



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2020 Contributo percepito € 19.891.379,42 In data 03/11/2021

Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente: Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro ETS

Codice fiscale: 80051890152

Sede legale: Viale Isonzo 25, 20135 Milano

Indirizzo di posta elettronica dell'ente: airc@pec.it

Dati del rappresentante legale: Andrea Sironi

| Num. Prog. | Titolo del progetto | Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione | Quota accantonata | Totale quota 5 per mille | Costo complessivo del progetto | Data di inizio progetto | Durata prevista |
|------------|---|--|------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 1 | Bando "Grant Renewals 2021 - Investigator Grant 2017" | 893.000,00 € | 71.000,00 € | 964.000,00 € | 18.623.125,43 € | 02/01/2022 | 24 mesi |
| 2 | Bando "Grant Renewals 2021 - Investigator Grant 2018" | 3.302.200,00 € | 3.660.799,80 € | 6.962.999,80 € | 36.824.370,46 € | 02/01/2022 | 24 mesi |
| 3 | Bando "Grant Renewals 2021 - Investigator Grant 2019" | 326.000,00 € | 550.304,40 € | 876.304,40 € | 57.795.000,00 € | 02/01/2022 | 36 mesi |
| 4 | Bando "Grant Renewals 2021 - Investigator Grant 2020" | 112.000,00 € | 214.985,92 € | 326.985,92 € | 38.077.000,00 € | 02/01/2022 | 36 mesi |
| 5 | Bando "Investigator Grant 2021 – First year" | 3.506.000,00 € | 7.255.089,30 € | 10.761.089,30 € | 32.581.000,00 € | 02/01/2022 | 36 mesi |
| | Totale | 8.139.200,00 € | 11.752.179,42 € | 19.891.379,42 € | | | |

Data 06/09/2022

Il Legale Rappresentante

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il Legale Rappresentante



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2020 Contributo percepito € 19.891.379,42 In data 03/11/2021

Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente: Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro ETS

Codice fiscale: 80051890152

Sede legale: Viale Isonzo 25, 20135 Milano

Indirizzo di posta elettronica dell'ente: airc@pec.it

Dati del rappresentante legale: Andrea Sironi

| Titolo del progetto - 1 | | | | |
|---|--|----------------------|--|--|
| Bando "Grant Renewals 2021 - Investigator Grant 2017" | | | | |
| Num. | Titolo dell'iniziativa sostenuta | Ricercatore | Ente | Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione |
| 1 | Tumor microenvironment, angiogenesis, and checkpoint inhibition. Learning how to reach the best therapeutic synergy | Bertolini Francesco | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | 241.300,00 € |
| 2 | Study of MYC and YAP contribution to mutant p53 transcriptional activity in head and neck squamous cell carcinomas | Blandino Giovanni | Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) | 148.200,00 € |
| 3 | Hodgkin Lymphoma in the Era of Immunomodulatory Therapy: Molecular Tools for Disease Outcome Prediction and Monitoring | Carlo-Stella Carmelo | Humanitas Mirasole S.p.A. | 116.850,00 € |
| 4 | Genetic barcoding to evaluate the liquid biopsy reliability in featuring triple negative breast cancer heterogeneity | Del Mastro Lucia | Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia | 141.550,00 € |
| 5 | diSCOVER-Integrated Signature Classifier to assess prognosis in stage I epithelial Ovarian cancer | Marchini Sergio | Fondazione Humanitas per la Ricerca | 174.800,00 € |
| 6 | Accurate dosimetry and biomarkers improve survival in HCC patients treated with resin 90Y-µspheres: a randomized trial | Strigari Lidia | Policlinico S. Orsola - Malpighi | 70.300,00 € |
| Subtotale | | | | 893.000,00 € |

| Titolo del progetto - 2 | | | | |
|---|--|------------------------|---|--|
| Bando "Grant Renewals 2021 - Investigator Grant 2018" | | | | |
| Num. | Titolo dell'iniziativa sostenuta | Ricercatore | Ente | Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione |
| 1 | Understanding and overcoming the pathogenic role of IL-17 in multiple myeloma | Bellone Matteo | Università Vita-Salute San Raffaele | 144.400,00 € |
| 2 | Dissecting the roles of methylases and demethylases via a systematic analysis of their substrate: the methyl-proteome | Bonaldi Tiziana | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | 198.550,00 € |
| 3 | Circulating tumor cells (CTC) in biliary tract cancer: time to match vision with action. | Cappelletti Vera | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 172.900,00 € |
| 4 | Novel drivers and therapeutic targets in ovarian cancer stem cells | Cavallaro Ugo | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | 158.650,00 € |
| 5 | Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: a path back, from genetic predisposition through pre-leukemia | Cazzaniga Giovanni | Fondazione M. Tettamanti M. De Marchi Onlus | 124.450,00 € |
| 6 | Personalized therapy of metastatic thyroid cancer: biological characterization and optimization with 124I PET dosimetry | Chiesa Carlo | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 155.800,00 € |
| 7 | Harnessing osteosarcoma stem cell/mesenchymal features to enhance treatment susceptibility | Chiodoni Claudia | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 129.200,00 € |
| 8 | Coding or Non-Coding: Adding variables to the complex role of RUNX2 in cancer | Ciarrocchi Alessia | Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS | 106.400,00 € |
| 9 | FROM MOLECULAR PATHOGENESIS TO PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGETS IN PERIPHERAL T-CELL LYMPHOMA | Corradini Paolo | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 253.650,00 € |
| 10 | Metabolic-driven, non-cell-autonomous, adaptive response to target therapies: a novel paradigm for tumor resistance? | Corso Simona | Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S. | 104.500,00 € |
| 11 | Long-term survival and cancer cure: estimates of population-based indicators in Italy and Europe | Dal Maso Luigino | Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S. | 75.050,00 € |
| 12 | Radioablation +/- hormone therapy for prostate cancer oligorecurrences (RADIOA trial): potential of imaging and biology | Jerezek Barbara Alicja | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | 113.050,00 € |
| 13 | Profiling the cell surface of human KRas-mutant cancer cells for the design of patient-tailored therapeutics. | Marchiò Serena | Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S. | 94.050,00 € |
| 14 | Pathophysiological impact of non-coding RNAs in Ewing sarcoma: exploiting novel RNA functions | Paronetto Maria Paola | Fondazione Santa Lucia I.R.C.C.S. | 88.350,00 € |
| 15 | γT and natural killer cell immune response in colorectal cancer: double targeting with zoledronic acid and cetuximab | Poggi Alessandro | Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia | 125.400,00 € |
| 16 | Laboratory tools for the classification of variants of unknown significance in breast/ovarian predisposition genes | Radice Paolo | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 165.300,00 € |
| 17 | Mechanistic computational modelling of radiation damage to microvasculature and of its effect on tumour microenvironment | Rancati Tiziana | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 126.350,00 € |
| 18 | Stromal control of lung cancer seeding through fibroblast reprogramming | Roz Luca | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 142.500,00 € |
| 19 | Role of ZEB1 in stroma-and clone-related mechanisms of immunosuppression and aggressiveness in acute myeloid leukemia | Sangaletti Sabina | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 128.250,00 € |
| 20 | Characterizing the mechanisms that control endothelial cell adhesion dynamics: implications for cancer angiogenesis | Serini Guido | Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S. | 169.100,00 € |
| 21 | Toward tailored treatments for osteosarcoma through validation of pharmacogenomic markers | Serra Massimo | Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna I.R.C.C.S. | 155.800,00 € |
| 22 | Integrated PET/MRI and germline variants to differentiate brain tumor recurrence from iatrogenic changes in children | Spreafico Filippo | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 159.600,00 € |
| 23 | Deciphering the pleiotropic effects of LIF on human glioblastoma stem cells for putative pro-differentiation therapies | Vescovi Angelo | Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S. | 134.900,00 € |
| 24 | Development of a horizontal data integration classifier for noninvasive early diagnosis of breast cancer | Zoppoli Gabriele | Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia | 76.000,00 € |
| Subtotale | | | | 3.302.200,00 € |

| Titolo del progetto - 3 | | | | |
|-------------------------|---|------------------|---|---------------------|
| Num. | Bando "Grant Renewals 2021 - Investigator Grant 2019" | | | |
| 1 | microRNA expression profile of lymph node metastases: new therapeutic options to defeat lung cancer mortality | Bianchi Fabrizio | Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S. | 173.000,00 € |
| 2 | A GENOMIC-DRIVEN DIAGNOSIS TO DELIVER BESPOKE THERAPEUTIC STRATEGIES IN HER2-LOW BREAST CANCER PATIENTS | Marchiò Caterina | Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S. | 153.000,00 € |
| Subtotale | | | | 326.000,00 € |

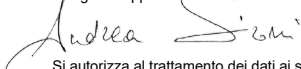
| Titolo del progetto - 4 | | | | |
|-------------------------|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Num. | Bando "Grant Renewals 2021 - Investigator Grant 2020" | | | |
| 1 | DNA polymerase lambda and genetic instability: exploring novel molecular mechanisms in alternative telomeres lengthening | Crespan Emmanuele | Consiglio Nazionale delle Ricerche | 112.000,00 € |
| Subtotale | | | | 112.000,00 € |

| Titolo del progetto - 5 | | | | |
|-------------------------|---|------------------------|--|-----------------------|
| Num. | Bando "Investigator Grant 2021 - First year" | | | |
| 1 | The ADAPTA study: Adjuvant chemotherapy after curative intent resection of Ampullary adenocarcinoma | Abu Hilal Moh'd | Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero | 101.000,00 € |
| 2 | Harnessing altered choline metabolism to hinder chemoresistance and aggressiveness of ovarian cancer | Bagnoli Marina | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 137.000,00 € |
| 3 | Non-cell cycle CDKs as therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression. | Baldassarre Gustavo | Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S. | 153.000,00 € |
| 4 | Single-cell serial dissection of neoplastic clones in multiple myeloma to pinpoint ontogenesis, MRD and relapse | Bolli Niccolò | Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico | 163.000,00 € |
| 5 | Investigation of pancreatic cancer evolution upon treatment to identify resistance signatures and therapeutic targets | Capurso Gabriele | Università Vita-Salute San Raffaele | 149.000,00 € |
| 6 | IMPROVING CANCER CACHEXIA BY IMMUNOMODULATION | Costelli Paola | Università degli Studi di Torino | 105.000,00 € |
| 7 | Thymidylate synthase dimer disrupters induce DNA damage, halt cell growth, overcome drug resistance in colorectal cancer | Costi Maria Paola | Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia | 167.000,00 € |
| 8 | Dissecting the tumor-stroma communication network supporting neuroblastoma progression for therapeutic interventions | Di Giannatale Angela | Ospedale Pediatrico Bambino Gesù | 105.000,00 € |
| 9 | Toward clinical use of PET in selecting patients with pancreatic cancer for local treatment intensification | Di Muzio Nadia Gisella | Università Vita-Salute San Raffaele | 93.000,00 € |
| 10 | Dissecting the interaction among the intestinal microbiota, obesity and colon cancer development (DiaMOND) | Dianzani Irma | Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" | 175.000,00 € |
| 11 | Aberrant condensates as drug-targets for cancer | Fuxreiter Monika | Università degli Studi di Padova | 135.000,00 € |
| 12 | SENESCENCE IN THYROID CANCER PROGRESSION AND THERAPY RESISTANCE: PRECLINICAL STUDIES AND THERAPEUTIC IMPLICATIONS | Greco Angela | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 113.000,00 € |
| 13 | Mining common genetic variants impacting on allele-specific translation and cancer risk | Inga Alberto | Università degli Studi di Trento | 57.000,00 € |
| 14 | Radiogenomics for predicting underestimation of invasiveness in DCIS diagnosed with Vacuum Assisted Breast Biopsy | Lazzeroni Matteo | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | 97.000,00 € |
| 15 | Targeting protein-protein interactions mediated by the Sam domain of EphA2 receptor: original anticancer therapeutics | Leone Marilisa | Consiglio Nazionale delle Ricerche | 80.000,00 € |
| 16 | Exploiting PROteolytic Targeting Chimeras (PROTACs) to develop potent anticancer drugs against HPV-induced carcinomas | Loregian Arianna | Università degli Studi di Padova | 69.000,00 € |
| 17 | Predictive biomarkers of response in PARP+immune checkpoint inhibitors combination in recurrent ovarian cancer | Lorusso Domenica | Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli | 146.000,00 € |
| 18 | Changing paradigms in the prognostic assessment of Hodgkin Lymphoma | Luminari Stefano | Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS | 125.000,00 € |
| 19 | Exploiting Mitochondria-ER contacts to increase glioma sensitivity to cytotoxic lymphocyte and chemotherapy | Martinvalet Denis | Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS | 95.000,00 € |
| 20 | Targeting "inactivating" hotspot mutations of the kinase domain of tyrosine kinase receptors to fight tumor progression | Mitola Stefania | Università degli Studi di Brescia | 93.000,00 € |
| 21 | Decoding the metabolic control of CD8+ T cells by the gut microbiota to improve outcomes in colorectal cancer. | Nezi Luigi | Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l. | 162.000,00 € |
| 22 | Dissecting the role of miR-3916 and miR3613-5p in breast cancer and developing a metastases predictor PORTENT algorithm | Parrella Paola | Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza - I.R.C.C.S. | 76.000,00 € |
| 23 | PARPI in Ovarian Cancer: biomarkers related to activity and resistance | Pignata Sandro | Istituto Nazionale dei Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione Pascale" | 214.000,00 € |
| 24 | Imaging and biological markers for prediction and identification of glioblastoma pseudoprogression: a prospective study | Politi Letterio | Humanitas Mirasole S.p.A. | 167.000,00 € |
| 25 | Multimomics approach for patients stratification and novel target identification in metastatic clear cell renal carcinoma | Procopio Giuseppe | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 46.000,00 € |
| 26 | UNDERSTAND - Unraveling tumor resistance mechanisms in HR+ aDvancEd bReaST cANcer undergoing CDK4/6 inhibitors therapy | Pruneri Giancarlo | Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano | 193.000,00 € |
| 27 | Going beyond EGLN1 role as hypoxia switch to setup a new therapy for KRAS-driven lung cancer | Sancisi Valentina | Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia IRCCS | 72.000,00 € |
| 28 | Unravelling and targeting non canonical functions of telomerase in squamous cell carcinoma of female lower genital tract | Tornesello Maria Lina | Istituto Nazionale dei Tumori I.R.C.C.S. "Fondazione Pascale" | 98.000,00 € |
| 29 | Identification of a multiparametric prognostic algorithm for resected early stage non-small-cell lung cancer - IMPRESS | Ulivi Paola | Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l. I.R.C.C.S. | 120.000,00 € |
| Subtotale | | | | 3.506.000,00 € |

| | |
|---------------|-----------------------|
| TOTALE | 8.139.200,00 € |
|---------------|-----------------------|

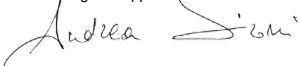
Data 06/09/2022

Il Legale Rappresentante



Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il Legale Rappresentante





Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell’Innovazione in Sanità

Rendiconto 5 per mille ANNO 2020
Contributo percepito € 19.891.379,42 In data 03/11/2021

Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente: Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro ETS

Codice fiscale: 80051890152

Sede legale: Viale Isonzo 25, 20135 Milano

Indirizzo di posta elettronica dell'ente: airc@pec.it

Dati del rappresentante legale: Andrea Sironi

Titolo del progetto: Vedi elenco nell’Allegato A1-Scheda riassuntiva di assegnazione delle risorse.

| | |
|---|---|
| Data di inizio progetto: Vedi elenco nell’Allegato A1-Scheda riassuntiva di assegnazione delle risorse | Data di fine progetto: Vedi elenco nell’Allegato A1-Scheda riassuntiva di assegnazione delle risorse |
| Fondi 5 per mille assegnati al progetto: € 19.891.379,42 | Di cui: Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione: € 8.139.200,00 Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni): € 11.752.179,42 |

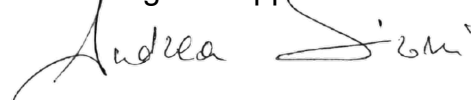
| VOCI DI SPESA | Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione | Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni) |
|--|--|--|
| Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte) | | |

| | | |
|---|-----------------------|------------------------|
| Apparecchiature (ammortamento, canone di locazione/leasing) | | |
| Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.) | | |
| Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni ecc.) | | |
| Elaborazione dati | | |
| Spese amministrative | | |
| Altro (indicare quali): EROGAZIONE AI SENSI DELLA PROPRIA FINALITA' ISTITUZIONALE | € 8.139.200,00 | € 11.752.179,42 |
| | | |
| TOTALE | € 8.139.200,00 | € 11.752.179,42 |

Data 06/09/2022

Il Responsabile del Progetto

Il/Legale Rappresentante



Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il/Legale Rappresentante

