



Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale
Direzione generale della ricerca
Ufficio III

PROCEDURA COMPETITIVA PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA FONDAMENTALE, A VALERE SUL FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA (BANDO FIS 2021)

TABELLA B – PROGETTI FINANZIATI

MACROSETTORE - PE - PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING SCHEMA DI FINANZIAMENTO STARTING GRANT

Bando FIS 2021 - Settore PE - Progetti finanziati schema Starting Grant								
Codice Progetto	Principal Investigator	Titolo Progetto	Host Institution	Punteggio Finale (B + C + Intervista)	Costo	Contributo aggiuntivo	Costo Totale	Contributo assegnato
FIS00000158	MANLIO DE DOMENICO	<i>Criticality and adaptation of human-made physical systems to fluctuating natural physical systems</i>	Università degli Studi di Padova	51	985.500,00 €	0,00 €	985.500,00 €	985.500,00 €
FIS00001207	LUCIA CASPANI	<i>Enhanced Multiphoton Fluorescence Microscopy by Quantum-correlated Beams</i>	Università degli Studi dell'Insubria	51	996.735,63 €	497.700,00 €	1.494.435,63€	996.736,00 €
FIS00001966	RICCARDO GUIDOTTI	<i>Mining Interpretable Models exploiting Sophisticated Algorithms</i>	Università di Pisa	50,7	970.000,00 €	0,00 €	970.000,00 €	970.000,00 €
FIS00000609	CHIARA BEDON	<i>Holistic post-breakage characterization for optimized safe design of glass under multi-hazard</i>	Università degli Studi di Trieste	50,7	910.840,00 €	0,00 €	910.840,00 €	910.840,00 €
FIS00003259	LUIGI GENTILE	<i>Out-of-Equilibrium bio-based polymeric complex fluids</i>	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	50,2	614.976,00 €	270.000,00 €	884.976,00 €	884.976,00 €
FIS00003154	ANDREA MANZONI	<i>Reduced Order Modeling and Deep Learning for the real-time approximation of PDEs</i>	Politecnico di Milano	50	983.200,00 €	0,00 €	983.200,00 €	983.200,00 €
FIS00001153	MATTEO BIANCHI	<i>Optimally designed haptic systems for multi-Cue sensing and deliVery: foundations and technologies</i>	Università di Pisa - Centro di Ricerca Enrico Piaggio	50	994.796,00 €	0,00 €	994.796,00 €	994.796,00 €
FIS00002427	CATIA CANNILLA	<i>Catalytic Supercritical Technology for Biofuels production from Wet Agroindustrial Wastes</i>	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR-ITAE "Nicola Giordano"	49,3	310.600,33 €	0,00 €	310.600,33 €	310.600,00 €
FIS00001556	FRANCESCO SANFILIPPO	<i>Hadronic Electron-Positron Cross Section From Lattice Quantum Chromodynamics</i>	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	49,3	432.000,00 €	0,00 €	432.000,00 €	432.000,00 €
							TOTALE	7.468.648,00