

**BANDO DIREZIONE SCIENTIFICA 2019-2020**

Categoria	PI	Titolo	Budget finanziato	Budget per unità
Synergy	Eugenio Baraldi	<i>Utilizzo terapeutico delle vescicole extracellulari per il trattamento della displasia broncopulmonare</i>	€ 290.000,00	€ 52.000,00
	Maurizio Muraca			€ 157.000,00
	Michela Pozzobon			€ 81.000,00
Synergy	Alessandra Biffi	<i>Validazione di nuovi determinanti antigenici per lo sviluppo di un approccio di immunoterapia con cellule CAR T per la leucemia mieloide acuta</i>	€ 400.000,00	€ 110.000,00
	Martina Pigazzi			€ 173.000,00
	Antonella Viola			€ 117.000,00
Synergy	Silvia Bresolin	<i>Ruolo degli esosomi nella risposta alla chemioterapia e nella modulazione del microambiente tumorale nelle leucemie pediatriche a cellule B</i>	€ 200.000,00	€ 80.000,00
	Lara Mussolin			€ 120.000,00
Synergy	Paola Cogo	<i>Determinazione di biomarcatori per lo sviluppo di metodi non invasivi nella diagnosi precoce di rigetto del rene trapiantato</i>	€ 197.000,00	€ 79.000,00
	Luisa Murer			€ 118.000,00
My first	Laura Rigon	<i>Un modello di Drosophila melanogaster per la Mucopolisaccaridosi di tipo II: generazione, caratterizzazione e impiego per lo studio della componente neurologica</i>	€ 85.000,00	
My first	Giulia Borile	<i>La nicchia del midollo osseo su chip per studiare in maniera dinamica la risposta farmacologica nella leucemia acuta</i>	€ 85.000,00	
Consolidator	Sanja Aveic	<i>Valutazione del ruolo di LIN28B nella regolazione del potenziale pro-invasivo delle cellule di neuroblastoma</i>	€ 120.000,00	
Consolidator	Benedetta Accordi	<i>Identificazione di biomarcatori circolanti per la diagnosi di malattia cronica del trapianto contro l'ospite</i>	€ 128.000,00	
Consolidator	Martina Piccoli	<i>Impianto biologico stampato in 3D per il trattamento dell'ernia diaframmatica congenita</i>	€ 120.000,00	
Consolidator	Eva Trevisson	<i>Studio dei meccanismi molecolari e di nuovi approcci terapeutici per il tumore rabdoide</i>	€ 120.000,00	
Adv Diagn	Leonardo Salvati	<i>Modelli sperimentali per definire la patogenicità di varianti genomiche identificate durante l'analisi molecolare di pazienti con patologie genetiche pediatriche</i>	€ 100.000,00	
Adv Diagn	Alessandra Murgia	<i>Migliorare le prestazioni e il rendimento diagnostico del "targeted Next generation sequencing" per applicazioni cliniche associando rilevazione di alterazioni di sequenza e di dose genica</i>	€ 105.000,00	
Adv Diagn	Rosella Tomanin	<i>Identificazione di biomarcatori per la diagnosi del coinvolgimento neurologico nella Mucopolisaccaridosi di tipo II: analisi di cellule neurali derivate da iPSC</i>	€ 50.000,00	

**BANDO AIRC 2018**

Categoria	PI	Titolo	Budget finanziato
Investigator Grant	Lara Mussolin	<i>Identification of New Biomarkers of Disease Progression in Non-Hodgkin Lymphoma of Childhood: the Role of Liquid Biopsy</i>	€ 548.000,00
My First Grant	Valentina Serafin	<i>Nuclear Factor of Activated T cells signaling as a key regulator of glucocorticoid resistance in pediatric T leukemias</i>	€ 435.600,00

**BANDO FONDAZIONE VERONESI 2018 - BORSA DI STUDIO IN MEMORIA DI MAURIZIO DE COL**

PI	Titolo	Budget finanziato
Federica Lovisa	<i>Ruolo della biopsia liquida nei linfomi pediatrici</i>	€ 28.500,00

**BANDO UNI-IMPRESA 2018 (Università degli Studi di Padova)**

PI	Titolo	Budget finanziato
Dip. ingegneria industriale UNIPD (prof. Piero Pavan) Dip. scienze biomediche UNIPD (prof.ssa Antonella Viola) IRP (dott.ssa Martina Piccoli)	<i>Ingegnerizzazione di un bioreattore per la produzione in vitro di xenograft muscolari</i>	€ 80.000,00 (50% finanziato da UNIPD e 50% da IRP)