



**RICERCA
SCIENTIFICA
DI ECCELLENZA**

ASSEGNAZIONI 2021

AREA 1 - SCIENZE NATURALI E INGEGNERIA

Titolo progetto	Principal Investigator	Ente di afferenza	Importo assegnato
Chiral Nanospaces for Stereoselective Control of Radical Reactivity (CHIRALSPACE)	Zonta Cristiano	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche	292.000 €
Glasses under light: exploring the extremes - GLASS@EXTREMES	Monaco Giulio	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei"	388.500 €
Extreme Storms in the Italian North-East: frequency, impacts and projected changes - RESILIENCE	Borga Marco	Università degli Studi di Padova Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali	339.500 €
Restoring Antibiotic sensitivity in Bacteria: a synthetic biology approach (ReActing)	Schenato Luca	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	380.000 €

AREA 2 - SCIENZE DELLA VITA

Titolo progetto	Principal Investigator	Ente di afferenza	Importo assegnato
Mitochondrial ATP-sensitive potassium channels in health and disease - MitoKATP	De Stefani Diego	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Biomediche	393.000 €
Priming Manila Clams Against Multiple Stressors - PRIMECLAMS	Bargelloni Luca	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione	236.500 €
ImmuneSARC: immune microenvironment of liposarcomas	Dei Tos Angelo Paolo	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Medicina	392.500 €
CXCR4: a marker of neurotransmission failure and a target for neuromuscular function recovery (CIRCLE)	Rigoni Michela	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Biomediche	285.000 €
Exploring the neglected genome to discover new longevity-related genes	Sandri Marco	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Scienze Biomediche	393.000 €

AREA 3 - SCIENZE UMANE E SOCIALI

Titolo progetto	Principal Investigator	Ente di afferenza	Importo assegnato
The earliest foundry of Pre-Roman Padua	Vidale Massimo	Università degli Studi di Padova Dipartimento dei Beni Culturali	192.000 €
INjuries pROness in Adhd and Driving - INROAD	Carretti Barbara	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Psicologia Generale	111.000 €
Why does it keep going up? The psychology of why people fail at managing debt	Rubaltelli Enrico	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione	166.000 €
Development of a Psychometric Risk Score (PRS) to predict defaulting on a loan	Sartori Giuseppe	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Psicologia Generale	48.700 €
Unraveling the unique role of the embodied route for emotional face processing	Sessa Paola	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione	180.000 €
Recognising shapes: a full investigation of a novel entrainment procedur SHARE (SHApe REcognition)	Bertamini Marco	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Psicologia Generale	88.300 €
Prosumers in Transition - Energy Communities Trade-Offs. Investment Decisions and Participation in Energy Communities (ProTECTO)	D'Alpaos Chiara	Università degli Studi di Padova Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	114.000 €