

Graduatoria Bando 5xmille - annualità 2022
per l'assegnazione di 360.072,76 €

PI	Titolo	budget richiesto	collaboratori	Punti	Finanziamento
Ferraro, Pilar Maria -U.O. Clinica Neurologica	Approcci di intelligenza artificiale per la previsione prognostica individuale nelle malattie del motoneurone	40.000,00 €	Chiara Gemelli, UO Clinica Neurologica Corrado Cabona, UO Neurofisiopatologia Federico Pistoia, UO Radiologia	14,00	30.072,76 €
Costa, Ambra -U.O. Clinica delle Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Senescenza o oncogenesi? Studio del ruolo di HRas nel cuore	50.000,00 €	Eva Bianconi, UO Clin Malattie App. Cardiovascolare Davide Ceresa, UO Oncologia Cellulare Roberta Resaz, UO Animal Facility	13,25	35.000,00 €
Di Francesco, Mattia Lorenzo -Laboratorio di Neuroscienze Sperimentali	Inibizione luce-dipendente dell'ipereccitabilità neuronale e della trasmissione sinaptica in modelli di epilessia tramite un interruttore molecolare foto-attivabile.	50.000,00 €	Letizia Zullo, UO Animal Facility	12,25	35.000,00 €
Santamaria, Sara -U.O. Clinica di Oncologia Medica	Studio di PD-L1 e TIM-3 su particelle lipoproteiche per l'individuazione di nuovi biomarcatori di resistenza agli inibitori del checkpoint immunitario nel NSCLC avanzato	47.850,00 €	Gabriela Fernanda Coronel Vargas , SS Proteomica Francesco Reggiani, SSD Reg. Epressione Genica Martina Dameri, Clinica medicina Intena ind. Oncologico Silvia Tamburini, UO Pagologia e Immunologia Sperimentale	12,00	35.000,00 €
Ferrara, Giovanni -Laboratorio di Neuroscienze sperimentali	Neuroni ipotalamici POMC e AgRP nel controllo immunitario: un modello optogenetico di zebrafish per lo studio della neuroinfiammazione	47.520,00 €	Letizia Zullo, UO Animal Facility Sebastina Sulis Sato, Lab Neuroscienze sperimentali Isotta Cainero, Microscopia	12,00	35.000,00 €
Damele, Laura -Dir Scientifica, Citomica	Caratterizzazione dei linfociti NK e del Microambiente Tumorale nei Tumori Gastrici: identificazione di biomarcatori prognostici e predittivi per migliorare i trattamenti con chemioterapia e/o immunoterapia.	50.000,00 €	Tiziana Altosole, Citometria Carola Perrone, UO Patologia e Immunologia Sperimentale Ennio Nano, UO Patologia Molecolare Silvia Berra, LISCOMP Lab	12,00	32.500,00 €
Caspani, Elisabetta -Laboratorio Neuroscienze Sperimentali	Studio dei periciti cerebrali come nuova arma a doppio taglio per sconfiggere la progressione del glioblastoma	50.000,00 €	Francesca Piaggio, UO Oncologia Cellulare Martina Taglieri, UO Oncologia Molecolare e Angiogenesi Linda Di Gregorio, UO Oncologia Molecolare e Angiogenesi	12,00	32.500,00 €

Graduatoria Bando 5xmille - annualità 2022
per l'assegnazione di 360.072,76 €

Mobilia, Emanuela Maria -U.O. SD Laboratorio Diagnostico di Autoimmunologia	Valutazione della possibile disregolazione del sistema immunitario in pazienti affetti da narcolessia di tipo 1	48.000,00 €	Anastasia Lechiara, Lab Diagnostico di Autoimmunologia Giovanna Capodivento, UO Clinica Neurologica Elisa Micalizzi, UO Neurofisiopatologia	12,00	32.500,00 €
Soncini, Debora -U.O. Clinica Ematologica	Colpire la riorganizzazione metabolica delle cellule di mieloma multiplo ad alto rischio: un approccio integrato per un unmet clinical need	50.000 €	Margherita Squillario LISCOMP	12,00	32.500,00 €
Parisi, Barbara -U.O.Clinica Psichiatrica	Studio e manipolazione in vivo dei neuroni responsabili del deficit cognitivo nel modello preclinico di schizofrenia MAM	50.000,00 €	Marta Carè, LiSTechLab	12,00	30.000,00 €
Parodi, Monica -U.O. Patologia e Immunologia Sperimentale	Un modello <i>in vitro</i> di metastasi ossea umana per la caratterizzazione dei meccanismi molecolari e cellulari di invasione tumorale.	40.000,00 €	Sebastian Sulis Sato, Lab Neuroscienze Sperimentali Ennio Nano, UO Patologia Molecolare	12,00	30.000,00 €
-					360.072,76 €
Bason, Caterina -Laboratorio Neuroscienze Sperimentali	Ricerca di autoanticorpi ipotalamici: implicazioni ed impatto nella sclerosi multipla e nei modelli sperimentali	50.000,00 €	Elena Cerutti, Microscopia Erika Iervasi SS Proteomica e Spettrometria Marco Musso, CRB Giovanni Ferrara, Lab Neuroscienze	11,75	
Reggiani, Francesco - SSD Regolazione dell'Espressione Genica	Sviluppo di un modello cellulare murino per lo studio dei meccanismi di presentazione dell'antigene: una nuova strategia vaccinale per la cura del melanoma uveale?	50.000,00 €	Valentina Rigo, UO Bioterapie Irena Velkova, UO Mutagenesi e Prevenzione Oncologica	11,75	
Inuggi, Alberto -Licomp Lab	Relazione tra danno alla sostanza bianca ed autoreattività cellulo-mediata nelle psicosi maggiori	48.000,00 €	Barbara Parisi, UO Clinica Psichiatrica Alice Trabucco, UO Clinica Psichiatrica Sara Garbarino, Liscomp lab	11,75	
Rigo Valentina -U.O. Bioterapie	Nuove strategie terapeutiche per il melanoma uveale metastatico	50.000,00 €	Monica Parodi, UO Patologia e Immunologia Sperimentale Zeinab El Rashed, SSD Reg. Espressione genica Adriana Amaro, SSD Reg. Espressione genica Elisa Marcaccini, UO Mutagenesi	11,50	

Graduatoria Bando 5xmille - annualità 2022
per l'assegnazione di 360.072,76 €

Taglieri, Martina -SSD Oncologia Molecolare e Angiogenesi	Terapia immunologica del CRC con ADC anti PDL1-zoledronato: interazioni tumore-stroma in un modello di assembloidi.	50.000,00 €	Linda Di Gregorio, UO Oncologia Molecolare e Angiogenesi Zeinab El Rashed, SSD Reg Espressione Genica Elisabetta Caspani, Lab di Neuroscienze Sperimentali	11,50
Carlini, Federino -Laboratorio Neuroscienze Sperimentali	Tracciamento in vivo del destino delle cellule staminali ematopoietiche della calvaria nel modello murino di sclerosi multipla basato su vettori virali	50.000,00 €	Margherita Squillario, LISCOMP Lab Giovanni Ferrara, Lab. Neuroscienze Sperimentali Isotta Cainero, Microscopia	11,25
Grassi, Massimiliano -U.O. Oncologia Medica 1	Nuove strategie terapeutiche che sfruttano la ialuronidasi per aumentare la sensibilità del mixofibrosarcoma ai trattamenti sistemici e radioterapici	50.000,00 €	Valentina Rigo, UO Bioterapie Virginia Andreotti, UO Genetica Oncologica Adriana Amaro, SSD Reg Espressione genica	11,25
Piaggio, Francesca -U. O. Oncologia Cellulare	Elucidazione della risposta dei gliomi di alto grado alla terapia oncolitica: nuovi target per la prevenzione della progressione	50.000,00 €	Laura Damele , Citomica Roberta Resaz, UO Animal Facility	11,25
Righetti, Giada -Laboratorio di Biologia Vascolare Clinica e sperimentale	Descrizione di organi linfoidi terziari nell'aterosclerosi carotidea e validazione di un modello murino per lo studio dell'asse neuro-immuno-mediato nella vulnerabilità di placca	47.850,00 €	Caterina Bason, Lab Neuroscienze Sperimentali	11,25
Cardinali, Barbara -U.O. Clinica di Oncologia Medica	La Spettrometria di Massa Imaging come tool per l'identificazione di biomarcatori prognostico-predittivi nel tumore mammario: ottimizzazione di un workflow istituzionale dedicato presso il Policlinico San Martino	50.000,00 €	Tiziana Altosole, Citometria Gabriela Coronel Vargas, SS Proteomica e Spettrometria Sara Stigliani, UO Fisiopatologia della Ripr. Umana Yanina Castillo, UO Anatomia Patologica Davide Soldato, UO Clinica di Oncologia Medica	11,00

**Graduatoria Bando 5xmille - annualità 2022
per l'assegnazione di 360.072,76 €**

Musso, Marco -Centro Risorse Biologiche (CRB)	Microvescicole liquorali in pazienti affetti da malattia di Alzheimer: analisi del fenotipo e dell'espressione miR	50.000,00 €	Anastasia Lechiara, Lab Diagnostico di Autoimmunologia Emanuela Maria Mobilia , Lab Diagnostico di Autoimmunologia Laura Barbasio, CRB Caterina Bason, Lab Neuroscienze Sperimentali Federico Massa, UO Clinica Neurologica	11,00
Perrone, Carola -U.O. Patologia e Immunologia Sperimentale	Impatto della Ciclofosfamide post-trapianto e del grado di compatibilità HLA del donatore in pazienti con Leucemia Mieloide Acuta: caratterizzazione multiparametrica a singole cellule della ricostituzione immunologica	45.000,00 €	Elena Giusto, UO Patologia e immunologia sperimentale	11,00
Francia, Simona -Laboratorio Neuroscienze Sperimentali	Il silenziamento dei microRNA overespressi nel triplo transgenico del modello di Alzheimer 3xtg-AD e correlazione con l'accumulo della B amiloide	50.000,00 €	Federico Carlini , Lab Neuroscienze Sperimentali Caterina Montani, UO Animal facility	11,00
Nano, Ennio -U.O. Patologia Molecolare	Meccanismi di "exhaustion" dei linfociti T di microambiente nella leucemia linfocitica cronica	46.111,00 €		10,75
Carè, Marta -LiSTechLab	GENESI: terapia GENere-inclusiva attraverso NEuroStimolazione personalizzata per il recupero post Ischemia	50.000,00 €	Caterina Montani, UO Animal Facility	10,50
Cirone, Alessio -Licomp Lab	Metaboliche Individuali della NeuroDegenerazione (REMIND): verso una neurologia di precisione	46.200,00 €	Sara Garbarino, Liscomp Lab Stefano Raffa, UO Medicina Nucleare	10,50
Bianconi, Andrea -U.O. Clinica Neurochirurgica e Neurotraumatologica	Caratterizzazione di microRNA e proteine target nel liquor di pazienti affetti da glioblastoma: applicazione di biosensori per la diagnosi e lo screening di farmaci	50.000,00 €	Elena Cerutti, Microscopia	10,25

Graduatoria Bando 5xmille - annualità 2022
per l'assegnazione di 360.072,76 €

Giusto, Elena - U.O. Patologia e Immunologia Sperimentale	Identificazione dei segnali coinvolti nell'attivazione delle Cellule Linfoidi Innate di tipo 3 (ILC3) nel microambiente tumorale del carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC)	35.000,00 €	Silvia Tamburini, UO Patologia e Immunologia Sperimentale Fabio Falleroni, LiSTechLab	10,00
Uras, Chiara -U.O. Immunologia Clinica, Medicina Interna ed Immunologia Sperimentale	Sviluppo di una terapia a base di immunoliposomi per inibire la crescita del melanoma cutaneo bloccando il TGF-b1	50.000,00 €		10,00
Vitale, Francesca -U.O. Medicina Nucleare	H6PD e il Suo Doppio Ruolo nel NSCLC: Promozione della Crescita Tumorale e Modulazione della Risposta Immunitaria	49.500,00 €	Carola Perrone, UO Patologia e Immunologia Sperimentale	10,00
Berra, Silvia -LISCOMP Lab	Simulazione in-silico di trattamenti a bersaglio molecolare per il cancro al colon-retto: costruzione e calibrazione di una rete che includa mTOR	50.000,00 €	Erika Iervasi, SS Proteomica e Spettrometria di Massa Sara Santamaria, UO Clin Oncologia Medica	10,00
Carta, Sonia -U.O. Biologia Cellulare	Studio dell'infiammazione e della risposta immune nel sangue periferico di pazienti con tumore della prostata metastatico resistente alla castrazione pre, durante e post terapia con 177-Lu-PSMA-617	49.500,00 €	Monica Parodi, UO Patologia ed Immunologia Sperimentale	9,50
Lechiara, Anastasia -Lab Diagnostico Autoimmunologia	Analisi fenotipica e funzionale del braccio innato ed adattivo del sistema immunitario nella polineuropatia da anticorpi anti-MAG	50.000,00 €	Emanuela Maria Mobilia, Lab Diagnostico di Autoimmunologia Marco Musso, CRB Corrado Cabona, UO Neurofisiopatologia	9,50
Velkova, Irena -U.O. Mutagenesi e Prevenzione oncologica	La proteina oncosoppressore P53 mutata come target terapeutico nella Leucemia Linfatica Cronica	42.000,00 €	Nadia Bertola, UO Patologia Molecolare Francesco Reggiani, SSD Reg. Espressione Genica Laura Damele, Citometria	9,50
Dameri, Martina -U.O. Clinica Medicina Interna a indirizzo oncologico	La metilomica non invasiva da campioni di urine per la diagnosi precoce del cancro: uno studio pilota	48.400,00 €	Silvia Berra, LiscompLab Luca Valle, UO Anatomia Patologica	9,25
Stigliani, Sara -SS Fisiopatologia della Riproduzione Umana	Studio pilota per valutare l'applicazione della terapia laser nel carcinoma della cervice uterina	40.000,00 €	Nadia Bertola, UO Patologia Molecolare Barbara Cadinali, UO Clinica Oncologia Medica Silvia Marconi, UO Tumori Polmonari	9,25

Graduatoria Bando 5xmille - annualità 2022
per l'assegnazione di 360.072,76 €

Cainero, isotta -Dir Scientifica - Microscopia	Teranostica PSMA e Microscopia Avanzata nel Carcinoma Prostatico per una terapia oncologica di precisione	50.000,00 €	Federico Carlini, Lab Neuroscienze sperimentali Sonia Carta, UO Biologia Cellulare	9,00
Tamburini, Silvia -U.O. Patologia e Immunologia Sperimentale	Attivazione di cellule dendritiche mediante microvescicole batteriche: una nuova strategia di vaccinazione anti-tumorale	32.000,00 €	Elena Giusto, UO Patologia e Immunologia Sperimentale Sara Santamaria, UO Clinica di Oncologia Medica Fabio Falleroni , LiSTechLab	9,00
Iervasi, Erika -S.S. Proteomica e Spettrometria di massa	Identificazione di biomarcatori per la caratterizzazione delle diverse fasi di sviluppo del tumore prostatico mediante proteomica differenziale.	49.875,00 €	Barbara Cardinali, UO Clinica Oncologica Medica	8,75
Bianconi, Eva - U.O. Clinica Malattie Apparato Cardiovascolare	Vescicole extracellulari plasmatiche associate allo scompenso cardiaco: studio <i>in vitro</i> ed <i>in vivo</i> del ruolo delle proteine circolanti nell'insorgenza e progressione del cancro	50.000,00 €	Ambra Costa, Clin, Malattie apparato cardio vascolare	8,50
Coronel Vargas, Gabriela - S.S. Proteomica Spettrometria di massa	Sviluppo di uno strumento open-access per l'esplorazione di dati proteomici correlati alla chemioresistenza. (Proteome Signature of Chemoresistant In Vitro Models - ProtSiCRIV)	50.000,00 €	Sonia Carta, UO Biologia Cellulare Giuseppina Conteduca, UO Bioterapie	7,50
Varesano, Serena -U.O. Igiene	Valutazione dell'efficacia del co-testing HPV mRNA test e citologia nella prevenzione del cancro al collo dell'utero	35.000,00 €		7,50
Quarto, Emanuele -U.O. Clinica Ortopedica	A longitudinal study to predict the presence of chronic low back pain after spinal surgery	49.979,05 €	Laura Barbasio, CRB Eva Blondeaux U.O. Epidemiologia Clinica	7,00