



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

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO **2021** Contributo percepito **€ 19.920.736,41** In data 25/10/2022

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	Titolo del progetto	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione	Quota accantonata	Costo complessivo del progetto	Data di inizio progetto	Durata prevista
1	Bando "Grant Renewals 2022 - Investigator Grant 2019"	€ 294.000,00	€ 0,00	€ 17.489.000,00	02/01/2023	12
2	Bando "Grant Renewals 2022 - Investigator Grant 2020"	€ 500.000,00	€ 0,00	€ 12.554.000,00	02/01/2023	12
3	Bando "Investigator Grant 2022 - First year"	€ 7.264.000,00	€ 11.862.736,41	€ 37.103.000,00	02/01/2023	36
	Totale	€ 8.058.000,00	€ 11.862.736,41			

Data 11/07/2023

Il Legale Rappresentante

Andrea Sironi

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

Il Legale Rappresentante

Andrea Sironi



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

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2021 Contributo percepito € 19.920.736,41 In data 25/10/2022

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 2022 - Investigator Grant 2019"				
Num.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Regulatory pathways of myeloid cells, inflammation and cancer	Mantovani Alberto	Università Humanitas	294.000,00 €
Subtotale				294.000,00 €

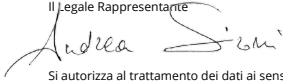
Titolo del progetto - 2				
Bando "Grant Renewals 2022 - Investigator Grant 2020"				
Num.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Tumor ecosystem crosstalk in trahepatic Cholangiocarcinoma progression	Giannelli Gianluigi	Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia "Saverio de Bellis" - I.R.C.C.S.	124.000,00 €
2	Genetic and epigenetic regulation of local and systemic myeloid cells in response to immunotherapy of cancer patients	Huber Veronica	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	149.000,00 €
3	Immune Checkpoint Inhibitor-induced cardiotoxicity: deep phenotypic analysis and strategies for protection	Kallikourdis Marinos	Humanitas Mirasole S.p.A.	137.000,00 €
4	Cancer Stem Cells and lipid metabolism: understanding the role of SCD1 as therapeutic target and predictive biomarker	Mancini Rita	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	90.000,00 €
Subtotale				500.000,00 €

Titolo del progetto - 5				
Bando "Investigator Grant 2022 - First year"				
Num.	Titolo dell'iniziativa sostenuta	Ricercatore	Ente	Quota 5 per mille sostenuta alla data di rendicontazione
1	Multi-cellular integrated model on a chip: its new and unexplored role in rectal cancer treatment.	Agostini Marco	Università degli Studi di Padova	125.000,00 €
2	Elucidating the role of BACE2 in cancer: at the crossroad between mechano transduction and lipid metabolism	Bachi Angela	IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare, ETS	135.000,00 €
3	Exploiting splicing inhibition to overcome transcriptional addiction in prostate cancer	Bielli Pamela	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	113.000,00 €
4	Tumor-muscle crosstalk in cancer cachexia	Blaauw Bert	Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS	149.000,00 €
5	Reverting the T-cell exhaustion mediated by LINE1 in tumor microenvironment	Bodega Beatrice	Università degli Studi di Milano	149.000,00 €
6	Rewiring granulopoiesis to promote differentiation of antitumoral neutrophils in high-grade gliomas	Bonocchi Raffaella	Università Humanitas	100.000,00 €
7	Linking genetic alterations, stromal remodeling and tumor evolution in chronic lymphocytic leukemia	Brendolan Andrea	Università Vita-Salute San Raffaele	188.000,00 €
8	Biomarker assessment in ROS1 positive or MET deregulated NSCLC	Cappuzzo Federico	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	230.000,00 €
9	Tackling translational control in cancer: structural and functional characterisation of novel eIF4E-binding inhibitors	Di Marino Daniele	Università Politecnica delle Marche	73.000,00 €
10	Dissecting the ICOS/ICOSL/OPN triangle in tumors in order to develop combination therapies targeting immune checkpoints	Dianzani Umberto	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	106.000,00 €
11	Immunometabolic profile to personalize immunotherapy for patients with early triple negative breast cancer.	Dieci Maria Vittoria	Università degli Studi di Padova	126.000,00 €
12	A CRISPR-Cas9 Screening of Highly Accessible Genomic Enhancers to Uncover Novel Hormone-Sensitive Cancer Vulnerability	Ferrari Roberto	Università degli Studi di Parma	89.000,00 €
13	Multi-dimensional investigation into resistance to Bruton's tyrosine kinase inhibitor in chronic lymphocytic leukemia	Ghia Paolo	Università Vita-Salute San Raffaele	252.000,00 €
14	Gastric cancer in the age of precision oncology: new opportunities to improve treatment.	Giordano Silvia	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	404.000,00 €
15	Semaphorins and Plexins: new targets to reprogram the tumor microenvironment ecosystem in pancreatic and breast cancers	Giraud Enrico	Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.	203.000,00 €
16	Artificial Intelligence to implement cost-saving strategies for colonoscopy screening based on optical biopsy	Hassan Cesare	Humanitas Mirasole S.p.A.	155.000,00 €
17	Alternative functions of mast cells foster castration resistance but inhibit neuroendocrine prostate cancer	Jachetti Elena	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	132.000,00 €
18	Unfolding the interactions between cancer cells and immunity in the tumor microenvironment of Pseudomyxoma Peritonei	Kusamura Shigeki	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	165.000,00 €
19	Harnessing functions, regulation and interactions of DNA double-strand break sensor proteins for targeted therapies	Longhese Maria Pia	Università degli Studi di Milano - Bicocca	121.000,00 €
20	Progenitors of exhausted T cells (T _{pe}) at the crossroad of anti-tumor immunity and inflammation	Lugli Enrico	Humanitas Mirasole S.p.A.	190.000,00 €
21	Tailored pharmaco-vaccine treatments for advanced prostate cancer: all-in TRPM8	Lunardi Andrea	Università degli Studi di Trento	152.000,00 €
22	Alternative pathways for RNA-DNA hybrids tolerance: DDX RNA helicases, DNA pols and RNase H1/2 in genome (in)stability	Maga Giovanni	Consiglio Nazionale delle Ricerche	129.000,00 €
23	Agnostic vaccines for brain tumors based on oncolytic HSV immunovirotherapy targeting EGFR/III and trained immunity	Malatesta Paolo	Ospedale Policlinico San Martino - IRCCS per l'Oncologia	128.000,00 €

24	Exploiting glutamine sensing to unravel metabolic vulnerabilities in pancreatic cancer	Martini Miriam	Università degli Studi di Torino	83.000,00 €
25	Nanoparticles exhibiting self-regulating temperature: a major step forward in Magnetic Fluid Hyperthermia	Marzola Pasquina	Università degli Studi di Verona	42.000,00 €
26	Targeted NIR nanotracer for Image-Guided surgery: tailored resection and intraoperative solid cancerRe' stadiation. TIGER	Mazzucchelli Serena	Università degli Studi di Milano	140.000,00 €
27	The "LKB1 connection": role of LKB1 loss in promoting NSCLC aggressiveness through tumor microenvironment corruption.	Moro Massimo	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	107.000,00 €
28	Molecular deconvolution and functional analysis of coexisting biotypes in pancreatic cancer	Natoli Giocchino	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	345.000,00 €
29	TOWARD A NOVEL PRECISION CHEMO-IMMUNOTHERAPY TO CURE PANCREATIC CANCER	Novelli Francesco	Università degli Studi di Torino	113.000,00 €
30	Dissecting pathological and molecular heterogeneity in adrenocortical cancer to individualize the therapeutic strategy	Papotti Mauro	Università degli Studi di Torino	165.000,00 €
31	Oncostatin M, tumor associated macrophages and acquired immunity in NAFLD/NASH - related hepatocellular carcinoma	Parola Maurizio	Università degli Studi di Torino	110.000,00 €
32	Uncovering the Molecular Determinants that Sustain Polycomb-Related Oncogenic Mutations	Pasini Diego	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	328.000,00 €
33	Leveraging metabolic vulnerabilities of glioblastoma tumor initiating cells to increase therapeutic responsiveness	Pellicci Giuliana	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	127.000,00 €
34	Novel treatment approaches in acute myeloid leukemia	Pellicci Pier Giuseppe	Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.	187.000,00 €
35	Deciphering the molecular mechanisms driving the interplay between tumor-associated immune cells and cancer cells	Pucillo Carlo Ennio Michele	Università degli Studi di Udine	108.000,00 €
36	Persisting myeloid dysfunctions after curative surgery: effect on cancer recurrence and impact of dietary intervention	Rivoltini Licia	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori - Milano	175.000,00 €
37	Targeting CDK12/CDK13 functions as a combinatorial therapeutic strategy in pediatric rhabdomyosarcoma	Rota Rossella	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	125.000,00 €
38	Targeting the Atypical Kinome in T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia	Roti Giovanni	Università degli Studi di Parma	189.000,00 €
39	Deciphering the role of deiodinase-modulated thyroid hormone action in thyroid cancer	Salvatore Domenico	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	95.000,00 €
40	AI-driven integration of clinical and omics data for personalised treatment of myelodysplastic syndromes	Sanguinetti Guido	SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati	149.000,00 €
41	TOWARDS NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES FOR MELANOMA: THE ROLE OF MEVALONATE PATHWAY AND IDI1 ENZYME IN METASTATIC	Santoro Massimo	Università degli Studi di Padova	239.000,00 €
42	FUTURE - Fibroblasts Activation Protein-alpha inhibitor (FAPI) PET/CT and Liquid biopsy to stage and to support decision	Sollini Martina	Humanitas Mirasole S.p.A.	192.000,00 €
43	Arming NK cells with innovative chimeric activating immun checkpoints to target suppressive tumor microenvironment	Vacca Paola	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	100.000,00 €
44	Advancing GD2-CAR T-cell therapy in combination with IGF1R/IR inhibitors for paediatric-type diffuse high-grade gliomas	Vinci Maria	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	262.000,00 €
45	Harnessing replication stress for effective therapies against microsatellite and chromosomal unstable colorectal cancers	Vitale Ilio	Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM)	114.000,00 €
46	Targeting pathogenesis and therapies of Thymic Epithelial Tumors at crossroad between cancer immunology and autoimmunity	Zucali Paolo Andrea	Humanitas Mirasole S.p.A.	155.000,00 €
			Subtotale	7.264.000,00 €
			TOTALE	8.058.000,00 €

Data 11/07/2023

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 2021
Contributo percepito € 19.920.736,41 in data 25/10/2022

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: € 19.920.736,41	Di cui: Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione: € 8.058.000,00 Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni): € 11.862.736,41

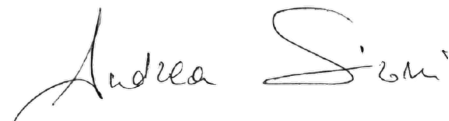
VOCI DI SPESA	Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione	Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni)
Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte)		

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	€ 8.058.000,00	€ 11.862.736,41
TOTALE	€ 8.058.000,00	€ 11.862.736,41

Data 11/07/2023

Il Responsabile del Progetto

Il Legale Rappresentante



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

Il Legale Rappresentante

