

TABELLA B4  
FISA 2022  
AREA EARTH AND RELATED ENVIRONMENTAL SCIENCES

Codice domanda	Acronimo	Titolo	Punteggio valutazione scientifica (art. 7, comma 4 Avviso)	Punteggio complessivo di 40 punti sui 60 conseguibili, ottenuto con almeno 6 punti per ciascun criterio e la valutazione positiva di cui all'art. 7, comma 4. (art. 7, comma 7 Avviso)	Punteggio aggiuntivo (art. 7, comma 8 Avviso)		Punteggio finale	Principal Investigator	Host Institution	Affiliation Institution	Costo totale domanda (€)	Agevolazione previsionale domanda (€)
FISA-2022-00164	CARAMEL	New CARbothermic approaches to Recovery critical Metals from spent Lithium-ions batteries	51	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) di cui all'art.7, comma 4	2	55	Elza Bontempi	Università degli Studi di Brescia	Università degli Studi di Brescia	1.150.000,00	1.150.000,00
					Genere	2						
FISA-2022-00764	MODERN	Advanced SeisMic InterferOmetry MethoDs and TechnologIEs for EngineeriNG Seismology	53	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) di cui all'art.7, comma 4	2	55	Stefano Parolai	Università degli Studi di Trieste	Università degli Studi di Trieste	2.458.750,00	2.458.750,00
FISA-2022-00884	PROTOFISH	Prototypes derived from fish industry residues	48	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) di cui all'art.7, comma 4	2	52	Clara Piccirillo	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	2.126.307,00	2.126.307,00
					Genere	2						
FISA-2022-00963	ARUBA	Advanced Removal of Ultrafine particles and BioAerosols	47	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) di cui all'art.7, comma 4	2	49	Francesco Di Natale	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	1.730.536,00	1.730.536,00
FISA-2022-00247	PLANETARY	Prevention from natural/anthropogenic phenomena linked to land-use, Earth's surface changes: SAR Technologies for a disaster-resilient society	47	si	0		47	Antonio Pepe	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	1.300.558,00	1.300.558,00
FISA-2022-00459	MonHydro	MonHydro: Development of a prototype for Monitoring Hydrogen gas above Underground Hydrogen Storage sites	45	si	Genere	2	47	Sabina Bigi	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Università degli Studi di Roma La Sapienza	1.006.250,00	1.006.250,00
FISA-2022-00524	HYDRACAM	Hyper-spectral Drone Advanced Camera	47	si	0		47	Sandro Moretti	Università degli Studi di Firenze	Università degli Studi di Firenze	4.746.150,00	4.746.150,00
FISA-2022-00903	Shell4Mat	Valorization of waste mollusk shells in sustainable advanced materials for industrial applications	47	si	0		47	Giuseppe Falini	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	1.237.654,37	1.237.654,37
FISA-2022-00956	TRUEpH	Compact real-time pH sensor overcoming the drawbacks of the current pH-meters for broad-range applications	47	si	0		47	Paolo Pastore	Università degli Studi di Padova	Università degli Studi di Padova	1.400.000,00	1.400.000,00
FISA-2022-01053	Meteovolcan	Forecasting of Extreme Meteorological Events and of Volcanic Ash Dispersions	47	si	0		47	Salvatore Magazù	Università degli Studi di Messina	Università degli Studi di Messina	1.000.000,00	1.000.000,00
FISA-2022-00655	FORCA	Quantification of fossil vs renewable carbon emission by means of radiocarbon (14C) analyses	46	si	0		46	Mauro Rubino	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	1.466.094,00	1.466.094,00
FISA-2022-00815	BioMonSeq	Development of a rapid, cost-effective, simple-to-use and portable laboratory system for biodiversity surveillance across the national territory	46	si	0		46	Giorgio Bertorelle	Università degli Studi di Ferrara	Università degli Studi di Ferrara	1.206.684,00	1.206.684,00
FISA-2022-00819	WMW2R	WASTE MINERAL WOOL TO RESOURCE	46	si	0		46	Alessandro Gualtieri	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	1.200.000,00	1.200.000,00
FISA-2022-00879	B.SURF	Biotechnology for Sustainable Urban mining on End-of-life vehicles	42	si	Genere	2	46	Alessia Amato	Università Politecnica delle Marche	Università Politecnica delle Marche	2.349.873,00	2.349.873,00
				Età	2							

TABELLA B4  
FISA 2022  
AREA EARTH AND RELATED ENVIRONMENTAL SCIENCES

Codice domanda	Acronimo	Titolo	Punteggio valutazione scientifica (art. 7, comma 4 Avviso)	Punteggio complessivo di 40 punti sui 60 conseguibili, ottenuto con almeno 6 punti per ciascun criterio e la valutazione positiva di cui all'art. 7, comma 4. (art. 7, comma 7 Avviso)	Punteggio aggiuntivo (art. 7, comma 8 Avviso)		Punteggio finale	Principal Investigator	Host Institution	Affiliation Institution	Costo totale domanda (€)	Agevolazione previsionale domanda (€)
FISA-2022-00532	SPQR	Sequestering co2 Profitably, Quickly and Responsibly	43	si	Genere	2	45	Kun Tian	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Università degli Studi di Roma La Sapienza	1.511.500,00	1.511.500,00
FISA-2022-00538	COSMOS	PRODUCTION AND USE OF BIOFLOCCULANTS FROM MICROALGAE GROWN IN WASTE-WATER	43	si	Genere	2	45	Amina Antonacci	ACEA Engineering Laboratories Research Innovation S.p.A. (Acea Elabori)	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	2.095.030,00	1.150.348,75
FISA-2022-00860	NAPLLIMITER	Non-Aqueous Phase Liquid Leakage risk assessment and environmental damage Remediation by large-scale high-resolution 3d numerical simulations	43	si	Genere	2	45	Alessandra Feo	Università degli Studi di Parma	Università degli Studi di Parma	1.056.935,00	1.056.935,00
FISA-2022-00881	MINEREX	Mapping and studying the Italian Critical Elements (CRM) in submarine mineral deposits for the sustainable future	43	si	Genere	2	45	Marcella Di Bella	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - INGV	4.400.000,00	4.400.000,00
FISA-2022-00379	BIOPROM	BIOchar PROduction from wetland Macrophytes	44	si			44	Marco Bartoli	Università degli Studi di Parma	Università degli Studi di Parma	1.337.500,00	1.337.500,00
FISA-2022-00456	O-CHEM-STRUVITE	O-chemicals enhanced nutrient recycling system for sustainable struvite-zeolite fertilizer production	41	si	Età	2	43	Giacomo Ferretti	Università degli Studi di Ferrara	Università degli Studi di Ferrara	2.000.000,00	2.000.000,00
FISA-2022-00506	Sounder-Drones	Sounder-Drones for Terrestrial and Planetary Subsurface Exploration	43	si			43	Marco Mastrogiuseppe	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Università degli Studi di Roma La Sapienza	1.995.000,00	1.995.000,00
FISA-2022-00974	ASTRA	Advanced Sustainable Technologies for environmental Remediation	41	si	Genere	2	43	Maria Rosaria Laura Plutino	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	1.100.000,00	1.100.000,00
FISA-2022-00492	ALTERNATIVES	ALTERNATIVES - ALuminum wasTEs RecycliNg and valorisATIOn for environmentally friEndly processeS	42	si			42	Raffaele Cucciniello	Università degli Studi di Salerno	Università degli Studi di Salerno	1.667.000,00	1.667.000,00
FISA-2022-00807	e-BamCDW	3D electric bamboo-based microfluidic device for capacitive deionization of saline water (e-BamCDW)	42	si			42	Omar Ginoble Pandoli	Università degli Studi di Genova	Università degli Studi di Genova	1.178.011,00	1.178.011,00
FISA-2022-00964	MINE-UP	Treasure from trash: mining nickel for EV batteries using plants	40	si	Età	2	42	Mirko Salinitro	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	1.395.344,00	1.395.344,00
FISA-2022-00842	RIGENERA	Green and innovative solutions for the optimization of low-temperature geothermal energy applications	41	si			41	Marco Viccaro	Università degli Studi di Catania	Università degli Studi di Catania	1.125.000,00	1.125.000,00
FISA-2022-00987	ALTRA-AcQUA	ALternative and stRategic groundwAtEr reserves: An aQUifer system from the Adriatic shelf (Italy)	41	si			41	Bruno Campo	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	4.956.198,65	4.956.198,65
<b>totale</b>											<b>50.196.375,02</b>	<b>49.251.693,77</b>