

Anagrafica Ente

Codice Fiscale	80051890152
Denominazione	FONDAZIONE AIRC PER LA RICERCA SUL CANCRO ETS
Link Rendiconto	https://programmi5permille.airc.it/rendicontazione/
Data Ultimo Aggiornamento	07-07-2026
Link Rendiconto	
Presentazione Ente	LA FONDAZIONE AIRC PERSEGUE I PROPRI SCOPI ISPIRANDOSI AI PRINCIPI DI CUI AGLI ARTT. 2 E 9 DELLA COSTITUZIONE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, ESERCITANDO IN VIA ESCLUSIVA O PRINCIPALE ATTIVITÀ DI INTERESSE GENERALE NEI SETTORI DI CUI ALL'ART. 5, COMMA 1, DEL D.LGS. 117/2017 LETTERA H) (RICERCA SCIENTIFICA DI PARTICOLARE INTERESSE SOCIALE); LETTERA I) (ATTIVITÀ CULTURALI DI INTERESSE SOCIALE); LETTERA U) (EROGAZIONE DI DENARO BENI O SERVIZI A SOSTEGNO DELLE ATTIVITÀ DI INTERESSE GENERALE). NELL'AMBITO DEI GIÀ MENZIONATI SETTORI, LA FONDAZIONE AIRC REALIZZA LE SEGUENTI ATTIVITÀ: -SOSTEGNO FINANZIARIO DELLA RICERCA SCIENTIFICA SUL CANCRO NEI SUOI ASPETTI DI LABORATORIO E CLINICI E, IN PARTICOLARE, FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA SUL CANCRO E DI BORSE DI STUDIO DESTINATE AL PERFEZIONAMENTO PROFESSIONALE DEI RICERCATORI IMPEGNATI NELLE ATTIVITÀ DI INTERESSE GENERALE INCLUSA LA FORMAZIONE UNIVERSITARIA E POST-UNIVERSITARIA; -PROMOZIONE ED ORGANIZZAZIONE DI SEMINARI, CORSI DI FORMAZIONE, MANIFESTAZIONI, CONVEGNI, INCONTRI E PROCEDE ALLA PUBBLICAZIONE DEI RELATIVI ATTI O DOCUMENTI NONCHÉ DI TUTTE QUELLE INIZIATIVE IDONEE A FAVORIRE UN ORGANICO CONTATTO TRA LA FONDAZIONE AIRC, GLI OPERATORI E GLI ORGANISMI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI, I RELATIVI ADDETTI E IL PUBBLICO; -DIFFUSIONE DELLE ATTIVITÀ DI STUDIO E DEI RISULTATI DELLA RICERCA ONCOLOGICA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE; -SENSIBILIZZAZIONE DELLA POPOLAZIONE SULL'IMPORTANZA DELLA PREVENZIONE, DELLA DIAGNOSI PRECOCE E PROMOZIONE DI STILI DI VITA SALUTARI E CORRETTA ALIMENTAZIONE; - RICERCA SCIENTIFICA ONCOLOGICA SVOLTA DIRETTAMENTE O ATTRAVERSO UNIVERSITÀ, ENTI DI RICERCA, ALTRI ENTI PUBBLICI E PRIVATI, E IN PARTICOLARE, LO "ISTITUTO FONDAZIONE AIRC DI ONCOLOGIA MOLECOLARE ETS" (DI SEGUITO "IFOM").

Sede Legale

Provincia	MILANO	Comune	MILANO
Indirizzo	VIALE ISONZO 25	CAP	20153
Telefono1	0277971	Email1	AIRC@PEC.IT
Telefono2		Email2	
Telefono3		Email3	
Pec	AIRC@PEC.IT		

Sede Operativa Principale

Sede Operativa coincide con la sede legale

Dati Legale Rappresentante

Codice Fiscale	*****	Sesso	*****
Data di Nascita	*****	Cognome	MONDINO
Nome	ANNA	Stato di Nascita	*****
Cittadinanza	*****	Città	*****
Comune	*****		

Domicilio Elettivo

Provincia	*****	Comune	*****
Indirizzo	*****	CAP	*****
Telefono1	*****	Telefono2	*****
Telefono3	*****	Email	*****
Pec	*****		

Rendiconto Delle Spese

Anno Esercizio	2024	Importo Percepito	€7.401.023,1	Data Percezione	07-08-2025
----------------	------	-------------------	--------------	-----------------	------------

Spese Da Rendicontare

Tipo Spesa	Erogazioni ad enti terzi	Importo	€7.401.023,1
------------	--------------------------	---------	--------------

Relazione Illustrativa

Relazione illustrativa dei progetti sostenuti

In questo documento vengono illustrate le finalità dei progetti di ricerca oncologica sostenuti da Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro ETS (a seguire AIRC) grazie al contributo "5 per mille" erogato da codesto Ministero in data 07/08/2025 relativo all'anno fiscale 2024.

In particolare, i progetti di ricerca sostenuti con il contributo di codesto Ministero sono stati selezionati nell'ambito del bando My First AIRC Grant (MFAG) dedicato a giovani ricercatori affinché diventino progressivamente indipendenti e del bando Investigator Grant (IG) pensato per ricercatori affermati.

I progetti di ricerca sottomessi nell'ambito del bando IG e del bando MFAG sono stati selezionati da AIRC per merito scientifico sulla base dei seguenti criteri: l'impatto sul cancro, l'innovatività e la fattibilità della proposta, la competenza scientifica e la produttività dei proponenti, e la congruità della richiesta economica. Per poter essere ammessi alla valutazione, i progetti sottomessi ad AIRC devono rispettare i requisiti contenuti nei rispettivi bandi, allegati alla presente relazione.

Per selezionare i progetti secondo i criteri di cui sopra e stilare una scala di merito scientifico, AIRC usa il metodo internazionale del "peer review". La valutazione è affidata a oltre 600 ricercatori internazionali, massimi esperti nella ricerca sul cancro e operanti in centri di ricerca fuori dall'Italia, e ai membri del Comitato Tecnico Scientifico di AIRC, formato da eminenti scienziati specializzati nel campo oncologico che afferiscono a enti di ricerca in Italia. Per tutti i revisori, AIRC si assicura che non vi siano conflitti di interesse con i ricercatori che presentano le proposte progettuali.

Ogni progetto è assegnato per la valutazione ad almeno tre revisori, in base alla competenza e in assenza di conflitti di interesse. La composizione della terna di revisori è indicata nel bando di riferimento. Per ciascun progetto ogni revisore scrive la propria valutazione e assegna un punteggio. In base ai punteggi assegnati a ciascun progetto, viene stilata una graduatoria di merito che, a seconda del bando di riferimento, può essere ulteriormente analizzata e discussa dai revisori in apposite riunioni. Il processo di selezione, dall'emissione di ciascun bando al termine della valutazione, dura circa nove mesi e termina con una delibera del Consiglio di Amministrazione con cui AIRC si assume l'impegno di sostenere, anno per anno, i progetti ritenuti meritevoli. Inoltre, il Consiglio di Amministrazione approva le richieste di rinnovo dopo aver ricevuto il benestare, dalla Direzione scientifica, che perdurino le condizioni esistenti all'atto dell'approvazione della prima annualità dei progetti.

I progetti sostenuti hanno una durata prevista da bando di cinque (5) anni, è tuttavia possibile che le date di fine progetto subiscano delle variazioni in caso di proroghe richieste dai titolari dei grant o di variazioni progettuali che si rendano necessarie in corso d'opera.

Con i fondi del "5 per mille" liquidati da codesto Ministero in data 07/08/2025, AIRC ha sostenuto sessantadue (62) progetti individuali (IG e MFAG) per un totale di € 7.401.023,10. Tutti i progetti sostenuti dai fondi "5 per mille" liquidati da questo Ministero sono accomunati da una chiara rilevanza per il cancro ma affrontano tematiche diverse.

In particolare:

Sette (7) progetti studiano la genetica del cancro:

1. Rif. Pagamento: 53197

Importo: € 85.000,00

Data: 04/02/2026

Beneficiario: CEINGE - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.

Progetto: Capasso M., AIRC n° 25796

Focus: Cancer Genetics

Titolo: Noncoding regulatory mutations as driving event for the oncogenic core regulatory circuitries of neuroblastoma

Descrizione: Questa ricerca esplora come piccole modifiche in regioni non codificanti del DNA possano scatenare il neuroblastoma, un tumore infantile del sistema nervoso.

L'obiettivo è trovare nuovi marcatori genetici per prevedere l'evoluzione della malattia e guidare trattamenti personalizzati per i giovani pazienti.

2. Rif. Pagamento: 53294

Importo: € 76.000,00

Data: 22/12/2025

Beneficiario: Università degli Studi di Trento

Progetto:Inga A., AIRC n° 25849

Focus:Cancer Genetics

Titolo:Mining common genetic variants impacting on allele-specific translation and cancer risk

Descrizione:Questo studio indaga come variazioni genetiche comuni possano alterare il modo in cui le cellule leggono le proprie istruzioni genetiche, influenzando il rischio e la progressione del cancro. I risultati potrebbero aiutare i medici a classificare meglio i pazienti e prevedere il comportamento della malattia.

3.Rif. Pagamento: 53300

Importo:€ 26.000,00

Data:27/01/2026

Beneficiario:Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.

Progetto:Lazzeroni M., AIRC n° 25816

Focus:Cancer Genetics

Titolo:Radiogenomics for predicting underestimation of invasiveness in DCIS diagnosed with Vacuum Assisted Breast Biopsy

Descrizione:Questa ricerca combina tecniche di imaging e analisi genetica per prevedere meglio quali lesioni mammarie precoci (chiamate DCIS) possano diventare tumori invasivi. L'obiettivo è aiutare i medici a decidere quali pazienti necessitano davvero di chirurgia e quali possono essere monitorate in sicurezza.

4.Rif. Pagamento:52976

Importo:€ 99.999,52

Data:27/01/2026

Beneficiario:Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Progetto:Taiana E., AIRC n° 27606

Focus:Cancer Genetics

Titolo:Investigation of the biological, molecular, and clinical relevance of NONO in multiple myeloma

Descrizione:Obiettivo del progetto di ricerca è chiarire nel mieloma multiplo la rilevanza biologica, molecolare e clinica della proteina NONO, coinvolta nella regolazione dell'espressione genica e di specifiche strutture cellulari fondamentali per la sopravvivenza delle cellule tumorali. Lo studio analizzerà il suo ruolo nei meccanismi della malattia e valuterà l'impatto del suo targeting come possibile approccio terapeutico, con l'obiettivo di identificare nuovi biomarcatori e potenziali bersagli farmacologici utili anche in altri tumori.

5.Rif. Pagamento:52905

Importo:€ 99.935,00

Data:27/01/2026

Beneficiario:Consiglio Nazionale delle Ricerche

Progetto:Cucco F., AIRC n° 28911

Focus:Cancer Genetics

Titolo:FUNCTIONAL CHARACTERIZATION AND DIAGNOSTIC/PROGNOSTIC IMPACT OF MYC POINT MUTATIONS IN DLBCL

Descrizione:Questo progetto studia come specifiche mutazioni puntiformi nel gene MYC contribuiscano al linfoma diffuso a grandi cellule B, il tumore del sangue più comune. L'obiettivo è utilizzare queste mutazioni come marcatori per la diagnosi precoce e per prevedere meglio l'evoluzione della malattia.

6.Rif. Pagamento:52906

Importo:€ 99.935,00

Data:27/01/2026

Beneficiario:Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Progetto:Da Via M., AIRC n° 31039

Focus:Cancer Genetics

Titolo:Tracking the phenotypic plasticity of Multiple Myeloma at diagnosis and after treatment by single-cell genotypic methods

Descrizione:Questa ricerca traccia le diverse popolazioni di cellule tumorali nel mieloma multiplo dalla diagnosi al trattamento, utilizzando tecnologie avanzate a singola cellula. L'obiettivo è capire come le cellule tumorali residue sopravvivano alla terapia e trovare

nuovi modi per eliminarle.

7.Rif. Pagamento:52952

Importo:€ 99.935,00

Data:22/12/2025

Beneficiario:Fondazione Italiana Fegato - O.N.L.U.S.

Progetto:Petrìs G., AIRC n° 30501

Focus:Cancer Genetics

Titolo:Isogenic chromosome transfer: a synthetic genomics tool for modelling aneuploidy and cancer evolution

Descrizione:Questo progetto sviluppa nuovi strumenti per modificare interi cromosomi nelle cellule, ricreando le anomalie cromosomiche tipiche del cancro. L'obiettivo è scoprire vulnerabilità specifiche di queste cellule tumorali anomale che possano essere colpite con nuovi farmaci.

Due (2) progetti studiano le cellule staminali tumorali:

1. Rif. Pagamento:52926

Importo:€ 99.907,50

Data:27/01/2026

Beneficiario:Fondazione Human Technopole

Progetto:Kalebic N., AIRC n° 27157

Focus:Cancer Stem cells

Titolo:Role of the morphology of glioblastoma stem cells in proliferation and invasiveness

Descrizione:Questo progetto studia come la forma delle cellule staminali del glioblastoma, il tumore cerebrale più aggressivo, sia legata alla loro capacità di crescere e invadere il tessuto cerebrale. L'obiettivo è identificare i geni che controllano la forma cellulare come possibili nuovi bersagli farmacologici.

2. Rif. Pagamento:53255

Importo:€ 180.000,00

Data:22/12/2025

Beneficiario:Università degli Studi di Torino

Progetto:Donati G., AIRC n° 28831

Focus:Cancer Stem cells

Titolo:Deciphering the functional link between epigenetic memory and cell crosstalk in field cancerization

Descrizione:Questa ricerca studia come ampie aree di pelle apparentemente normale possano predisporre allo sviluppo del cancro, un processo chiamato cancerizzazione di campo. L'obiettivo è identificare marcatori precoci e potenziali trattamenti per prevenire il tumore della pelle prima che si formi.

Due (2) progetti studiano il controllo del ciclo cellulare e la divisione cellulare:

1.Rif. Pagamento:53407

Importo:€ 162.000,00

Data:14/01/2026

Beneficiario:Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)

Progetto:Soddu S., AIRC n° 24403

Focus:Cell cycle control and cell division

Titolo:p53 mitotic centrosome localization as a functional test to predict pathogenicity of ATM VUS

Descrizione:Questa ricerca sviluppa un nuovo test per determinare se alcune varianti genetiche ereditarie nel gene ATM aumentino il rischio di tumore al seno. Studiando il comportamento di una proteina protettiva durante la divisione cellulare, il progetto mira a migliorare la consulenza genetica e le cure cliniche.

2.

Rif. Pagamento:52923

Importo:€ 99.935,00

Data:27/01/2026

Beneficiario:Università degli Studi di Torino

Progetto:Gulluni F., AIRC n° 27039

Focus:Cell cycle control and cell division

Titolo:Targeting aneuploidy for breast cancer therapeutics

Descrizione:Questa ricerca esplora come il numero anomalo di cromosomi nelle cellule del tumore al seno possa essere sfruttato come punto debole. L'obiettivo è identificare farmaci che spingano le cellule tumorali oltre un livello sostenibile di squilibrio cromosomico, causandone la morte e stimolando la risposta immunitaria.

Un (1) progetto studia la morte cellulare e l'apoptosi:

1.

Rif. Pagamento:53142

Importo:€ 227.000,00

Data:14/01/2026

Beneficiario:Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS

Progetto:Scorrano L., AIRC n° 27307

Focus:Cell death and apoptosis

Titolo:Targeting mitochondrial dynamics in AML

Descrizione:Questa ricerca prende di mira i processi di trasformazione dei mitocondri, le centrali energetiche delle cellule, nella leucemia mieloide acuta. L'obiettivo è sviluppare nuovi farmaci capaci di superare la resistenza ai trattamenti attuali e di eliminare le cellule staminali che alimentano questo tumore del sangue.

Tre (3) progetti si occupano di chemioterapia:

1.

Rif. Pagamento:53172

Importo:€ 195.000,00

Data:27/01/2026

Beneficiario:Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.

Progetto:Baldassarre G., AIRC n° 26253

Focus:Chemotherapy

Titolo:Non-cell cycle CDKs as therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression.

Descrizione:Questo progetto indaga come due proteine specifiche (CDK12 e CDK17) influenzino la risposta o la resistenza del tumore ovarico alla chemioterapia e alle terapie mirate. L'obiettivo è identificare nuovi biomarcatori e bersagli terapeutici per migliorare il trattamento delle pazienti con tumore ovarico.

2.

Rif. Pagamento:52950

Importo:€ 97.405,00

Data:22/12/2025

Beneficiario:Centro di Riferimento Oncologico - Aviano - I.R.C.C.S.

Progetto:Pellarin I., AIRC n° 28993

Focus:Chemotherapy

Titolo:Unveiling the role of the splicing factor p54nrb in Epithelial Ovarian Cancer dissemination and chemoresistance

Descrizione:Questo progetto studia come una proteina coinvolta nella maturazione dei geni aiuti le cellule del tumore ovarico a resistere alla chemioterapia a base di platino. L'obiettivo è sviluppare nuove strategie per superare la resistenza ai farmaci e migliorare l'efficacia del trattamento per le pazienti con tumore ovarico.

3.

Rif. Pagamento:52859

Importo:€ 99.506,68

Data:14/01/2026

Beneficiario:Università degli Studi di Torino

Progetto:Pippione A., AIRC n° 32093

Focus:Chemotherapy

Titolo:Pyrimidine biosynthesis and androgen axis in prostate cancer: unraveling an emerging connection.

Descrizione:Questa ricerca sviluppa molecole innovative che bloccano simultaneamente

due vie che alimentano la crescita del tumore prostatico resistente alla castrazione (CRPC). Colpendo in un unico farmaco sia la produzione ormonale che la sintesi dei componenti cellulari, l'obiettivo è superare la resistenza ai trattamenti.

Tre (3) progetti si occupano di biologia computazionale:

1.
Rif. Pagamento:53295
Importo:€ 156.000,00
Data:27/01/2026
Beneficiario:Fondazione Human Technopole
Progetto:Iorio F., AIRC n° 28772
Focus:Computational biology
Titolo:Exploiting Cancer Dependency Shock footprints for the discovery of therapeutic biomarkers and combinatorial targets
Descrizione:Questo progetto utilizza metodi computazionali avanzati ed esperimenti genetici per scoprire cosa succede quando geni essenziali vengono rimossi dalle cellule tumorali. L'obiettivo è trovare nuovi bersagli farmacologici e biomarcatori che prevedano quali terapie funzioneranno meglio per ogni singolo tumore.

2.
Rif. Pagamento:53062
Importo:€ 185.000,00
Data:14/01/2026
Beneficiario:Scuola Normale Superiore - Pisa
Progetto:Raimondi F., AIRC n° 32170
Focus:Computational biology
Titolo:Boosting anti-cancer therapies via GPCR targeting and AI.
Descrizione:Questa ricerca utilizza l'intelligenza artificiale per identificare farmaci già esistenti che agiscono su specifici recettori cellulari e potrebbero essere riutilizzati come terapie anticancro. L'attenzione è rivolta ai tumori del pancreas e del fegato, dove nuove opzioni terapeutiche sono urgentemente necessarie.

3.
Rif. Pagamento:52861
Importo:€ 99.946,00
Data:22/12/2025
Beneficiario:Università degli Studi di Milano - Bicocca
Progetto:Ramazzotti D., AIRC n° 31886
Focus:Computational biology
Titolo:Deciphering the evolution and microenvironment of NSCLC via spatial transcriptomics and integrative genomics
Descrizione:Questo progetto mappa l'evoluzione del tumore al polmone a livello di singola cellula e come l'ambiente immunitario circostante cambi nel tempo. L'obiettivo è identificare nuovi biomarcatori che prevedano la risposta ai trattamenti e guidino terapie più efficaci per il tumore polmonare in fase precoce.

Oggetto di studio di un (1) progetto è il controllo dell'espressione genica e dell'epigenetica:

1.
Rif. Pagamento:53124
Importo:€ 350.000,00
Data:14/01/2026
Beneficiario:Istituto Europeo di Oncologia I.R.C.C.S. S.r.l.
Progetto:Natoli G., AIRC n° 27555
Focus:Control of gene expression and epigenetics
Titolo:Molecular deconvolution and functional analysis of coexisting biotypes in pancreatic cancer
Descrizione:Questa ricerca studia i diversi tipi cellulari che coesistono all'interno dei tumori pancreatici e come l'ambiente circostante ne influenzi il comportamento. L'obiettivo è comprendere questa complessità per sviluppare combinazioni terapeutiche

più mirate ed efficaci contro il tumore del pancreas.

Quattro (4) progetti si occupano di diagnosi:

1.

Rif. Pagamento:53299

Importo:€ 100.000,00

Data:22/12/2025

Beneficiario:Humanitas Mirasole S.p.A.

Progetto:Lazzeri M., AIRC n° 25027

Focus:Diagnosis

Titolo:DNA repair gene mutations in prostate cancer: a guiding light for enhanced screening and for personalized therapy

Descrizione:Questo progetto verifica se gli uomini portatori di mutazioni ereditarie nei geni di riparazione del DNA possano beneficiare di uno screening mirato per la diagnosi precoce del tumore alla prostata aggressivo. L'obiettivo è individuare la malattia prima, quando il trattamento è più efficace.

2.

Rif. Pagamento:52908

Importo:€ 99.935,00

Data:27/01/2026

Beneficiario:Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Progetto:De Leo A., AIRC n° 26319

Focus:Diagnosis

Titolo:Integrated molecular analysis of endometrial carcinoma: translation of biomarker profiles into the clinical practice.

Descrizione:Questa ricerca mira a migliorare la diagnosi e il trattamento del tumore dell'endometrio combinando analisi molecolari, genetiche e immunitarie. L'obiettivo è identificare meglio le pazienti ad alto rischio e sviluppare approcci terapeutici personalizzati, inclusa la biopsia liquida per la diagnosi precoce delle recidive.

3.

Rif. Pagamento:53128

Importo:€ 174.000,00

Data:22/12/2025

Beneficiario:Università degli Studi di Torino

Progetto:Papotti M., AIRC n° 27891

Focus:Diagnosis

Titolo:Dissecting pathological and molecular heterogeneity in adrenocortical cancer to individualize the therapeutic strategy

Descrizione:Questo progetto mira a comprendere meglio le diverse caratteristiche del tumore corticosurrenalico, un tumore raro e aggressivo, sia negli adulti che nei bambini. Studiandone la varietà molecolare e patologica, l'obiettivo è migliorare la diagnosi, trovare nuovi marcatori prognostici e personalizzare le cure.

4.

Rif. Pagamento:53059

Importo:€ 99.000,00

Data:22/12/2025

Beneficiario:Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Progetto:Pozzi D., AIRC n° 32527

Focus:Diagnosis

Titolo:Pancreatic cancer risk assessment using nanoparticle-protein corona profiling in type 2 diabetes mellitus

Descrizione:Questo progetto punta a sviluppare un esame del sangue innovativo in grado di rilevare precocemente il tumore al pancreas nei pazienti con diabete di tipo 2. Grazie all'impiego di nanoparticelle capaci di interagire con le proteine del sangue e all'integrazione con l'intelligenza artificiale, il test mira a individuare la malattia nelle sue fasi iniziali, quando le possibilità di cura sono ancora concrete.

Un (1) progetto studia il danno al DNA e la sua riparazione:

1.

Rif. Pagamento:52919
Importo:€ 100.000,00
Data:27/01/2026
Beneficiario:Università Vita-Salute San Raffaele
Progetto:Franco I., AIRC n° 25736
Focus:DNA damage and repair
Titolo:Mechanisms of somatic mutation and tumor initiation downstream hypoxia-driven metabolic changes in pre-malignant kidney
Descrizione:Questo progetto studia come le condizioni di scarso ossigeno e i cambiamenti metabolici nelle cellule renali portino a mutazioni del DNA che possono causare il cancro. L'obiettivo è trovare modi per rallentare questo processo e potenzialmente prevenire il tumore renale in soggetti geneticamente predisposti.

Due (2) progetti si occupano di imaging:

1.
Rif. Pagamento:53120
Importo:€ 153.000,00
Data:22/12/2025
Beneficiario:Università degli Studi di Milano
Progetto:Mazzucchelli S., AIRC n° 27107
Focus:Imaging
Titolo:Targeted NIR nanotracer for Image-Guided surgery: tailored resection and intraoperative solid cancers' stadiation _TIGER
Descrizione:Questo progetto sviluppa una nanoparticella intelligente caricata con un colorante fluorescente che può colpire specificamente e illuminare il tessuto tumorale durante la chirurgia. L'obiettivo è aiutare i chirurghi a identificare e rimuovere i tumori con maggiore precisione, risparmiando i tessuti sani.

2.
Rif. Pagamento:52996
Importo:€ 239.000,00
Data:04/02/2026
Beneficiario:Università Vita-Salute San Raffaele
Progetto:Briganti A., AIRC n° 32580
Focus:Imaging
Titolo:Development and First-in-Human Use of a Dual-Modality PSMA-Targeted Approach in Prostate Cancer
Descrizione:Questo progetto sviluppa un nuovo agente di imaging che aiuta i chirurghi a visualizzare meglio il tumore alla prostata durante le operazioni, combinando segnali radioattivi e fluorescenti. L'obiettivo è migliorare la precisione nella rimozione del tumore e ridurre il rischio di recidiva.

Quattro (4) progetti si occupano di immunoterapia:

1.
Rif. Pagamento:52897
Importo:€ 99.935,00
Data:27/01/2026
Beneficiario:Università Vita-Salute San Raffaele
Progetto:Casucci M., AIRC n° 27459
Focus:Immunotherapy
Titolo:Armoring CAR-T cells against the tumor glycan shield
Descrizione:Questo progetto ingegnerizza cellule immunitarie (cellule CAR-T) per rimuovere il rivestimento di zuccheri che le cellule tumorali usano per nascondersi dal sistema immunitario. Questo approccio innovativo potrebbe migliorare l'efficacia della terapia cellulare contro tumori solidi come quello del pancreas.

2.
Rif. Pagamento:52967
Importo:€ 98.262,00
Data:14/01/2026
Beneficiario:Università Cattolica del Sacro Cuore

Progetto:Salvatore L., AIRC n° 27367

Focus:Immunotherapy

Titolo:Investigation of predictive biomarkers and molecular mechanisms underlying immunotherapy resistance in MSS rectal cancer

Descrizione:Questo progetto cerca biomarcatori in grado di prevedere quali pazienti con tumore del retto beneficeranno dell'aggiunta dell'immunoterapia al trattamento standard. L'obiettivo è personalizzare la terapia, migliorare i tassi di guarigione ed evitare effetti collaterali non necessari.

3.

Rif. Pagamento:53005

Importo:€ 150.000,00

Data:04/02/2026

Beneficiario:Università Vita-Salute San Raffaele

Progetto:Casorati G., AIRC n° 32022

Focus:Immunotherapy

Titolo:Optimizing CD1c-Redirected Adoptive Cell Therapy for Acute Leukemia via Cooperative TCR and CCR Targeting

Descrizione:Questa ricerca ingegnerizza cellule immunitarie per riconoscere e attaccare la leucemia attraverso una molecola chiamata CD1c, presente in molti tipi di leucemia. L'obiettivo è creare una terapia cellulare universale da donatore, utilizzabile per diversi pazienti senza bisogno di prodotti personalizzati.

4.

Rif. Pagamento:52864

Importo:€ 93.968,60

Data:14/01/2026

Beneficiario:Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Progetto:Sasso E., AIRC n° 32072

Focus:Immunotherapy

Titolo:Identification and mechanistic characterization of encoded immunoadjuvants for genetic vaccines in cancer immunotherapy

Descrizione:Questa ricerca testa nuove molecole immunostimolanti che possono essere aggiunte ai vaccini contro il cancro per renderli più efficaci. L'obiettivo è identificare le migliori combinazioni per potenziare la risposta immunitaria dell'organismo contro i tumori, aprendo la strada a vaccinazioni oncologiche migliorate.

Quattro (4) progetti si occupano di infezione, infiammazione e cancro:

1.

Rif. Pagamento:52989

Importo:€ 94.000,00

Data:27/01/2026

Beneficiario:International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)

Progetto:Banks L., AIRC n° 32438

Focus:Infection, inflammation and cancer

Titolo:Identification of novel therapeutic approaches for Cervical Cancer

Descrizione:Questa ricerca approfondisce la comprensione di come il virus HPV causi il tumore della cervice uterina attraverso la sua proteina E6 ed esplora nuove terapie combinate. Indaga inoltre perché alcune popolazioni possano essere più vulnerabili ai tumori correlati all'HPV.

2.

Rif. Pagamento:53072

Importo:€ 102.000,00

Data:14/01/2026

Beneficiario:Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Progetto:Trivedi P., AIRC n° 31919

Focus:Infection, inflammation and cancer

Titolo:TargetING Immune Evasion in Epstein-Barr Virus Associated B Cell Lymphoma with mIcRNAs (INNOVATION)

Descrizione:Questo studio indaga come il virus di Epstein-Barr aiuti le cellule del linfoma a nascondersi dal sistema immunitario manipolando piccole molecole di RNA. L'obiettivo è sviluppare terapie basate sull'RNA che ripristinino la capacità del sistema immunitario di riconoscere e combattere questi tumori.

3.
Rif. Pagamento:52856
Importo:€ 99.935,00
Data:14/01/2026
Beneficiario:Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Progetto:Mundo L., AIRC n° 32713
Focus:Infection, inflammation and cancer
Titolo:Studying the granulomatous reaction within the EBV-associated B-cell lymphomas to unveil strategies to combat EBV
Descrizione:Questo studio esamina la reazione immunitaria protettiva chiamata granuloma, presente in alcuni linfomi correlati al virus EBV. Sviluppando il primo modello 3D di granuloma, l'obiettivo è capire come questa risposta controlli il cancro e migliorare la classificazione e il trattamento dei pazienti.

4.
Rif. Pagamento:52857
Importo:€ 99.998,25
Data:22/12/2025
Beneficiario:Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Progetto:Norfo R., AIRC n° 32672
Focus:Infection, inflammation and cancer
Titolo:Deciphering the Role of Microbially-driven Inflammation in Modulating DNMT3A-Deficient Leukemic Evolution
Descrizione:Questa ricerca indaga come l'infiammazione intestinale acceleri la progressione di mutazioni pre-leucemiche delle cellule del sangue verso un tumore conclamato. L'obiettivo è trovare modi per intervenire precocemente e prevenire lo sviluppo della leucemia in persone portatrici di mutazioni comuni legate all'età.

Due (2) progetti studiano il metabolismo:

1.
Rif. Pagamento:52941
Importo:€ 99.935,00
Data:14/01/2026
Beneficiario:Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
Progetto:Menga A., AIRC n° 25908
Focus:Metabolism
Titolo:Dissecting mitochondrial lysine and tryptophan metabolism to target metabolic symbiosis in lung adenocarcinoma
Descrizione:Questa ricerca esplora come le cellule del tumore al polmone utilizzino specifici aminoacidi per alimentare la propria crescita e sfuggire al sistema immunitario. L'obiettivo è identificare nuovi bersagli metabolici che possano migliorare l'efficacia delle terapie esistenti contro il tumore polmonare.

2.
Rif. Pagamento:52845
Importo:€ 84.337,00
Data:27/01/2026
Beneficiario:Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
Progetto:Conte B., AIRC n° 32756
Focus:Metabolism
Titolo:Targeting host and tumor metabolic factors in patients with high-risk early breast cancer: the NEOMET project
Descrizione:Questa ricerca indaga come specifici acidi grassi nel sangue influenzino la risposta alla chemioterapia nel tumore al seno in fase precoce. L'obiettivo è verificare se integratori alimentari ed esercizio fisico possano modificare il metabolismo per migliorare i risultati del trattamento.
Un (1) progetto si occupa di radiobiologia e radioterapia:

1.
Rif. Pagamento:52886
Importo:€ 99.998,25
Data:22/12/2025
Beneficiario:Università degli Studi di Padova
Progetto:Amendola V., AIRC n° 25681
Focus:Radiobiology and Radiotherapy
Titolo:Augmenting the therapeutic window of radiotherapy: biodegradable nanomedicine for imaging-guided RT enhancement
Descrizione:Questo progetto sviluppa un nanofarmaco biodegradabile a base di oro che rende la radioterapia più efficace contro i tumori, proteggendo i tessuti sani circostanti. Funziona anche come mezzo di contrasto per la diagnostica per immagini, aiutando i medici a pianificare i trattamenti con maggiore precisione.

Tre (3) progetti si occupano di resistenza alla terapia:

1.
Rif. Pagamento:53227
Importo:€ 90.000,00
Data:22/12/2025
Beneficiario:Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Progetto:Costi M., AIRC n° 25785
Focus:Resistance to therapy
Titolo:Thymidylate synthase dimer disrupters induce DNA damage, halt cell growth, overcome drug resistance in colorectal cancer
Descrizione:Questo progetto sviluppa nuove molecole in grado di disgregare un enzima chiave coinvolto nella crescita delle cellule tumorali, per superare la resistenza ai farmaci nel tumore del colon-retto. L'obiettivo è offrire combinazioni terapeutiche più efficaci, con meno effetti collaterali e un recupero più rapido.

2.
Rif. Pagamento:52894
Importo:€ 99.935,00
Data:27/01/2026
Beneficiario:Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Progetto:Carbognin L., AIRC n° 25149
Focus:Resistance to therapy
Titolo:Prognostic and predictive role of cyclin-dependent kinase 4/6 pathway in breast cancer with lobular histotype.
Descrizione:Questa ricerca indaga se alterazioni in una specifica via di crescita cellulare (CDK4/6) possano prevedere il comportamento del tumore lobulare al seno, il secondo tipo più comune, e la sua risposta ai trattamenti. L'obiettivo è personalizzare meglio le terapie per queste pazienti.

3.
Rif. Pagamento:52899
Importo:€ 99.808,50
Data:27/01/2026
Beneficiario:Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Progetto:Cicarese C., AIRC n° 29275
Focus:Resistance to therapy
Titolo:Characterization of patterns underlying the crosstalk of resistance to anti-VEGFR and immunotherapy in kidney cancer
Descrizione:Questo progetto cerca firme molecolari in grado di prevedere se i pazienti con tumore renale risponderanno meglio ai farmaci anti-angiogenici, all'immunoterapia o alla loro combinazione. L'obiettivo è personalizzare il trattamento di prima linea ed evitare terapie inefficaci.

Tre (3) progetti studiano la trasduzione del segnale e il traffico intracellulare:

1.
Rif. Pagamento:53357
Importo:€ 90.000,00

Data:22/12/2025

Beneficiario:Università degli Studi di Milano

Progetto:Peeverelli E., AIRC n° 25920

Focus:Signal transduction and intracellular trafficking

Titolo:Dissecting molecular mechanisms regulating insulin-like growth factor (IGF) system in adrenocortical carcinomas

Descrizione:Questo studio indaga come un sistema di segnalazione della crescita (IGF) alimenti lo sviluppo del tumore corticosurrenalico, un tumore raro e aggressivo delle ghiandole surrenali. L'obiettivo è trovare nuovi modi per bloccare questa segnalazione e individuare strategie farmacologiche alternative.

2.

Rif. Pagamento:52913

Importo:€ 100.000,00

Data:04/02/2026

Beneficiario:Fondazione Telethon ETS

Progetto:Di Malta C., AIRC n° 27207

Focus:Signal transduction and intracellular trafficking

Titolo:Defining the molecular mechanisms underlying MiT/TFE-associated kidney cancer

Descrizione:Questa ricerca indaga il ruolo di una proteina chiamata GPNMB nello sviluppo del tumore renale. L'obiettivo è capire come promuova la crescita tumorale e validarla come potenziale bersaglio per nuove terapie contro il tumore del rene.

3.

Rif. Pagamento:53058

Importo:€ 179.000,00

Data:22/12/2025

Beneficiario:Fondazione Telethon ETS

Progetto:Polishchuk R., AIRC n° 32503

Focus:Signal transduction and intracellular trafficking

Titolo:Deciphering and targeting novel copper-dependent mechanisms of liver cancer

Descrizione:Questa ricerca indaga come l'eccesso di rame nel fegato favorisca lo sviluppo del cancro e identifica le proteine chiave coinvolte in questo processo. L'obiettivo è sviluppare nuovi trattamenti che colpiscano le vie legate al rame per combattere il tumore del fegato.

Due (2) progetti si occupano di biologia strutturale:

1.

Rif. Pagamento:53303

Importo:€ 75.000,00

Data:27/01/2026

Beneficiario:Consiglio Nazionale delle Ricerche

Progetto:Leone M., AIRC n° 26121

Focus:Structural biology

Titolo:Targeting protein-protein interactions mediated by the Sam domain of EphA2 receptor: original anticancer therapeutics

Descrizione:Questo progetto mira a sviluppare nuove molecole che bloccano specifiche interazioni proteiche sulla superficie delle cellule tumorali, in particolare attraverso il recettore EphA2. L'obiettivo è ridurre i segnali che promuovono il cancro e creare nuovi trattamenti antitumorali.

2.

Rif. Pagamento:52904

Importo:€ 86.020,00

Data:27/01/2026

Beneficiario:Consiglio Nazionale delle Ricerche

Progetto:Cossu F., AIRC n° 25728

Focus:Structural biology

Titolo:Targeting BIR-mediated onco-PPIs: rational design of NF-B modulators

Descrizione:Questo progetto studia le proteine IAP che aiutano le cellule tumorali a sopravvivere e resistere ai trattamenti. Progettando nuove molecole che interrompono questi segnali di sopravvivenza, l'obiettivo è sviluppare terapie antitumorali più selettive

ed efficaci, capaci di superare la resistenza ai farmaci.

Sei (6) progetti si concentrano sulle terapie a bersaglio molecolare e su nuovi approcci terapeutici:

1.

Rif. Pagamento:53104

Importo:€ 278.911,92

Data:04/02/2026

Beneficiario:Istituto di Candiolo - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO) - I.R.C.C.S.

Progetto:Giordano S., AIRC n° 27531

Focus:Targeted therapy and new therapeutics

Titolo:Gastric cancer in the age of precision oncology: new opportunities to improve treatment.

Descrizione:Questa ricerca cerca di identificare nuovi bersagli terapeutici e migliorare la selezione dei pazienti per la terapia del tumore gastrico. Studiando le caratteristiche molecolari dei tumori e la loro risposta ai farmaci, l'obiettivo è sviluppare trattamenti più efficaci e personalizzati per questa malattia aggressiva.

2.

Rif. Pagamento:53108

Importo:€ 81.000,00

Data:22/12/2025

Beneficiario:Fondazione Luigi Maria Monti

Progetto:Lacal P., AIRC n° 27728

Focus:Targeted therapy and new therapeutics

Titolo:Targeting PDGF-C/neuropilin-1 interaction: a strategy to hamper progression of melanoma resistant to BRAF/MEK inhibitors

Descrizione:Questo progetto studia come una via di segnalazione che coinvolge due proteine aiuti le cellule di melanoma a diventare resistenti alle terapie mirate e a diffondersi. L'obiettivo è sviluppare nuovi trattamenti, inclusi anticorpi, che blocchino questa via e prevengano le metastasi del melanoma.

3.

Rif. Pagamento:52928

Importo:€ 97.282,50

Data:27/01/2026

Beneficiario:Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Progetto:Laudisi F., AIRC n° 27142

Focus:Targeted therapy and new therapeutics

Titolo:Dissecting the antineoplastic role of rafoxanide in colorectal cancer

Descrizione:Questa ricerca indaga se il rafoxanide, un farmaco veterinario già esistente, possa essere riutilizzato per trattare il tumore del colon-retto. I primi risultati mostrano che può uccidere le cellule tumorali risparmiando quelle normali, offrendo potenzialmente un percorso più rapido verso un nuovo trattamento accessibile.

4.

Rif. Pagamento:52984

Importo:€ 99.618,75

Data:14/01/2026

Beneficiario:Consiglio Nazionale delle Ricerche

Progetto:Vannini E., AIRC n° 27254

Focus:Targeted therapy and new therapeutics

Titolo:Boosting protective immunity with the recombinant protein CTX-CNF1 to treat Glioblastoma

Descrizione:

Il progetto mira allo sviluppo di una strategia terapeutica innovativa basata su una proteina ingegnerizzata (CTX-CNF1), progettata per attraversare la barriera emato-encefalica e agire selettivamente contro il glioblastoma, una delle neoplasie cerebrali più aggressive. Il meccanismo d'azione prevede sia un effetto diretto sulle cellule tumorali sia la modulazione della risposta immunitaria, con l'obiettivo di potenziare l'attività antitumorale del sistema immunitario.

5.
Rif. Pagamento:53012
Importo:€ 97.000,00
Data:27/01/2026
Beneficiario:Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia
Progetto:Colombo E., AIRC n° 32368
Focus:Targeted therapy and new therapeutics
Titolo:Optoporation nanomachine for a NESTin-targeted bioluminescence pH-driven phototherapy
Descrizione:
Il progetto sviluppa una nuova strategia terapeutica per il glioblastoma basata sull'attivazione selettiva di una molecola fotosensibile direttamente nelle cellule tumorali, sfruttando una bioluminescenza interna anziché luce esterna. Questo approccio induce la morte delle cellule cancerose limitando i danni ai tessuti sani. La strategia verrà validata in modelli cellulari e animali, con l'obiettivo di aprire nuove prospettive terapeutiche per un tumore oggi difficilmente curabile.

6.
Rif. Pagamento:52855
Importo:€ 96.140,00
Data:22/12/2025
Beneficiario:Università Cattolica del Sacro Cuore
Progetto:Marrocco I., AIRC n° 32451
Focus:Targeted therapy and new therapeutics
Titolo:Differential sensitivity of EGFR mutants to targeted therapies: a strategy to improve EGFR lung cancer treatment
Descrizione:Questo progetto indaga perché diverse mutazioni nel gene EGFR portino a risposte diverse ai farmaci mirati nel tumore al polmone. L'obiettivo è abbinare ogni tipo di mutazione al trattamento più efficace, consentendo decisioni terapeutiche più personalizzate.

Sette (7) progetti studiano l'immunologia dei tumori:

1.
Rif. Pagamento:52915
Importo:€ 99.834,11
Data:27/01/2026
Beneficiario:Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Progetto:Ercolano G., AIRC n° 26002
Focus:Tumor immunology
Titolo:The role of gasotransmitters in regulating ILC functions in cancer
Descrizione:L'obiettivo di questo progetto è quello di decifrare il ruolo dei gasotrasmettitori nella biologia delle cellule dell'immunità innata linfoide (ILC) nell'immunità tumorale, per identificare nuovi potenziali bersagli terapeutici per i pazienti oncologici.

2.
Rif. Pagamento:52920
Importo:€ 97.520,00
Data:27/01/2026
Beneficiario:Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Progetto:Galdiero M., AIRC n° 25123
Focus:Tumor immunology
Titolo:Theranostic roles for neutrophils and neutrophil extracellular traps in melanoma patients under checkpoint inhibitors
Descrizione:Questo progetto studia il ruolo dei neutrofili, un tipo di globuli bianchi, nel melanoma e la loro risposta all'immunoterapia. L'obiettivo è identificare marcatori nel sangue in grado di prevedere quali pazienti con melanoma beneficeranno dei trattamenti con inibitori dei checkpoint immunitari.

3.
Rif. Pagamento:53153

Importo:€ 177.000,00
Data:14/01/2026
Beneficiario:Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Progetto:Vacca P., AIRC n° 27065
Focus:Tumor immunology
Titolo:Arming NK cells with innovative chimeric activating immun checkpoints to target suppressive tumor microenvironment
Descrizione:Questo progetto ingegnerizza le cellule natural killer del sistema immunitario, prelevate da donatori sani, per riconoscere e attaccare un'ampia gamma di tumori superando i meccanismi di difesa tumorale. L'obiettivo è creare una terapia cellulare pronta all'uso per pazienti con tumori resistenti.

4.
Rif. Pagamento:53157
Importo:€ 161.000,00
Data:14/01/2026
Beneficiario:Humanitas Mirasole S.p.A.
Progetto:Zucali P., AIRC n° 27520
Focus:Tumor immunology
Titolo:Targeting pathogenesis and therapies of Thymic Epithelial Tumors at crossroad between cancer immunology and autoimmunity
Descrizione:Questo studio esplora i meccanismi immunitari che collegano i tumori epiteliali del timo, tumori rari, alle malattie autoimmuni. L'obiettivo è identificare biomarcatori che prevedano quali pazienti possano sviluppare complicanze autoimmuni e guidare scelte immunoterapeutiche più sicure.

5.
Rif. Pagamento:52843
Importo:€ 99.935,00
Data:27/01/2026
Beneficiario:BIOGEM S.c.ar.l. - Istituto Ricerche Genetiche "G. Salvatore"
Progetto:Caruso F., AIRC n° 32510
Focus:Tumor immunology
Titolo:Elucidating Oncogenic Kinase Networks Shaping Immunosuppressive Microenvironment
Descrizione:Questa ricerca mappa la rete di enzimi chiamati chinasi che aiutano i tumori a bloccare la risposta immunitaria. L'obiettivo è identificare nuovi bersagli farmacologici in grado di riattivare il sistema immunitario contro i tumori che attualmente non rispondono all'immunoterapia.

6.
Rif. Pagamento:52852
Importo:€ 99.996,75
Data:04/02/2026
Beneficiario:Università Humanitas
Progetto:Marelli G., AIRC n° 32030
Focus:Tumor immunology
Titolo:Decoding Tumor-Gut Interactions: How the Colonic Microenvironment Shapes Immunotherapy Response
Descrizione:Questa ricerca esplora come l'ambiente immunitario dell'intestino e i suoi batteri influenzino la risposta del tumore alla prostata all'immunoterapia. L'obiettivo è trovare modi per riprogrammare la connessione intestino-sistema immunitario e rendere il tumore prostatico più sensibile ai trattamenti immunologici.

7.
Rif. Pagamento:52866
Importo:€ 98.604,00
Data:14/01/2026
Beneficiario:Università Cattolica del Sacro Cuore
Progetto:Timperi E., AIRC n° 32023
Focus:Tumor immunology
Titolo:Folate Metabolism: A Master Regulator of Lipid-Associated Macrophage Function

in Cancer

Descrizione: Questo studio esplora come i livelli di acido folico influenzino le cellule immunitarie chiamate macrofagi all'interno dei tumori, condizionando la loro capacità di contrastare la crescita tumorale. L'obiettivo è verificare se l'integrazione alimentare di acido folico possa riprogrammare queste cellule per combattere il cancro.

Quattro (4) progetti si focalizzano sul ruolo del microambiente tumorale:

1.

Rif. Pagamento: 52887

Importo: € 99.998,25

Data: 22/12/2025

Beneficiario: Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Progetto: Audrito V., AIRC n° 26004

Focus: Tumor microenvironment

Titolo: NAMPT as a driver of melanoma progression and immune evasion: therapeutic target for novel combination therapies

Descrizione: Questo studio esplora come una proteina chiamata NAMPT aiuti il melanoma a resistere sia alle terapie mirate che all'immunoterapia. Comprendendo i molteplici ruoli di NAMPT nella crescita tumorale e nell'evasione immunitaria, il progetto mira a sviluppare nuove terapie combinate per il melanoma avanzato.

2.

Rif. Pagamento: 52978

Importo: € 71.610,00

Data: 14/01/2026

Beneficiario: Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori", IRST S.r.l.

I.R.C.C.S.

Progetto: Tazzari M., AIRC n° 26339

Focus: Tumor microenvironment

Titolo: Unveiling the function of tertiary lymphoid structures and associated CXCL13 to enhance immunotherapy in solid tumors

Descrizione: Questo studio esamina aggregati di cellule immunitarie chiamate strutture linfoidi terziarie presenti nei tumori e il loro impatto sull'equilibrio tra cancro e sistema immunitario. L'obiettivo è individuare nuovi bersagli per l'immunoterapia personalizzata nel melanoma e nel tumore del cavo orale.

3.

Rif. Pagamento: 52838

Importo: € 100.000,00

Data: 04/02/2026

Beneficiario: Humanitas Mirasole S.p.A.

Progetto: Calcaterra F., AIRC n° 32570

Focus: Tumor microenvironment

Titolo: Role of tumor endothelial cells in disease progression and therapy response in VETC hepatocellular carcinoma

Descrizione: Questo progetto studia come i vasi sanguigni all'interno dei tumori del fegato aiutino le cellule tumorali a sfuggire al sistema immunitario. Comprendendo queste caratteristiche vascolari, l'obiettivo è sviluppare nuove strategie che combinino terapie vascolari e immunitarie per un trattamento più efficace del tumore epatico.

4.

Rif. Pagamento: 52851

Importo: € 99.999,52

Data: 27/01/2026

Beneficiario: Università Cattolica del Sacro Cuore

Progetto: Lucchetti D., AIRC n° 32514

Focus: Tumor microenvironment

Titolo: Dissecting Tumorigenesis in Ependymoma and Diffuse Midline Glioma with Single-Cell Multi-Omics for Therapeutic Insights

Descrizione: Questo progetto indaga il ruolo di una proteina chiamata CD147 in due dei tumori cerebrali pediatrici più aggressivi. Comprendendo come aiuti i tumori a crescere e a sfuggire al sistema immunitario, l'obiettivo è identificare nuovi bersagli terapeutici

per queste malattie devastanti.

Milano, 18/06/2026
Il Legale Rappresentante
Andrea Sironi

Accantonamento

Niente da Accantonare

Restituzione Spontanea

Niente da Restituire

Allegati

File allegato	20260610_Elenco Giustificativi_signed.pdf
---------------	---

Dichiarazioni

Il rappresentante legale, con la sottoscrizione del presente rendiconto:

Dichiara che le spese inserite non siano già state imputate ad altri contributi pubblici o privati (c.d. divieto di doppio finanziamento a valere sulla stessa spesa), se non per la parte residua.

Attesta l'autenticità delle informazioni contenute nel presente documento e la loro integrale rispondenza con quanto riportato nelle scritture contabili dell'organizzazione, consapevole che, ai sensi degli articoli 47 e 76 del d.P.R. n. 445/2000, chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, formi atti falsi ovvero ne faccia uso è punito ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Dichiara di aver letto e compreso l'informativa sulla privacy

Totale

Totale €7.401.023,1

Dati Invio

Identificativo RND70222206891143088

Data Invio 07-07-2026 Stato Inviato