



Organizzazione	Sede legale	Provincia	Titolo del progetto	Contributo deliberato (€)
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	Roma	Meccanismi patogenetici e strategie terapeutiche nella Sindrome da Ipoventilazione Centrale Congenita	145.000
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Milano	MI	Sviluppo di peptidi cellula permeabili in grado di regolare in vivo la via neuronale Ras-ERK.	340.000
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Milano	MI	Un approccio proteomico e strutturale per comprendere le basi molecolari delle malattie cistiche renali	400.000
Fondazione Humanitas per la Ricerca	Rozzano	MI	Il sistema della proteina C è un inatteso regolatore dell'omeostasi intestinale: implicazioni terapeutiche per le malattie infiammatorie croniche intestinali	385.000
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	Milano	MI	I mastociti all'interfaccia tra stimoli esterni e immunoregolazione nella colite e nel cancro coloretale	300.000
Fondazione Istituto Europeo di Oncologia	Milano	MI	Studio del ruolo dei neutrofili e della coagulazione nello sviluppo dei tumori intestinali.	217.200
Fondazione Istituto Europeo di Oncologia	Milano	MI	La demetilasi istonica LSD1: un nuovo bersaglio epigenetico nella terapia dei tumori	300.000
Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	MI	Ruolo dei network endocitici e del segnale lipidico nella plasticità della migrazione ed invasione tumorale	301.060
Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	Milano	MI	L'impatto della generazione del danno al DNA a dell'attivazione della risposta al danno al DNA in cellule staminali neuronali e glioblastomi	275.600
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"	Milano	MI	Impatto delle mutazioni di KRAS nella progressione tumorale e sensibilità ai farmaci	291.260
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"	Milano	MI	Mechanisms of neurodegeneration and phenotypic heterogeneity in inherited prion diseases: physiopathological involvement of prion proteins in membrane trafficking and signaling	300.000
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"	Milano	MI	Meccanismi molecolari della patogenesi del carcinoma pancreatico: signature proteiche di malignità nel secretoma tumorale indotte dall'oncogene k-ras	250.000

Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"	Milano	MI	Analisi del profilo di espressione dei microRNA su biopsie di pazienti con tumore epiteliale dell'ovaio stadio I e correlazione con i dati clinici.	340.000
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Vercelli	VC	Search for genes involved in the susceptibility to Multiple Sclerosis (MS): a replication and follow-up study of genetic markers identified in an Italian case-control whole-genome association study	300.000
Università degli Studi dell'Insubria	Varese	VA	Integrazione di dati proteomici, fosfoproteomici e trascrizionali nello studio dei tumori ovarici alla ricerca di target molecolari terapeutici	124.000
Università degli Studi dell'Insubria	Varese	VA	Patologia molecolare ed interazioni funzionali dei geni CDKL5 e MECP2: basi molecolari e conseguenze cliniche dell'alterazione di un network neuro-biologico	260.000
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	I miRNA ed il carcinoma prostatico: nuovi marcatori di malattia ed opzioni terapeutiche	100.200
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Modificazioni dell'espressione genica delle sialidasi Neu2 e Neu3 nel melanoma: identificazione di nuove basi molecolari utili per lo sviluppo di terapie mirate	195.000
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Ruolo della subunità NR2A dei recettori ionotropici del glutammato di tipo NMDA nel parkinsonismo e nelle discinesie indotte da L-DOPA.	200.000
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	MI	Ruolo dell'interleuchina-2 e dei probiotici nella modulazione dell'immunosorveglianza verso i tumori: identificazione di nuove strategie terapeutiche	350.000
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	MI	Ruoli funzionali del fattore trascrizionale Sox2 nello sviluppo del cervello e nelle cellule staminali neurali. Un modello murino di malattia ereditaria del sistema nervoso mediante ablazione condizionale del gene Sox2, e la sua rilevanza per l'oloprosencefalia, e per la terapia farmacologica del difetto.	157.500
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	MI	Role of microRNAs 143 and 145 in cardiovascular physiology and disease: from bench to bedside	340.000
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	MI	Outer membrane biogenesis in Gram negative bacteria as a target for innovative antibacterial drugs	350.000
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	La morte cardiaca improvvisa durante un primo infarto miocardio: Identificazione delle basi genetiche e cellulari.	435.000
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	La miopatia steroidea: caratterizzazione molecolare, istopatologica ed elettrofisiologica	255.000

Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	Environmental Factors in Megakaryocyte Development	400.000
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	Analisi del genoma nelle sindromi mielodisplastiche	385.000
Università Vita-Salute San Raffaele	Milano	MI	The role of Toll-like receptors in leukemogenesis	300.000