



**RICERCA  
SCIENTIFICA  
DI ECCELLENZA**

**ASSEGNAZIONI**



## AREA 1 - SCIENZE NATURALI E INGEGNERIA

Titolo progetto	Principal Investigator	Ente di afferenza	Importo assegnato
PhotoSYNthesis of fine chEmicals with moleculaRly desiGned materials for selective oxYgenation and carbon dioxide fixation - SYNERGY	Sartorel Andrea	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche	€ 400.000
QUAntum SAfe Randomness - QUASAR	Vallone Giuseppe	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	€ 350.000
Selective catalysis in supramolecular confined spaces - SELECT	Mancin Fabrizio	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche	€ 320.000
The Holocene Imprint on the future Evolution of Transitional Environments - HIETE	Teatini Pietro	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale	€ 250.000

## AREA 2 - SCIENZE DELLA VITA

Titolo progetto	Principal Investigator	Ente di afferenza	Importo assegnato
Modulation of neuron-astrocyte signaling combined with motor training as an innovative approach to enhance recovery after stroke - aSTROke	Caleo Matteo	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Biomediche	€ 400.000
Mycobacterium tuberculosis genome-wide mapping of G-quadruplex structures and selective targeting - G4 Myco map&tag	Richter Sara	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Medicina Molecolare	€ 355.000
Sensing Cell Mechanics	Piccolo Stefano	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Medicina Molecolare	€ 400.000
The brain's dark energy : observation, perturbation, and disruption studies of brain networks to understand cognition and stroke recovery	Corbetta Maurizio	Università degli Studi di Padova Centro di Ateneo "Padova Neuroscience Center" - PNC	€ 388.850
The Role of Bacterial Proteases in Thrombosis and Amyloidosis - BPiTA	De Filippis Vincenzo	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze del Farmaco	€ 360.000

## AREA 3 - SCIENZE UMANE E SOCIALI

Titolo progetto	Principal Investigator	Ente di afferenza	Importo assegnato
Behind "Childless Boom" in Italy: Insights via Statistical Experimental Design - CHILD ZERO	Tanturri Maria Letizia	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Statistiche	€ 178.000
Edizione nazionale delle opere musicali di Giuseppe Tartini - ENGT	Durante Sergio	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Studi Linguistici e Letterari	€ 180.000
Framing equality: the effects of communication strategies on attitudes towards wealth redistribution	Maass Anne	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione	€ 170.000
Maternità in pena: donne con figli minori ed esecuzione penale – Punished Mothers. Women with children serving sentences	Vianello Francesca	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata	€ 82.000
Polarization of irrational collective beliefs in post-truth societies. How anti-scientific opinions resist expert advice, with an analysis of the anti-vaccination campaign - PolPost	Carrara Massimiliano	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata	€ 88.000
The Politics and Policy of Basic Income Schemes: lessons from three European cases - POLBIS	Nesti Giorgia	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Politiche, Giuridiche e Studi Internazionali	€ 102.000