

Bando Supporting TAleNT in ReSeArch@University of Padua

Area SH Scienze sociali e umane – Starting Grants – Totale finanziato 2.233.300,00 euro

N.	Dipartimento di afferenza P.I.	P.I. (COGNOME, Nome)	Titolo progetto	Tipologia	Settore ERC	Contributo Approvato
1	DIPARTIMENTO DI STUDI LINGUISTICI E LETTERARI (DISLL)	BINETTI Roberto	<i>Italian Poetry in the Age of Nuclear Anxiety (POEMANX)</i>	STARS StG	SH5	100.000,00 €
2	DIPARTIMENTO DI SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA' (DiSSGeA)	CASTRONOVO Alioscia	<i>Popular Economies in Latin America: Urban Territories And Self Organization in Colombia (ECO POP)</i>	STARS StG	SH3	143.000,00 €
3	DIPARTIMENTO DI STUDI LINGUISTICI E LETTERARI (DISLL)	CELI Paolo	<i>Your Humble Servant, Benedetto Varchi. The Correspondence Sonnet and the Construction of a Social Network (VARCHIVES)</i>	STARS StG	SH5	142.100,00 €
4	DIPARTIMENTO DI STUDI LINGUISTICI E LETTERARI (DISLL)	DAINESE Francesca	<i>Stuck on Repeat. Holocaust Theatre in French (1980-2020) (HoITheF)</i>	STARS StG	SH5	175.000,00 €
5	DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA GENERALE - DPG	DEVITA Maria	<i>Are we looking in the right place? The Cerebellum as early marker of neurodegenerative disorders (CRUSADE)</i>	STARS StG	SH4	115.000,00 €
6	DIPARTIMENTO DI DIRITTO PRIVATO E CRITICA DEL DIRITTO (DPCD)	DYBLE Jacob Arthur	<i>Avania: Commerce, Orientalism, and Law in Early Modern Europe (AvCOL)</i>	STARS StG	SH6	148.250,00 €
7	DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA GENERALE - DPG	GUERRA Silvia	<i>Varieties of Attention in Plants (VAPs)</i>	STARS StG	SH4	175.000,00 €
8	DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA GENERALE - DPG	LOCONSOLE Maria	<i>Comparative Research Of Sound Symbolism (CROSS)</i>	STARS StG	SH4	166.650,00 €
9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA' (DiSSGeA)	LUCIANI Nicola	<i>Administration and perception of the Pagan heritage in the urban fabric of Byzantine (PagByzRome)</i>	STARS StG	SH5	162.000,00 €
10	DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA GENERALE - DPG	MARINO Marco	<i>Inter-Network communication to Explore how simulated microGRAvity can model Aging Traits on Earth (INTEGrATE)</i>	STARS StG	SH4	175.000,00 € Progetto 15.000,00 € Mobility TTL 190.000,00 €

11	DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA GENERALE - DPG	MASINA Fabio	<i>PHase in Real-time OScillations (PHAROS): Enlightening the relationship between brain oscillations and brain states (PHAROS)</i>	STARS StG	SH4	173.300,00 €
12	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	ORSINI Federico	<i>Human drivers' behavioural adaptation in mixed traffic flow of manual/automated vehicles and its impact on transport efficiency and safety (HuMix)</i>	STARS StG	SH7	115.000,00 €
13	DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA (FISPPA)	TRIPALDI Elena	<i>Ecological Thought and Hegelian Ontology of Subjectivity (ETHOS)</i>	STARS StG	SH5	175.000,00 €
14	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE - DNS	VISALLI Antonino	<i>Temporal Representations In the Predictive brain (TRIP)</i>	STARS StG	SH4	173.000,00 €
15	DIPARTIMENTO DI DIRITTO PUBBLICO, INTERNAZIONALE E COMUNITARIO-DiPIC	VOLPATO Annalisa	<i>Protecting Individuals in the Private Regulation of Digital Technologies: From a Legitimacy Perspective to a Human Rights Approach to Technical Standardisation (PRoTecTS)</i>	STARS StG	SH2	80.000,00 €

Area SH Scienze sociali e umane – Consolidator Grants – Totale finanziato 393.185,00 euro

N.	Dipartimento di afferenza P.I.	P.I. (COGNOME, Nome)	Titolo progetto	Tipologia	Settore ERC	Contributo Approvato
1	DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA (FISPPA)	CORTI Luca	<i>Towards an autonomist theory of biological normativity</i> (AUTONORM)	STARS CoG	SH4	100.000,00 €
2	DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA (FISPPA)	DALLA ROSA Anna	<i>The Development of iWORK (individual Work Orientation Resource Kit): A Smartphone App that Makes your Job a Calling (iWORK)</i>	STARS CoG	SH4	143.185,00 €
3	DIPARTIMENTO DI STUDI LINGUISTICI E LETTERARI (DISLL)	SANGIOVANNI Fabio	<i>Truth and Untruth in the Romance Middle Ages</i> (TURM)	STARS CoG	SH5	150.000,00 €

Area LS Scienze della vita – Starting Grants – Totale finanziato 2.615.064,00 euro

N.	Dipartimento di afferenza P.I.	P.I. (COGNOME, Nome)	Titolo progetto	Tipologia	Settore ERC	Contributo Approvato
1	DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA COMPARATA E ALIMENTAZIONE (BCA)	CECCONELLO Alessandro	<i>TRiple-strANd SCReening for transcrIption Tuning</i> (TRANSCRIPT)	STARS StG	LS1	225.000,00 €
2	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	FERRONE Lavinia	<i>Metabolism meets function: the mitochondrial chaperone TRAP1 in DLBCL</i> (META_TRAP)	STARS StG	LS4	220.000,00 €

3	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	FRANCO ROMERO Anais	<i>Deciphering the role of the novel gene C16orf70(Mytho) in the Mitochondria-Nucleus communication and its potential implication in Senescence (MitNuS)</i>	STARS StG	LS3	225.000,00 €
4	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - DSF	MALFANTI Alessio	<i>Targeting Multiple Arms of Glioblastoma Immunity with Hybrid Polymer-based Nanomedicine (GlioCure)</i>	STARS StG	LS7	175.000,00 €
5	DIPARTIMENTO DI AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	MANCIN Enrico	<i>Microbiome to genome for understanding and predict animal's resilience (Mic-ro-boost)</i>	STARS StG	LS9	224.498,00 €
6	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG	MARCHEGIANI Giovanni	<i>Precision Medicine in Pancreatic Cystic Tumors (Pancreas PREDICT)</i>	STARS StG	LS7	117.500,00 €
7	DIPARTIMENTO DI AGRONOMIA ANIMALI	MARIAN Malek Khaled Mahmoud	<i>Plant microbiome engineering using an evolutionary approach for sustainable crop production (EvoPhytoBiome)</i>	STARS StG	LS8	225.000,00 €
8	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII	MASET Andrea	<i>When the eye meets the brain: molecular and functional characterization of the human optic nerve development. (WEMB)</i>	STARS StG	LS3	225.000,00 €
9	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DISCOG	MIGLIETTA Federica	<i>Tracking actionable biomarkers in relapsed/stage IV HER2-negative breast cancer patients (TRACK-ACTION-BC STUDY)</i>	STARS StG	LS7	171.666,00 €
10	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE - DSB	PIOL Diana	<i>Unconventional androgen receptor signaling in motor axons and synapses (MoARxy)</i>	STARS StG	LS5	225.000,00 € Progetto 15.000,00 € Mobility TTL 240.000,00 €
11	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (DiBio)	SANTACÀ Maria	<i>The beauty is in the eye of the beholder: from perceived attractiveness to reproductive fitness consequences (BEAU_MAT)</i>	STARS StG	LS8	222.400,00 €
12	DIPARTIMENTO DI MEDICINA - DIMED	VISENTIN Andrea	<i>Deciphering the aggressiveness of chronic lymphocytic leukemia harboring BCL3 rearrangements through an integrated clinical-multiomics approach (Be_CL3VER)</i>	STARS StG	LS4	174.000,00 €
13	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (DiBio)	ZUMAJO CARDONA Cecilia	<i>Deciphering the molecular mechanisms behind seed diversity in non-model species: case of study in Cycas and Wollemia (SeedDive)</i>	STARS StG	LS3	170.000,00 €

Area LS Scienze della vita – Consolidator Grants – Totale finanziato 622.000,00 euro

N.	Dipartimento di afferenza P.I.	P.I. (COGNOME, Nome)	Titolo progetto	Tipologia	Settore ERC	Contributo Approvato
1	DIPARTIMENTO DI AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE	PEGOLO Sara	<i>Integrative omics and cross-species mapping: a stereoscopic view of metabolic distress in dairy cows (ARTEMIDE)</i>	STARS CoG	LS9	272.000,00 €
2	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (DiBio)	TREU Laura	<i>Single-cell Genomics and Metabolic modeling for tailored microbial consortia design (SIGMA)</i>	STARS CoG	LS9	175.000,00 €
3	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE - DMM	ZANCONATO Francesca	<i>Growth factor signaling in metastatic organotropism (GF-MET)</i>	STARS CoG	LS4	175.000,00 €

Area PE Scienze fisiche ed ingegneria – Starting Grants – Totale finanziato 1.661.967,00 euro

N.	Dipartimento di afferenza P.I.	P.I. (COGNOME, Nome)	Titolo progetto	Tipologia	Settore ERC	Contributo Approvato
1	DIPARTIMENTO DI GEOSCIENZE	BEAUCE Eric	<i>Fault Analysis Using Tidal-Induced Deformation to Explore earthquake preparation (FAULT-TIDE)</i>	STARS StG	PE10	152.000,00 € Progetto 15.000,00 € Mobility TTL 167.000,00 €
2	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA	BUSIELLO Daniel Maria	<i>Probing active transport in enzymatic systems using stochastic thermodynamics and information theory (ActiveInfo)</i>	STARS StG	PE3	225.000,00 € Progetto 15.000,00 € Mobility TTL 240.000,00 €

N.	Dipartimento di afferenza P.I.	P.I. (COGNOME, Nome)	Titolo progetto	Tipologia	Settore ERC	Contributo Approvato
3	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "TULLIO LEVICIVITA" - DM	CECCHIN Alekos	<i>Mean field control and games: multi-agent systems, PDEs in the Wasserstein space, and applications (MeCoGa)</i>	STARS StG	PE1	178.300,00 € Progetto 15.000,00 € Mobility TTL 193.300,00 €
4	DIPARTIMENTO DI GEOSCIENZE	DE TOFFOLI Barbara	<i>The Evolution of Venus: Coronae, Subsurface Structure and Volcano-Tectonics (HECATE)</i>	STARS StG	PE10	225.000,00 €
5	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	GROSSULE Valentina	<i>Use of Black Soldier Fly Larvae for innovative Wastewater treatment and Resource recovery (LarWaR)</i>	STARS StG	PE8	201.667,00 €
6	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA	SUN Peihao	<i>Finding order in disorder: Advancing the physics of polymorphism in liquids and amorphous solids (PolyLL)</i>	STARS StG	PE3	225.000,00 €
7	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA	TRABUCCHI Michele	<i>CONstraining the Variability of Evolved Red Giants for ENhancing the Comprehension of Exoplanets (CONVERGENCE)</i>	STARS StG	PE9	155.000,00 € Progetto 15.000,00 € Mobility TTL 170.000,00 €
8	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA	ZAMPIRON Andrea	<i>Roughness-Induced Secondary Currents in Arterial Flows (CARE)</i>	STARS StG	PE8	225.000,00 € Progetto 15.000,00 € Mobility TTL 240.000,00 €

Area PE Scienze fisiche ed ingegneria – Consolidator Grants – Totale finanziato 350.000,00 euro

N.	Dipartimento di afferenza P.I.	P.I. (COGNOME, Nome)	Titolo progetto	Tipologia	Settore ERC	Contributo Approvato
1	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA	APRUZZI Fabio	<i>Generalised Symmetries from Strings and Branes</i> (GENSYMSTR)	STARS CoG	PE2	175.000,00 €
2	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA	GROEBER Ramona	<i>Precise Theoretical Predictions for Higgs Pair Production at the LHC</i> (HiggsPairs)	STARS CoG	PE2	175.000,00 €