca scientifica sul cancro;- promuove la formazione e il contatto con organismi nazionali e internazionali;- diffonde i risultati della ricerca oncologica e l'importanza della prevenzione;- svolge ricerca scientifica direttamente e indirettamente in particolare presso IFOM. |
| Link di pubblicazione del rendiconto | https://programmi5permille.airc.it/rendicontazione/ |

SPESE SOSTENUTE

| Voci di spesa | Costo complessivo (€) | Quota finanziata 5x1000 |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Di funzionamento | 0,00 € | 0,00 € |
| Risorse umane | 0,00 € | 0,00 € |
| Acquisto beni e servizi | 0,00 € | 0,00 € |
| Altre voci di spesa | 42.667.234,34 € | 40.662.908,15 € |
| Fondi accantonati | 0,00 € | 0,00 € |
| Totale | 42.667.234,34 € | 40.662.908,15 € |

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 2023

Contributo percepito di € 40.662.908,15 in data 13/12/2024

| 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 | 348.844,25 € | 348.844,25 € | 174.422,12 € | 01/07/2018 | 7 | 30/09/2026 | 7 |
| 2 | 5 per Mille 22757 | Istituto Nazionale dei Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione Pascale" | Napoli | Ascierto Paolo Antonio | Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma | 78.430,00 € | 78.430,00 € | 39.215,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2027 | 6 |
| 3 | 5 per Mille 22759 | Università degli Studi di Padova | Padova | Bicciato Silvio | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 70.000,04 € | 70.000,04 € | 35.000,02 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 4 | 5 per Mille 22757 | Fondazione M. Tetamanti M. De Marchi Ontus | Monza | Biondi Andrea | Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma | 195.697,43 € | 195.697,43 € | 0,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2027 | 6 |
| 5 | 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 | 6 |
| 6 | 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 | 135.830,64 € | 135.830,64 € | 67.915,32 € | 01/07/2018 | 7 | 30/09/2026 | 7 |
| 7 | 5 per Mille 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Bonini Maria Chiara | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 895.001,00 € | 895.001,00 € | 447.500,50 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 8 | 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 | 68.443,01 € | 68.443,01 € | 34.221,50 € | 01/07/2018 | 7 | 30/09/2026 | 7 |
| 9 | 5 per Mille 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Casucci Monica | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 524.999,99 € | 524.999,99 € | 262.500,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 10 | 5 per Mille 21073 | BIOGEM S.c.ar.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 | 307.400,06 € | 307.400,06 € | 153.700,03 € | 01/07/2018 | 7 | 30/09/2026 | 7 |
| 11 | 5 per Mille 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Corti Angelo | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 230.000,00 € | 230.000,00 € | 115.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 12 | 5 per Mille 22759 | IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS | Milano | Costanzo Vincenzo | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 40.000,00 € | 40.000,00 € | 20.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 13 | 5 per Mille 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | De Cobelli Francesco | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 10.345,01 € | 10.345,01 € | 5.172,50 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 14 | 5 per Mille 22759 | International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) | Trieste | Del Sal Giannino | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 220.000,00 € | 220.000,00 € | 110.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 15 | 5 per Mille 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Dellabona Paolo | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 180.000,00 € | 180.000,00 € | 90.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 16 | 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 | 150.000,00 € | 150.000,00 € | 75.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2027 | 6 |
| 17 | 5 per Mille 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Dogliani Claudio | 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 | 6 |
| 18 | 5 per Mille 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Falconi Massimo | 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 | 6 |
| 19 | 5 per Mille 22759 | Università degli Studi di Padova | Padova | Fassan Matteo | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 80.000,01 € | 80.000,01 € | 40.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 20 | 5 per Mille 22759 | IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS | Milano | Foiati Marco | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 220.000,00 € | 220.000,00 € | 110.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 21 | 5 per Mille 22759 | Università degli Studi di Padova | Padova | Guameri Valentina | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 150.000,00 € | 150.000,00 € | 75.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 22 | 5 per Mille 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Guidotti Luca | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 30.000,00 € | 30.000,00 € | 15.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 23 | 5 per Mille 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Iannacone Matteo | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 30.000,00 € | 30.000,00 € | 15.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 24 | 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 | 102.000,00 € | 102.000,00 € | 51.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2027 | 6 |
| 25 | 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 | 150.535,00 € | 150.535,00 € | 75.267,50 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2027 | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------|---|---------|----------|--------------|--|------------------------|------------------------|-----------------------|------------|---|------------|---|
| 26 | 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 | 458.117,88 € | 458.117,88 € | 229.058,94 € | 01/07/2018 | 7 | 30/09/2026 | 7 |
| 27 | 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 | 140.000,00 € | 140.000,00 € | 70.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2027 | 6 |
| 28 | 5 per Mille | 22759 | IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS | Milano | Marsoni | Silvia | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 100.000,00 € | 100.000,00 € | 50.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 29 | 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 | 79.948,00 € | 79.948,00 € | 39.974,00 € | 01/07/2018 | 7 | 30/09/2026 | 7 |
| 30 | 5 per Mille | 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Naldini | Luigi | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 295.000,00 € | 295.000,00 € | 147.500,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 31 | 5 per Mille | 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Ostuni | Renato | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 80.000,01 € | 80.000,01 € | 40.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 32 | 5 per Mille | 22759 | Università degli Studi di Milano | Milano | Pagani | Massimiliano | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 220.000,00 € | 220.000,00 € | 110.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 33 | 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 | 81.560,59 € | 81.560,59 € | 40.780,30 € | 01/07/2018 | 7 | 30/09/2026 | 7 |
| 34 | 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 | 119.854,35 € | 119.854,35 € | 59.927,18 € | 01/07/2018 | 7 | 30/09/2026 | 7 |
| 35 | 5 per Mille | 22759 | Università degli Studi di Padova | Padova | Piccolo | Stefano | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 401.565,93 € | 401.565,93 € | 200.782,96 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 36 | 5 per Mille | 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Piemonti | Lorenzo | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 30.000,00 € | 30.000,00 € | 15.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 37 | 5 per Mille | 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Protti | Maria Pia | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 80.000,01 € | 80.000,01 € | 40.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 38 | 5 per Mille | 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Ratti | Francesca | 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 | 6 |
| 39 | 5 per Mille | 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Reni | 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 | 6 |
| 40 | 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 | 4.399.652,54 € | 4.399.652,54 € | 0,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2027 | 6 |
| 41 | 5 per Mille | 22759 | IOV - Istituto Oncologico Veneto - I.R.C.C.S. | Padova | Rosato | Antonio | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 70.000,01 € | 70.000,01 € | 35.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 42 | 5 per Mille | 22759 | IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS | Milano | Scita | Giorgio | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 180.000,00 € | 180.000,00 € | 90.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 43 | 5 per Mille | 22757 | Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" | Novara | Sica | Antonio | Disease-specific universal vaccines as new combinatorial immunotherapy for metastatic melanoma, sarcoma and osteosarcoma | 120.000,00 € | 120.000,00 € | 60.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2027 | 6 |
| 44 | 5 per Mille | 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Sita | Giovanni | 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 | 6 |
| 45 | 5 per Mille | 22737 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Tonon | Giovanni | ADVANCED IMMUNE GENE AND CELL THERAPIES FOR LIVER METASTASES | 80.000,01 € | 80.000,01 € | 40.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 46 | 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 | 6 |
| 47 | 5 per Mille | 22759 | IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS | Milano | Tripodo | Claudio | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 90.341,56 € | 90.341,56 € | 45.170,78 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 48 | 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 | 6 |
| 49 | 5 per Mille | 22759 | Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo | Bergamo | Zambelli | Alberto | METASTASIS AS MECHANODISEASE | 30.000,00 € | 30.000,00 € | 30.000,00 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2026 | 6 |
| 50 | 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 | 288.855,01 € | 288.855,01 € | 144.427,50 € | 01/07/2019 | 7 | 30/09/2027 | 6 |
| Sub-totale | | | | | | | | € 12.072.422,29 | € 12.072.422,29 | € 3.753.536,15 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|-------|--------------------------------------|--------|----------|-----------|---|---------------------|---------------------|---------------------|------------|---|------------|---|
| 1 | Bridge Grant | 30687 | Fondazione Telethon | Milano | Di Micco | Raffaella | Identification of novel epigenetic targets in acute myeloid leukemia response to therapy | 100.000,00 € | 100.000,00 € | 100.000,00 € | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2026 | 1 |
| 2 | Bridge Grant | 30372 | Università degli Studi di Trento | Trento | Fava | Luca | Unravelling the intricacies between whole genome doubling, p53, and the mGA writer complex | 99.935,00 € | 99.935,00 € | 99.935,00 € | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2026 | 1 |
| 3 | Bridge Grant | 31145 | Università Cattolica del Sacro Cuore | Roma | Naro | Chiara | Oncogenic dysregulation of transcriptional and post-transcriptional programs in breast cancer | 99.935,00 € | 99.935,00 € | 99.935,00 € | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2026 | 1 |
| Sub-totale | | | | | | | | € 299.870,00 | € 299.870,00 | € 299.870,00 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-------|----------------------------------|--------|----------|--------|--|--------------|--------------|--------------|------------|---|------------|---|
| 1 | IG | 25737 | Università degli Studi di Torino | Torino | Ambrogio | Chiara | Finding new druggable targets for KRAS-mutant naïve and resistant tumors | 139.000,00 € | 139.000,00 € | 139.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
|---|----|-------|----------------------------------|--------|----------|--------|--|--------------|--------------|--------------|------------|---|------------|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|--|----------------|----------------|------------------|--|--------------|--------------|--------------|------------|---|------------|---|
| 2 | 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 | 4 |
| 3 | 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 | 104.000,00 € | 71.984,00 € | 71.984,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 4 | IG | 27036 | Università degli Studi di Firenze | Firenze | Benelli | Matteo | INiT: Integrative analysis of multi-omics molecular and imaging data to improve diagnosis and treatment of cancer | 264.000,00 € | 182.288,88 € | 182.288,88 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 5 | 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 € | 70.000,00 € | 70.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 6 | IG | 24731 | Università degli Studi di Firenze | Firenze | Chiarugi | Paola | DECIPHERING THE LACTATE-DRIVEN METABOLIC AND EPIGENETIC REPROGRAMMING IN PROSTATE CANCER | 139.000,00 € | 95.977,86 € | 95.977,86 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 7 | IG | 29210 | Fondazione Telethon | Pozzuoli | De Matteis | Maria Antonietta | Dysregulation of endosome identity in inflammation and cancer: the role of endosomal NLRP3 activation in breast cancer | 225.000,00 € | 225.000,00 € | 225.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 8 | IG | 30631 | Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia | Genova | De Vivo | Marco | Design and characterization of RHOA interaction inhibitors to treat early-stage melanoma tumors | 143.000,00 € | 43.000,00 € | 43.000,00 € | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 9 | 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. | 103.000,00 € | 103.000,00 € | 103.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 10 | IG | 27353 | Università degli Studi di Torino | Torino | Defilippi | Paola | Functional role of the adaptor protein p140cap in breast cancer: molecular mechanisms and tumor sensitivity to therapy | 165.000,00 € | 165.000,00 € | 165.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 11 | IG | 25764 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Degano | Massimo | Structural and functional analysis of B-cell receptor signalling in chronic lymphocytic leukaemia | 58.000,00 € | 58.000,00 € | 58.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 12 | 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 | 170.000,00 € | 170.000,00 € | 170.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 31/12/2026 | 5 |
| 13 | 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 | 4 |
| 14 | IG | 29483 | Università Humanitas | Pieve Emanuele | Della Porta | Matteo Giovanni | A mechanistic approach for personalized medicine in myeloid neoplasms | 163.000,00 € | 163.000,00 € | 163.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 15 | 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. | 116.000,00 € | 116.000,00 € | 116.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 16 | IG | 23060 | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | Milano | Di Fiore | Pier Paolo | Endocytic landscapes as determinants of signaling responses and clinical behavior in breast cancer | 446.000,00 € | 29.998,05 € | 29.998,05 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2026 | 6 |
| 17 | IG | 29329 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" | Roma | Di Marcotullio | Lucia | Dissecting new signaling pathways involved in Hh-dependent cancers for innovative targeted therapies and immunotherapies | 138.000,00 € | 138.000,00 € | 138.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 18 | IG | 25087 | Università Humanitas | Pieve Emanuele | Di Tommaso | Luca | Dissecting the role of Tumor Endothelial Cells in HCC with VEGC+ angiogenesis provides potential targets of treatment | 93.000,00 € | 93.000,00 € | 93.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 19 | IG | 25886 | Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" | Novara | Dianzani | Irma | Dissecting the interaction among the intestinal microbiota, obesity and colon cancer development (DiaMOND) | 106.000,00 € | 106.000,00 € | 106.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 20 | IG | 27152 | Università degli Studi di Padova | Padova | Dieci | Maria Vittoria | Immunometabolic profile to personalize immunotherapy for patients with early triple negative breast cancer. | 233.999,99 € | 233.999,99 € | 233.999,99 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 21 | 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 | 98.000,00 € | 98.000,00 € | 98.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 22 | IG | 24566 | International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) | Trieste | Efremov | Dimitar | In vivo models to study the role of genetic lesions and microenvironmental signals in driving CLL cell proliferation | 100.000,00 € | 100.000,00 € | 100.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 23 | IG | 25664 | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Monterotondo | Falchetti | Maria Laura | Regorafenib in glioblastoma: molecular characterization of tumor response and translational opportunities | 95.000,00 € | 95.000,00 € | 95.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 24 | 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 | 143.000,00 € | 143.000,00 € | 143.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 25 | IG | 24381 | Università degli Studi di Firenze | Firenze | Fibbi | Gabriella | Endothelial Progenitor Adoptive transfer to treat melanoma and breast cancer by nano-photothermal and radiation therapy | 196.000,00 € | 135.335,68 € | 135.335,68 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 26 | 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 | 5 |
| 27 | IG | 26414 | Fondazione Telethon | Pozzuoli | Franco | Brunella | The primary cilium as a therapeutic target in bile duct cancer | 105.000,00 € | 105.000,00 € | 105.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 28 | IG | 26229 | Università degli Studi di Padova | Padova | Fuxreiter | Monika | Absent condensates as drug-targets for cancer | 165.000,00 € | 165.000,00 € | 165.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 29 | IG | 25987 | Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S. | Milano | Gattus | Silvano | The role of e-cigarettes and heated tobacco products on tobacco control and their impact on cancer and health in Italy | 82.000,00 € | 82.000,00 € | 82.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 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 | 91.000,00 € | 91.000,00 € | 91.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 31 | IG | 25708 | Università di Pisa | Pisa | Gemignani | Federica | Mesothelin and beyond: novel biomarkers and therapeutic tools in the fight of malignant pleural mesothelioma | 180.000,00 € | 118.670,00 € | 118.670,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 32 | 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. | 64.000,00 € | 64.000,00 € | 64.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 33 | IG | 25110 | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Napoli | Gianfrancesco | Fernando | Investigating the loss of Profilin 1 as the driver event for genomic instability in osteosarcoma | 76.999,99 € | 76.999,99 € | 76.999,99 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|--|-------------------|--------------|----------------|--|--------------|--------------|--------------|------------|---|------------|---|
| 34 | IG | 24815 | Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia "Saverio de Bellis" - I.R.C.C.S. | Castellana Grotte | Giannelli | Giantuigi | Tumor ecosystem crosstalk in trahepatic Cholangiocarcinoma progression | 139.000,00 € | 139.000,00 € | 139.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 35 | IG | 25648 | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Roma | Guarguaglini | Giulia | The Aurora-A/TPX2 complex from mitosis to interphasic roles: novel therapeutic opportunities | 98.000,00 € | 53.000,00 € | 53.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 36 | 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. | 57.000,00 € | 57.000,00 € | 57.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 37 | IG | 24519 | Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS | Roma | Larghi | Alberto | Genetic, microenvironmental, and immunological prognostic factors in unresectable pancreatic ductal adenocarcinoma | 266.000,00 € | 90.692,00 € | 90.692,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 38 | IG | 25027 | Humanitas Mirasole S.p.A. | Rozzano | Lazzari | Massimo | DNA repair gene mutations in prostate cancer: a guiding light for enhanced screening and for personalized therapy | 100.000,00 € | 50.000,00 € | 50.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 39 | 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 | 116.000,00 € | 116.000,00 € | 116.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 40 | IG | 26140 | Università degli Studi di Pavia | Pavia | Lefkimiatis | Konstantinos | Investigating the functional significance of nuclear EPAC1 condensates in cancer | 88.000,00 € | 88.000,00 € | 88.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 41 | 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 | 146.000,00 € | 96.000,00 € | 96.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 42 | IG | 29083 | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | Milano | Licitra | Lisa | A multi-omics approach to disclose progression and underlying biology of head and neck adenoid cystic carcinoma | 263.000,00 € | 263.000,00 € | 263.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 43 | IG | 27391 | Humanitas Mirasole S.p.A. | Rozzano | Lugli | Enrico | Progenitors of exhausted T cells (T _{pe}) at the crossroad of anti-tumor immunity and inflammation | 190.000,00 € | 190.000,00 € | 190.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 44 | IG | 25802 | Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS | Reggio Emilia | Luminari | Stefano | Changing paradigms in the prognostic assessment of Hodgkin Lymphoma | 155.000,00 € | 155.000,00 € | 155.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 45 | IG | 24820 | Università degli Studi di Firenze | Firenze | Maggi | Mario | Role of tumour microenvironment in tumour progression and spread: new therapies for malignant paragangliomas (MITUS) | 88.000,00 € | 60.762,96 € | 60.762,96 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 46 | IG | 22869 | Azienda USL Toscana Centro | Firenze | Malorni | Luca | Informing optimal treatment strategies with CDK4/6 inhibitors in metastatic breast cancer | 176.000,00 € | 121.525,92 € | 121.525,92 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2027 | 6 |
| 47 | 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 | 3 |
| 48 | IG | 25003 | Università degli Studi di Padova | Padova | Mancin | Fabrizio | Nanoparticle-Based Receptors for Catecholamine Profiling in Diagnosis and Prognosis of Neuroblastoma | 121.000,00 € | 121.000,00 € | 121.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 49 | IG | 27540 | Università degli Studi di Milano | Milano | Mantovani | Giovanna | New pharmacological approaches for pituitary tumors targeting scaffold proteins involved in mechanisms of resistance | 125.000,00 € | 125.000,00 € | 125.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 50 | 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 | 01/04/2027 | 5 |
| 51 | IG | 27378 | Università degli Studi di Napoli "Federico II" | Napoli | Marasco | Daniela | JAK-STAT regulation by SOCS3 protein in cancer: Mimetics of SOCS3 as antitumor therapeutics | 93.000,00 € | 93.000,00 € | 93.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 52 | 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 | 5 |
| 53 | IG | 21679 | Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S. | Candiolo | Marchiò | Serena | Profiling the cell surface of human KRas-mutant cancer cells for the design of patient-tailored theranostics. | 166.000,00 € | 166.000,00 € | 166.000,00 € | 02/01/2019 | 5 | 01/04/2027 | 7 |
| 54 | IG | 28746 | Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia | Genova | Marclia | Marco | Development of novel RNA-directed splicing modulators that suppress non-small-cell lung cancer | 148.000,00 € | 148.000,00 € | 148.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 55 | IG | 25845 | Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS | Padova | Martinalet | Denis | Exploiting Mitochondria-ER contacts to increase glioma sensitivity to cytotoxic lymphocyte and chemotherapy | 113.000,00 € | 113.000,00 € | 113.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 56 | 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 | 5 |
| 57 | 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 | 5 |
| 58 | 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 | 3 |
| 59 | IG | 26169 | Università degli Studi di Firenze | Sesto Fiorentino | Messori | Luigi | A multi-Omics approach to establish the molecular mechanisms of Anticancer Gold Compounds in the Systems Biology Era. | 169.000,00 € | 116.692,50 € | 116.692,50 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 60 | IG | 24944 | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | Milano | Minucci | Saverio | Functional epigenomics of acute myeloid leukemia | 242.000,00 € | 242.000,00 € | 242.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 61 | 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 | 77.000,00 € | 77.000,00 € | 77.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 62 | IG | 29117 | Università degli Studi di Parma | Parma | Missale | Gabriele | Targeting CD8 T-cell metabolic dysfunction in Hepatocellular Carcinoma, new strategies to restore an effective response | 71.000,00 € | 71.000,00 € | 71.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 63 | 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 | 5 |
| 64 | IG | 25726 | Università degli Studi di Brescia | Brescia | Mitola | Stefania | Targeting "inactivating" hotspot mutations of the kinase domain of tyrosine kinase receptors to fight tumor progression | 83.000,00 € | 83.000,00 € | 83.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 65 | IG | 23127 | Università degli Studi di Milano | Milano | Mitro | Nico | An integrative approach for the systematic characterization of mitochondrial regulators in hepatocellular carcinoma | 185.000,00 € | 185.000,00 € | 185.000,00 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2026 | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-------|---|----------------------|--------------|------------------|--|--------------|--------------|--------------|------------|---|------------|---|
| 66 | IG | 24828 | Università degli Studi di Milano - Bicocca | Milano | Mogni | Luca | Investigation of the co-mutational landscape of naïve and drug-resistant ALK+ tumors: prognostic and therapeutic value | 87.000,00 € | 87.000,00 € | 87.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 67 | IG | 23643 | Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S. | Aviano | Mongiat | Maurizio | Study of the mechanisms regulating vessel perfusion and drug delivery/efficacy in ovarian cancer | 100.000,00 € | 100.000,00 € | 100.000,00 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2026 | 6 |
| 68 | 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 | 59.000,00 € | 59.000,00 € | 59.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 69 | IG | 30325 | Università degli Studi di Firenze | Firenze | Morandi | Andrea | EPIC-Exploring Peroxisome Insights to Combat resistance and extend the efficacy of targeted therapy in ER+ breast cancer | 245.000,00 € | 169.169,60 € | 169.169,60 € | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 70 | IG | 25762 | Università degli Studi di Firenze | Sesto Fiorentino | Nativi | Cristina | Glycosyl Membrane Vesicles to Develop Therapeutic Vaccine against Triple Negative Breast Cancer | 114.000,00 € | 78.715,65 € | 78.715,65 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 71 | 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 | 3 |
| 72 | IG | 22098 | Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia | Genova | Nencioni | Alessio | Enhancing the activity of hormone treatments for breast cancer by a fasting-mimicking diet | 47.000,00 € | 47.000,00 € | 47.000,00 € | 02/01/2019 | 5 | 01/04/2026 | 7 |
| 73 | IG | 24365 | Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS | Reggio Emilia | Neri | Antonino | Dissecting the role and druggability of NEAT1 and discovery of novel deregulated long noncoding RNAs in multiple myeloma | 142.000,00 € | 142.000,00 € | 142.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 74 | 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 | 4 |
| 75 | IG | 26406 | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | Milano | Nezi | Luigi | Decoding the metabolic control of CD8+ T cells by the gut microbiota to improve outcomes in colorectal cancer. | 176.000,00 € | 176.000,00 € | 176.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 76 | IG | 27155 | Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM) | 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 | 3 |
| 77 | 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 | 58.000,00 € | 58.000,00 € | 58.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 78 | 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 | 71.000,00 € | 71.000,00 € | 71.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 79 | IG | 27667 | Università degli Studi di Torino | Orbassano | Parola | Maurizio | Oncostatin M, tumor associated macrophages and acquired immunity in NAFLD/NASH - related hepatocellular carcinoma | 104.999,99 € | 104.999,99 € | 104.999,99 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 80 | IG | 25758 | Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S. | San Giovanni Rotondo | Parrella | Paola | Dissecting the role of miR-3916 and miR3613-5p in breast cancer and developing a metastases predictor PORTENT algorithm | 95.000,00 € | 95.000,00 € | 95.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 81 | IG | 27694 | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | Milano | Pasini | Diego | Uncovering the Molecular Determinants that Sustain Polycomb-Related Oncogenic Mutations | 328.000,00 € | 328.000,00 € | 328.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 82 | IG | 27014 | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | Milano | Pellicci | Giuliana | Leveraging metabolic vulnerabilities of glioblastoma tumor initiating cells to increase therapeutic responsiveness | 137.000,00 € | 87.000,00 € | 87.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 83 | IG | 27716 | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | Milano | Pellicci | Pier Giuseppe | Novel treatment approaches in acute myeloid leukemia | 191.000,00 € | 191.000,00 € | 191.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 84 | IG | 24784 | Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia | Milano | Pelizzola | Mattia | Aberrant transcriptional regulation in breast cancer | 87.000,00 € | 87.000,00 € | 87.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 85 | IG | 24423 | Università degli Studi di Padova | Padova | Pennuto | Maria | Targeting von Hippel Lindau protein/androgen receptor functional interaction to tackle renal cell carcinoma | 126.999,99 € | 126.999,99 € | 126.999,99 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 86 | 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 | 102.000,00 € | 102.000,00 € | 102.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 87 | 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 | 126.000,00 € | 126.000,00 € | 126.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 88 | 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 | 5 |
| 89 | IG | 29341 | Università degli Studi di Milano - Bicocca | Monza | Piazza | Rocco | Towards new therapeutic approaches for the treatment of SETBP1-driven leukemias | 195.000,00 € | 195.000,00 € | 195.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 90 | IG | 23307 | Università degli Studi di Padova | Padova | Piccolo | Stefano | Lung Adenocarcinoma: mechanisms of tumor maintenance and new routes for tumor eradication | 411.000,00 € | 411.000,00 € | 411.000,00 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2027 | 6 |
| 91 | IG | 27070 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" | Roma | Piconese | Silvia | T-OKIC: CD4 T cell-intrinsic roles of BRCA1 in oxidative stress resistance in triple-negative breast cancer | 110.000,00 € | 110.000,00 € | 110.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 92 | IG | 25932 | Istituto Nazionale dei Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione Pascale" | Napoli | Pignata | Sandro | PARP1 in Ovarian Cancer: biomarkers related to activity and resistance | 217.000,00 € | 217.000,00 € | 217.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 93 | IG | 24851 | Università degli Studi di Torino | Torino | Poli | Valeria | Exploiting network analysis to unravel breast cancer molecular features and identify novel targets | 147.000,00 € | 147.000,00 € | 147.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 94 | 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 | 180.000,00 € | 180.000,00 € | 180.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 95 | IG | 25979 | Humanitas Mirasole S.p.A. | Rozzano | Politi | Letterio | Imaging and biological markers for prediction and identification of glioblastoma pseudoprogression: a prospective study | 147.000,00 € | 147.000,00 € | 147.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2028 | 4 |
| 96 | 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 | 88.000,00 € | 88.000,00 € | 88.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 97 | 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 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-------|--|----------------|------------|---------------------|--|--------------|--------------|--------------|------------|---|------------|---|
| 98 | IG | 26108 | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | Milano | Procopio | Giuseppe | Multomics approach for patients stratification and novel target identification in metastatic clear cell renal carcinoma | 143.000,00 € | 143.000,00 € | 143.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2028 | 4 |
| 99 | IG | 26320 | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | Milano | Pruneri | Giancarlo | UNDERSTAND - UNraveling tumor resistance mechanisms in HR+ aDvancEd bReaST cANcer undergoing CDK4/6 inhibitors therapy | 215.000,00 € | 215.000,00 € | 215.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 100 | IG | 27884 | Università degli Studi di Udine | Udine | Pucillo | Carlo Ennio Michele | Deciphering the molecular mechanisms driving the interplay between tumor-associated immune cells and cancer cells | 109.000,00 € | 109.000,00 € | 109.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 101 | IG | 29151 | Università degli Studi di Torino | Torino | Quaglino | Elena | Deciphering the protumorigenic mechanisms of Teneurin-4 in solid tumors, to frame a novel immunotherapeutic target | 158.000,00 € | 158.000,00 € | 158.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 102 | 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 | 4 |
| 103 | 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 l-motif ligands | 77.000,00 € | 77.000,00 € | 77.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 104 | IG | 29351 | Università degli Studi di Padova | Padova | Rasola | Andrea | Tracking metabolic changes for targeting malignant peripheral nerve sheath tumors | 201.000,00 € | 201.000,00 € | 201.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 105 | IG | 28930 | Università Humanitas | Pieve Emanuele | Rescigno | Maria | Analysis of the role of the choroid plexus and the microbiota in brain tumor metastasis formation | 408.000,00 € | 408.000,00 € | 408.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 106 | 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 | 93.999,99 € | 93.999,99 € | 93.999,99 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2028 | 5 |
| 107 | IG | 24818 | Università degli Studi di Torino | Torino | Richiardi | Lorenzo | Improving prostate cancer prognostication through an integrated approach | 63.000,00 € | 63.000,00 € | 63.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 108 | IG | 21850 | Università degli Studi di Padova | Padova | Richter | Sara | Characterization and targeting of G-quadruplexes in the MDM2 P2 promoter for the treatment of liposarcomas | 55.000,00 € | 55.000,00 € | 55.000,00 € | 02/01/2019 | 5 | 01/04/2026 | 7 |
| 109 | IG | 29250 | Università degli Studi di Torino | Orbassano | Riganti | Chiara | How ncRNAs control (immuno)metabolism in lung cancer: new biomarkers of chemo-immune-resistance, new druggable targets | 126.000,00 € | 126.000,00 € | 126.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 110 | IG | 27841 | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | Milano | Rivottini | Licia | Persisting myeloid dysfunctions after curative surgery: effect on cancer recurrence and impact of dietary intervention | 173.000,00 € | 173.000,00 € | 173.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 111 | IG | 23566 | Università Ca' Foscari di Venezia | Venezia | Rizzolio | Flavio | PIN1 targeted therapy in high grade serous ovarian cancer patients | 98.000,00 € | 98.000,00 € | 98.000,00 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2027 | 6 |
| 112 | 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 | 75.000,00 € | 75.000,00 € | 75.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 113 | IG | 27398 | Università degli Studi di Parma | Parma | Roti | Giovanni | Targeting the Atypical Kinome in T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia | 203.000,00 € | 203.000,00 € | 203.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 114 | IG | 25703 | Università degli Studi di Pavia | Pavia | Rumi | Elsa | Unveiling the germline predisposition to myeloproliferative neoplasms | 67.000,00 € | 67.000,00 € | 67.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 115 | 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 | 4 |
| 116 | IG | 24316 | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Pavia | Sabboneda | 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 | 5 |
| 117 | IG | 24614 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" | Roma | Saggio | Isabella | Nuclear envelope and telomere instability in lymphomagenesis | 87.000,00 € | 87.000,00 € | 87.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 118 | IG | 25696 | Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara | Chieti | Sala | Gianluca | Developing new antibody-drug conjugates (ADC)s for neuroblastoma and glioblastoma | 98.000,00 € | 98.000,00 € | 98.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 119 | IG | 27729 | Università degli Studi di Napoli "Federico II" | Napoli | Salvatore | Domenico | Deciphering the role of deiodinase-modulated thyroid hormone action in thyroid cancer | 111.000,00 € | 111.000,00 € | 111.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 120 | IG | 26377 | Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS | Reggio Emilia | Sancisi | Valentina | Going beyond EGLN1 role as hypoxia switch to setup a new therapy for KRAS-driven lung cancer | 75.000,00 € | 75.000,00 € | 75.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 121 | IG | 26537 | Università degli Studi di Firenze | Firenze | Santini | Valeria | Senectus ipsa morbus est? - How to distinguish inflammation from clonal myelodysplastic syndromes | 187.000,00 € | 129.121,29 € | 129.121,29 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2028 | 4 |
| 122 | IG | 27028 | Università degli Studi di Padova | Padova | Santoro | Massimo | TOWARDS NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES FOR MELANOMA: THE ROLE OF MEVALONATE PATHWAY AND ID1 ENZYME IN METASTATIC MELANOMA | 130.000,00 € | 130.000,00 € | 130.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 123 | 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 | 82.999,99 € | 82.999,99 € | 82.999,99 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 124 | IG | 28750 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Scielzo | Cristina | Deciphering and targeting mechanical adaptability for the treatment of chronic lymphocytic leukemia | 137.999,98 € | 137.999,98 € | 137.999,98 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 125 | IG | 28719 | Istituto Pasteur Italia - Fondazione Cenci Bolognetti | Roma | Sciumè | Giuseppe | Deconstructing the molecular programs of cytotoxic innate lymphocytes to identify novel targets in colorectal cancer | 95.000,00 € | 95.000,00 € | 95.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 126 | IG | 26090 | Università degli Studi di Milano | Milano | Sconfienza | Luca Maria | RADIOmics-based machine-learning classification of BONE and Soft Tissue Tumors (RADIO-BOST) | 73.000,00 € | 73.000,00 € | 73.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 127 | 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 | 86.000,00 € | 86.000,00 € | 86.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 128 | 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 | 141.000,00 € | 141.000,00 € | 141.000,00 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2026 | 6 |
| 129 | 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 | 119.000,00 € | 119.000,00 € | 119.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-------|--|-----------|-------------|-------------------|--|--------------|--------------|--------------|------------|---|------------|---|
| 130 | 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 | 95.000,00 € | 95.000,00 € | 95.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 131 | IG | 26474 | Università degli Studi di Padova | Padova | Sissi | Claudia | Vimentin-G-quadruplex repeats complexes as innovative therapeutic target to control cancer progression | 107.000,00 € | 107.000,00 € | 107.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 132 | IG | 28807 | Università Cattolica del Sacro Cuore | Roma | Sistigu | Antonella | IFN-Triggered Epigenetic Reprogramming. Kdm1b at the forefront of tumor infiltrating immune cell editing and dysfunction | 319.000,00 € | 319.000,00 € | 319.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 133 | IG | 30485 | Università degli Studi di Catania | Catania | Sortino | Salvatore | A Multimodal Photopharmacological Strategy for Overcoming Doxorubicin Resistance in Cancer | 115.000,00 € | 90.000,00 € | 90.000,00 € | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 134 | IG | 28961 | Fondazione Human Technopole | Milano | Sottoriva | Andrea | Turning Off Treatment Adaptation by Limiting Resistance from Epigenetic Cell reALL | 485.000,00 € | 485.000,00 € | 485.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 135 | IG | 27336 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Spinelli | Antonello | Mechanistic insights in preclinical FLASH radiotherapy through advanced dosimetry and biophysical modeling | 132.000,00 € | 132.000,00 € | 132.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 136 | IG | 27271 | Università degli Studi di Padova | Padova | Szabó | Ildikó | From combination treatment halting the progression of poor-prognosis cancers towards possible clinical application | 181.000,00 € | 181.000,00 € | 181.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 137 | IG | 27094 | Università degli Studi di Firenze | Firenze | Taddei | Maria Letizia | Role of Serine metabolism in chemoresistance of colorectal cancer to 5-Fluorouracil | 101.000,00 € | 69.739,31 € | 69.739,31 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 138 | IG | 29255 | Università Cattolica del Sacro Cuore | Roma | Tamagnone | Luca | Investigating novel signaling mechanisms in control of metastatic ovarian cancer cells | 145.000,00 € | 145.000,00 € | 145.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 139 | IG | 25978 | Università degli Studi di Torino | Orbassano | Tautli | 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 | 4 |
| 140 | IG | 24774 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Taveggia | Carla | Molecular mechanisms regulating perineural invasion in pancreatic cancer | 172.000,00 € | 172.000,00 € | 172.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 141 | 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 | 138.000,00 € | 138.000,00 € | 138.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 142 | 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. | 97.000,00 € | 97.000,00 € | 97.000,00 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2026 | 6 |
| 143 | IG | 27034 | Università degli Studi di Trento | Trento | Tiberi | Luca | Modeling Group 4 Medulloblastoma in vivo and with human organoids | 213.000,00 € | 213.000,00 € | 213.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 144 | IG | 24628 | Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia | Genova | Tirelli | Nicola | Hyaluronic acid-based carriers. Targeting mechanisms and application in a combination therapy approach | 107.000,00 € | 107.000,00 € | 107.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 145 | IG | 30306 | Università degli Studi di Palermo | Palermo | Todaro | Matilde | Obesity-induced inflammation: therapeutic implications in advanced breast cancer | 144.000,00 € | 119.000,00 € | 119.000,00 € | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 146 | IG | 22873 | Università degli Studi di Parma | Parma | Tognolini | Massimiliano | Targeting Cancer Stem Cells niche for glioblastoma chemotherapy and radiotherapy | 94.000,00 € | 94.000,00 € | 94.000,00 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2028 | 6 |
| 147 | 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 | 75.000,00 € | 75.000,00 € | 75.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 148 | IG | 28987 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Tonon | Giovanni | Disrupting tumour plasticity towards novel adjuvant and neo-adjuvant therapies in metastatic cancers | 229.000,00 € | 229.000,00 € | 229.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 149 | IG | 24864 | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | Milano | Trama | Annalisa | pPredicting cardiOvascular diSeAses IN adolescent and young breast caNcer pAtients (ROSANNA) | 135.000,00 € | 135.000,00 € | 135.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 150 | 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! | 107.000,00 € | 107.000,00 € | 107.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 151 | 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 | 111.000,00 € | 111.000,00 € | 111.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 152 | IG | 28978 | IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS | Milano | Tripodo | Claudio | Exploring the tumor ecosystem in the emerging scenario of cancer in beta-thalassemia | 229.000,00 € | 229.000,00 € | 229.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 153 | 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 | 107.000,00 € | 107.000,00 € | 107.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 154 | IG | 24984 | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | Milano | Triulzi | Tiziana | New potential therapeutic targets for triple negative breast cancer patients from the study of tumor-adipocyte crosstalk | 124.000,00 € | 124.000,00 € | 124.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 155 | IG | 29095 | Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" | Novara | Tron | Gian Cesare | Old dog, new tricks. Inhibiting HDACs using isonitriles. Novel epigenetic drugs against triple negative breast cancer | 98.000,00 € | 98.000,00 € | 98.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 156 | IG | 25759 | Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori", IRST S.r.l. I.R.C.C.S. | Meldola | Ulivi | Paola | Identification of a multiparametric prognostic algorithm for resected early stage non-small-cell lung cancer - IMPRESS | 123.000,00 € | 123.000,00 € | 123.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 157 | IG | 27521 | Università degli Studi di Bari Aldo Moro | Bari | Vacca | Michele | BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 88 (BMP8B) IN NASH-ASSOCIATED HEPATOCELLULAR CARCINOMA | 126.000,00 € | 126.000,00 € | 126.000,00 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 158 | IG | 28953 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Vago | Luca Aldo Edoardo | Deciphering the interplay Between Epigenetics, Metabolism and Stroma in Leukemia Post-Transplant Immune Escape | 162.000,00 € | 162.000,00 € | 162.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 159 | 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 | 61.000,00 € | 61.000,00 € | 61.000,00 € | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 160 | IG | 29003 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Venerau | Emilie | Deciphering the multiple roles of HMGB1 in the crosstalk between tumor cells and host microenvironment | 172.000,00 € | 172.000,00 € | 172.000,00 € | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 161 | IG | 23822 | Humanitas Mirasote S.p.A. | Rozzano | Viganò | Luca | Radionic features of tumor and of liver-tumor interface in patients with colorectal liver metastases | 76.000,00 € | 76.000,00 € | 76.000,00 € | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2026 | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|-------|--|----------|-----------|------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------|---|------------|---|
| 162 | 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 | 136.000,00 € | 136.000,00 € | 136.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 163 | 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) | 160.000,00 € | 160.000,00 € | 160.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 164 | IG | 27685 | Italian Institute for Genomic Medicine (IGM) | Candiolo | Vitale | Ilio | Harnessing replication stress for effective therapies against microsatellite and chromosomal unstable colorectal cancers | 150.000,02 € | 150.000,02 € | 150.000,02 € | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 165 | 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) | 68.000,00 € | 68.000,00 € | 68.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 166 | 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 | 118.000,00 € | 118.000,00 € | 118.000,00 € | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 167 | IG | 27350 | Alma Mater Studiorum Università di Bologna | Bologna | Zincani | 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 | 3 |
| Sub-totale | | | | | | | | € 23.123.999,94 | € 21.494.673,64 | € 21.494.673,64 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|--|---------------|--------------|----------------|---|--------------|--------------|--------------|------------|---|------------|---|
| 1 | MFAG | 28809 | Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM" | Milano | Albanese | Manuel | Engineered Extracellular Vesicles for personalized leukemia therapy | € 100.000,00 | € 50.000,00 | € 50.000,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 2 | MFAG | 30954 | Università degli Studi di Napoli "Federico II" | Napoli | Avolio | Rosario | Uncovering new vulnerabilities of ovarian cancer pharmacoresistance via unbiased identification of RNA-binding proteins | € 99.687,00 | € 99.687,00 | € 99.687,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 3 | MFAG | 31108 | Università degli Studi di Parma | Parma | Bertucci | Alessandro | CRISPR-Cas-Powered Detection Technologies for Protein Biomarkers in Bodily Fluids [CRISPOWER] | € 99.942,59 | € 99.942,59 | € 99.942,59 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 4 | MFAG | 30481 | Alma Mater Studiorum Università di Bologna | Bologna | Biagioli | Valentina | Disparities in cervical cancer prevention and early detection among immigrants in Italy (DCIMIT) | € 93.690,96 | € 93.690,96 | € 93.690,96 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 5 | MFAG | 28866 | IOV - Istituto Oncologico Veneto - I.R.C.C.S. | Padova | Carpanese | Debora | Hyaluronan as an effective immunological adjuvant for the creation of protein-based vaccines against HER2 breast cancers | € 99.550,00 | € 24.550,00 | € 24.550,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 6 | MFAG | 29052 | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Napoli | Catuogno | Silvia | Aptamer-based strategies for selective targeting of Cancer Associated Fibroblasts in Non-Small Cell Lung Cancer | € 81.400,00 | € 81.400,00 | € 81.400,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 7 | MFAG | 27586 | Università degli Studi di Napoli "Federico II" | Napoli | Cinti | Stefano | MicroRNA signature detection in triple negative breast cancer: towards liquid biopsy on chip (miRNACHIP) | € 96.983,25 | € 46.983,25 | € 46.983,25 | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 8 | MFAG | 29369 | Università degli Studi di Napoli "Federico II" | Napoli | Conte | Claudia | PEGYLATED SHEDDABLE NANOPARTICLES FOR PRECISION DELIVERY OF CHEMO/SIRNA COMBINATIONS TO TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER | € 97.405,00 | € 97.405,00 | € 97.405,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 9 | MFAG | 31039 | Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico | Milano | Da Via | Matteo Claudio | Tracking the phenotypic plasticity of Multiple Myeloma at diagnosis and after treatment by single-cell genotypic methods | € 99.935,00 | € 99.935,00 | € 99.935,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 10 | MFAG | 29036 | Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia | Modena | De Biasi | Sara | Unravelling the role of mucosal associated invariant T cells in non-small cell lung cancer | € 99.935,00 | € 99.935,00 | € 99.935,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 11 | 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 | € 99.990,00 | € 99.990,00 | € 99.990,00 | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 12 | MFAG | 30710 | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Napoli | Delle Cave | Donatella | Mitigating pancreatic cancer aggressiveness by targeting epithelial matrix components | € 99.997,61 | € 99.997,61 | € 99.997,61 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 13 | MFAG | 30677 | Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) | Roma | Di Martile | Marta | Exploring the role of Bcl-2 family in the immune surveillance of melanoma: from mechanisms to therapeutic perspectives | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 14 | MFAG | 30894 | I.R.C.C.S. Materno Infantile Burlo Garofolo | Trieste | Fateschini | Michela | Antisense oligonucleotides (ASOs)-based therapy: hope for Fanconi anemia patients affected by splicing mutations | € 56.227,70 | € 56.227,70 | € 56.227,70 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 15 | MFAG | 28974 | Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS | Reggio Emilia | Fragliasso | Valentina | Preserving DNA: investigating the genomic role of HELLS in the development and progression of T-cell Lymphomas | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 16 | MFAG | 30795 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Gandaglia | Giorgio | Biological Pathways and Next-Generation Imaging Features Predicting Prostate Cancer Progression in Active Surveillance | € 99.931,21 | € 99.931,21 | € 99.931,21 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 17 | MFAG | 24604 | IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS | Milano | Germano | Giovanni | The impact of the non-coding genome on response to immune-based therapies in gastrointestinal cancers | € 99.935,00 | € 49.935,00 | € 49.935,00 | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |
| 18 | MFAG | 31114 | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | Milano | Iacovacci | Jacopo | Microbiota-guided Radiotherapy for Personalised Treatment of Head and Neck Cancers | € 92.425,96 | € 92.425,96 | € 92.425,96 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 19 | MFAG | 30591 | Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" | Roma | Idili | Andrea | Translating monoclonal antibody pharmacokinetics into clinical practice: toward personalized immunotherapy | € 99.220,00 | € 99.220,00 | € 99.220,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 20 | MFAG | 25840 | Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S. | Milano | Lugo | Alessandra | Cancer incidence and mortality attributable to cigarette smoking in Italy: risks and impact of tobacco control strategies | € 79.695,00 | € 79.695,00 | € 79.695,00 | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2028 | 4 |
| 21 | MFAG | 24541 | Università degli Studi di Pavia | Pavia | Malara | Alessandro | FIBrometin: Targeting Fibronectin in Myelofibrosis | € 99.886,50 | € 99.886,50 | € 99.886,50 | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 22 | MFAG | 26178 | Fondazione "Istituto Nazionale Genetica Molecolare - INGM" | Milano | Manfrini | Nicola | Dissecting the function and druggability of the intracellular networks regulated by the FAM46C oncosuppressor complex | € 99.998,25 | € 99.998,25 | € 99.998,25 | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 23 | MFAG | 30847 | Università Campus Bio-Medico di Roma | Roma | Marra | Andrea | Disentangling megakaryocyte-driven subversion of T cell immunity in NPM1-mutated acute myeloid leukemia | € 99.817,30 | € 99.817,30 | € 99.817,30 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 24 | MFAG | 28798 | Consiglio Nazionale delle Ricerche | Padova | Masgras | Ionica | Taming the metabolism of tumor associated macrophages to fight peripheral nerve neoplasms | € 99.965,25 | € 99.965,25 | € 99.965,25 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 25 | MFAG | 30823 | Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana | Pisa | Mastromarino | Maria Giovanna | Pressurized intra-thoracic aerosol chemotherapy in pleural carcinosis from lung cancer: in-vitro and clinical efficacy | € 97.405,00 | € 97.405,00 | € 97.405,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-------|--|----------------|---------------|-----------|--|----------------|----------------|----------------|------------|---|------------|---|
| 26 | MFAG | 22940 | Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) | Roma | Maugeri-Saccà | Marcello | Deciphering the molecular traits of non-canonical responders to advance personalized therapy in gastric cancer | € 96.328,75 | € 96.328,75 | € 96.328,75 | 02/01/2020 | 5 | 01/04/2026 | 6 |
| 27 | MFAG | 30433 | Università degli Studi di Napoli "Federico II" | Napoli | Miro | Caterina | Dissecting the effects of SIRT2 and SIRT6 modulation in cutaneous malignancy and chemoresistance. | € 90.750,00 | € 90.750,00 | € 90.750,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 28 | MFAG | 29445 | Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico | Milano | Muller | Ilaria | Cross-reactive immune responses between breast cancer and thyroid autoimmunity: impact on prognosis and treatment | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 29 | MFAG | 30932 | Università Humanitas | Pieve Emanuele | Paracchini | Lara | Diagnosis of tubal malignant ovarian cancer precursor lesion through the analysis of DNA from Pap test smear | € 75.900,00 | € 25.900,00 | € 25.900,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 30 | MFAG | 30664 | Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia | Genova | Parodi | Monica | Synergy of Natural Killer cells and anti-osteolytic drugs in the prevention and treatment of bone metastasis. | € 99.330,00 | € 99.330,00 | € 99.330,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 31 | MFAG | 29087 | Università degli Studi di Ferrara | Ferrara | Patergnani | Simone | Relevance of mitochondrial HMGB1 for malignant pleural mesothelioma: from the neoplastic transformation to the therapy | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 32 | MFAG | 28993 | Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S. | Aviano | Pellarin | Ilenia | Unveiling the role of the splicing factor p54nrb in Epithelial Ovarian Cancer dissemination and chemoresistance | € 97.405,00 | € 47.405,00 | € 47.405,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 33 | MFAG | 28858 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" | Roma | Perletto | Livia | Modelling cell communication in Pancreatic Cancer: A Systems Biology Approach to Personalized Treatments | € 64.728,90 | € 64.728,90 | € 64.728,90 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 34 | MFAG | 30501 | Fondazione Italiana Fegato - O.N.L.U.S. | Trieste | Petris | Gianluca | Isogenic chromosome transfer: a synthetic genomics tool for modeling aneuploidy and cancer evolution | € 99.935,00 | € 99.935,00 | € 99.935,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 35 | MFAG | 29017 | Università degli Studi di Padova | Padova | Plovesan | Damiano | Targeting undruggable intrinsically disordered regions in childhood malignant neoplasms | € 99.000,00 | € 49.000,00 | € 49.000,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 36 | MFAG | 29224 | Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS | Roma | Piro | Geny | New immunotherapy vulnerability determinants to improve treatment of microsatellite stable colorectal cancer patients | € 99.935,00 | € 99.935,00 | € 99.935,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 37 | MFAG | 31024 | Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS | Roma | Placidi | Lorenzo | Quantitative MRI for Prostate Online Adaptive Dose Painting MRgRT | € 90.827,00 | € 90.827,00 | € 90.827,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 38 | MFAG | 29203 | Università degli Studi di Torino | Torino | Proserpio | Valentina | Dissecting the molecular basis of Women's Extramammary Paget Disease malignancy by high-resolution omics | € 99.792,00 | € 99.792,00 | € 99.792,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 39 | MFAG | 30859 | Università degli Studi di Torino | Orbassano | Puglisi | Soraya | Impact of Stress-Induced Steroid Secretion on outcome of Immunotherapy in patients with lung cancer: the SISI study | € 99.792,00 | € 99.792,00 | € 99.792,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 40 | MFAG | 29271 | Aima Mater Studiorum Università di Bologna | Bologna | Romanietto | Donatella | Neutralizing HER3/NRG1 Axis By A Combination Of Therapeutic Aptamers And Monoclonal Antibodies In HNSCC Organoids | € 99.935,00 | € 99.935,00 | € 99.935,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 41 | MFAG | 30712 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Ruggiero | Eliana | Harnessing the immunosuppressive leukemic microenvironment to engineer T cells with enhanced anti-tumor functionality | € 99.935,00 | € 99.935,00 | € 99.935,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 42 | MFAG | 27826 | Università degli Studi di Napoli "Federico II" | Napoli | Servetto | Alberto | Exploring chromatin remodeling and transcriptional profiles causing resistance to CDK4/6 inhibitors in ER+ breast cancer | € 96.965,00 | € 96.965,00 | € 96.965,00 | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 43 | MFAG | 30294 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" | Roma | Silvestri | Valentina | Molecular characterization of BRCA2-associated cancers: role of environmental and sex-related determinants | € 95.865,00 | € 95.865,00 | € 95.865,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 44 | MFAG | 29381 | Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori", IRST S.r.l. I.R.C.C.S. | Meldola | Simonetti | Giorgia | Exploring polyamine metabolism as selective vulnerability for therapeutic combinations in acute myeloid leukemia | € 100.000,00 | € 100.000,00 | € 100.000,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 45 | MFAG | 31092 | Università degli Studi di Milano - Bicocca | Monza | Smith | Andrew | Dissecting the tumour-immune landscape of ccRCC: the role of altered lipid metabolism in resistance to immunotherapy | € 97.069,50 | € 97.069,50 | € 97.069,50 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 46 | MFAG | 24321 | Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S. | Aviano | Sonego | Maura | USP1 and DNA damage repair: exploring new interactions in ovarian cancer progression and therapy response. | € 99.935,00 | € 99.935,00 | € 99.935,00 | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 47 | MFAG | 24932 | Università degli Studi di Parma | Parma | Storti | Paola | Unraveling the mechanism behind the progression of indolent monoclonal gammopathies to multiple myeloma. | € 97.020,00 | € 97.020,00 | € 97.020,00 | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 48 | MFAG | 30915 | Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia | Genova | Tagliamento | Marco | Unveiling clinical and mechanistic implications of mutations in clonal hematopoiesis genes in patients with solid tumors | € 86.625,00 | € 86.625,00 | € 86.625,00 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| 49 | MFAG | 28919 | Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) | Roma | Tocci | Piera | Exploring how endothelin-1/PEZO axis intersects mechanical forces to fuel PARP inhibitor resistance in ovarian cancer | € 99.990,00 | € 99.990,00 | € 99.990,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 50 | MFAG | 31032 | Università Humanitas | Pieve Emanuele | Todisco | Gabriele | Dissecting dysfunctional immune response in patients with chronic myeloid neoplasms and unexplained inflammation. | € 99.998,25 | € 99.998,25 | € 99.998,25 | 02/01/2025 | 5 | 01/04/2030 | 1 |
| Sub-totale | | | | | | | | € 4.780.084,98 | € 4.405.084,98 | € 4.405.084,98 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|---|----------|-------------|-----------|---|--------------|--------------|--------------|------------|---|------------|---|
| 1 | Start-Up | 29035 | Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico | Milano | Biancon | Giulia | The oncogenic role of biomolecular condensates in splicing factor-mutant myeloid malignancies | € 199.999,99 | € 199.999,99 | € 199.999,99 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 2 | Start-Up | 26533 | Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S. | Candiolo | Boccalatte | Francesco | Epigenetic characterization of pediatric T cell leukemias | € 199.980,06 | € 199.980,06 | € 199.980,06 | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2028 | 4 |
| 3 | Start-Up | 25828 | Humanitas Mirasole S.p.A. | Rozzano | Bonavita | Eduardo | Analysis of mechanisms of immune evasion in liver cancer | € 199.999,99 | € 199.999,99 | € 199.999,99 | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 4 | Start-Up | 27564 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | De Giovanni | Marco | The role of GPR35 in the context of myeloid cell migration to tumors and immunotherapy | € 199.870,00 | € 199.870,00 | € 199.870,00 | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 5 | Start-Up | 29029 | Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" I.R.C.C.S. | Milano | Dibitetto | Diego | A Proteo-Genomic Approach to Study DNA-PK's Function in PARP Inhibitor Resistance | € 199.870,00 | € 199.870,00 | € 199.870,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 6 | Start-Up | 25189 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" | Roma | Giunta | Simona | Investigating the basis of cancer and aging-associated centromere instability in human cells | € 199.632,81 | € 199.632,81 | € 199.632,81 | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2026 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-------|---|----------------|------------|------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------|---|------------|---|
| 7 | Start-Up | 27750 | Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S. | Candiolo | Gullà | Annamaria | Exploiting phagocytosis checkpoints as novel immunotherapeutic targets in multiple myeloma | € 199.892,00 | € 199.892,00 | € 199.892,00 | 02/01/2023 | 5 | 01/04/2028 | 3 |
| 8 | Start-Up | 26183 | Università Vita-Salute San Raffaele | Milano | Inverso | Donato | Spatially-resolved phospho-proteomics of HCC heterogeneity. | € 199.999,03 | € 199.999,03 | € 199.999,03 | 02/01/2022 | 5 | 01/04/2027 | 4 |
| 9 | Start-Up | 24750 | Università Humanitas | Pieve Emanuele | Lovisa | Sara | EMT at the crossroads of inflammation and tumorigenesis: role in colitis-associated colon cancer | € 199.999,99 | € 199.999,99 | € 199.999,99 | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| 10 | Start-Up | 29278 | Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) | Roma | Metelli | Alessandra | From Coagulation to Cancer Progression: Exploring Diverse Roles of Tissue Factor in Lung Cancer | € 195.731,71 | € 195.731,71 | € 195.731,71 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 11 | Start-Up | 29106 | Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S. | Candiolo | Morelli | Eugenio | Decoding the molecular pathways and therapeutic potential of long noncoding RNAs in multiple myeloma | € 199.650,00 | € 199.650,00 | € 199.650,00 | 02/01/2024 | 5 | 01/04/2029 | 2 |
| 12 | Start-Up | 24322 | International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) | Trieste | Sorrentino | Giovanni | Role of tissue mechanics in the progression from NASH to liver cancer | € 196.231,55 | € 196.231,55 | € 196.231,55 | 02/01/2021 | 5 | 01/04/2027 | 5 |
| Sub-totale | | | | | | | | € 2.390.857,13 | € 2.390.857,13 | € 2.390.857,13 | | | | |
| Totale | | | | | | | | € 42.667.234,34 | € 40.662.908,04 | € 32.344.021,90 | | | | |

** 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