

TABELLA B10
FISA 2022
AREA 10. HEALTH

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 (€)
FISA-2022-00899	BRAINFEDERATION	Orchestrated cell-selective neuromodulation through advanced nanomaterials, nanoelectronics and neuromorphic learning	55	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	57	Nicola Toschi	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	4.720.122,00	4.720.122,00
FISA-2022-00770	SURF-UP	Surgery by Using a Robotic Focused Ultrasound Platform	52	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	56	Arianna Menciasci	Scuola Superiore Sant'Anna	Scuola Superiore Sant'Anna	1.945.831,02	1.945.831,02
					Genere	2						
FISA-2022-00931	ADMIRE	Advanced Antimicrobial Surface Coatings for Biomedical Applications	52	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	56	Roberta Censi	Università di Camerino	Università di Camerino	1.620.000,00	1.620.000,00
					Genere	2						
FISA-2022-01017	COOLISH	Drug screening platform to overcome the current clinical limits of anti-angiogenesis therapies	54	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	56	Federico Luigi Candido Bussolino	Università di Torino	Università di Torino	2.784.607,00	2.784.607,00
FISA-2022-00696	SMARTER-ASD	a SMART crib embedded with AI algorithms for an Early detection of Autism Spectrum Disorder in preterm infants	49	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	55	Sara Moccia	Scuola Superiore Sant'Anna	Scuola Superiore Sant'Anna	1.899.740,89	1.899.740,89
					Genere	2						
					Età	2						
FISA-2022-00721	CANCEL	From Cardiac coNtraction to CancEr soLutions	51	si	Punteggio minimo di 8- conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	55	Serena Zacchigna	Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologia – ICGEB	Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologia – ICGEB	1.808.033,00	1.808.033,00
					Genere	2						
FISA-2022-00919	PRED-AGGR	Software prediction of aggressive/suicidal behaviors based on clinical, neuroimaging and motion/facial expression data through Artificial Intelligence	49	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	55	Delfina Janiri	Università Cattolica del Sacro Cuore	Università Cattolica del Sacro Cuore	2.994.938,00	1.419.113,00
					Genere	2						
					Età	2						

FISA-2022-00651	BrainLIETA	EKG-based tool for the assessment of listening and talking effort in hearing impaired persons for a thorough communicative skills evaluation	52	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	54	Fabio Babiloni	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Università degli Studi di Roma La Sapienza	1.253.439,40	1.253.439,39
FISA-2022-00735	HEART-IVE	A novel engineered cardiac patch for myocardial protection and regeneration: from the design and development to the industrialized prototype	50	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	54	Claudia Giachino	Università di Torino	Università di Torino	1.000.000,00	1.000.000,00
						Genere						
FISA-2022-00782	LaiVER	Artificial Intelligence applications in Liver Pathology	52	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	54	Pietro Invernizzi	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Università degli Studi di Milano-Bicocca	4.456.000,00	4.456.000,00
FISA-2022-00822	TITaN	Therapeutic Immunocompatible and Targeted Nanoparticles against cancer	50	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	54	Valentina Alice Cauda	Politecnico di Torino	Politecnico di Torino	2.880.000,00	2.880.000,00
						Genere						
FISA-2022-00837	HD-Block	Identification of small molecules blocking progression of Huntington's disease	52	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	54	Graziano Martello	Università degli Studi di Padova	Università degli Studi di Padova	2.160.000,00	2.160.000,00
FISA-2022-00885	TAMERE	Targeting the MITF/APAF-1 axis in melanoma resistant cancers	50	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	54	Brunella Franco	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	2.180.000,00	2.180.000,00
						Genere						
FISA-2022-01023	BIOP4CE	Development and in vivo proof of concept of a Bioengineered Platform in 4D to treat Cardiac rhythm disorders	52	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	54	Gino Gerosa	Università degli Studi di Padova	Università degli Studi di Padova	3.177.072,57	3.177.072,57
FISA-2022-00385	TregsExpansionAssay	Human Regulatory T Cell Proliferation Assay To Monitor Immune Tolerance in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis	51	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	53	Giuseppe Matarese	Università degli studi di Napoli "Federico II"	Università degli studi di Napoli "Federico II"	3.000.000,00	3.000.000,00
FISA-2022-00460	EDROMA	Pharmacological Product for Treatment of High Grade Gliomas by Zoledronic Acid Brain-directed Nanomedicine	51	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	53	Giuseppe De Rosa	Lisapharma S.p.A.	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	3.979.775,01	2.396.662,50
FISA-2022-00663	EXPEDITE	EXPanding AAV gene therapy by EDITing	51	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	53	Alberto Auricchio	Fondazione Telethon	Fondazione Telethon	2.556.052,00	1.315.526,00
FISA-2022-00877	NIT4EYE	Implantable nitinol corneal implant to combat pathological corneal shape deformations	49	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	53	Assunta Borzacchiello	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	4.252.000,00	4.252.000,00
						Genere						
FISA-2022-00962	JASMYNES	JNK3 as a biomarker in human biofluids for the early diagnosis of neurodegenerative disease	49	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	53	Tiziana Borsello	Università degli Studi di Milano	Università degli Studi di Milano	5.000.000,00	5.000.000,00
						Genere						
FISA-2022-01030	TOGETHER	Artificial intelligence based multimodal biosignal approach for a closed-loop assistive Technology in neurorehabilitation	51	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	53	Francesco Saverio Pavone	Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS	Università degli Studi di Firenze	5.000.000,00	2.500.000,00
		ENGINEERED PROBIOTIC ESCHERICHIA COLI NISSLE 1917 EXPRESSING THE SARS- COV-2			Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2			Università degli Studi di	Università degli Studi di		

FISA-2022-00335	EcN-pAIDA1-SP	SPIKE PROTEIN AS ORAL VACCINE AGAINST COVID-19	46	si	Genere	2	52	Luisa Seguella	Roma La Sapienza	Roma La Sapienza	1.600.000,00	1.600.000,00
					Età	2						
FISA-2022-00377	PROTECTION	Pan-antiviral dRugs that target hOst cell G-/C-quadruplex-proTein intEraCTIONS	48	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	52	Sara Richter	Università degli Studi di Padova	Università degli Studi di Padova	1.773.000,00	1.773.000,00
					Genere	2						
FISA-2022-00507	COLhybrid	COLonoscopy robotic platform for HYBRID locomotion of a soft-tethered interventional painless capsule	50	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	52	Gastone Ciuti	Scuola Superiore Sant'Anna	Scuola Superiore Sant'Anna	2.684.860,81	2.684.860,81
FISA-2022-00588	VALIANT	Universal antivirals based on Tat	50	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	52	Riccardo Gavioli	Università degli Studi di Ferrara	Università degli Studi di Ferrara	3.293.751,00	3.293.751,00
FISA-2022-00889	RA-TRAIL	Molecular deconstruction of Rheumatoid Arthritis to create patient-centered multi-omic decision test to guide therapeutic choice	50	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	52	Stefano Alivernini	Università Cattolica del Sacro Cuore	Università Cattolica del Sacro Cuore	4.466.656,25	2.474.109,38
FISA-2022-00975	RehaVerse	Rehabilitation Applications in the Metaverse	50	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	52	Antonio Cerasa	Khymeia S.r.l.	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	1.529.500,00	591.950,00
FISA-2022-00791	INTRA-KER	Novel Hybrid Intra-Corneal Prosthesis with Dehydrated Tissue Scaffold to Treat Corneal Blindness	49	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	51	Massimo Busin	Università degli Studi di Ferrara	Università degli Studi di Ferrara	3.874.866,00	3.874.866,00
FISA-2022-01028	ENG-LIG	Development and feasibility of an engineered device for anatomical fixation of the cruciate ligament to improve early post-surgery recovery	49	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	51	Stefano Zaffagnini	Istituto Ortopedico Rizzoli - IRCCS	Istituto Ortopedico Rizzoli - IRCCS	1.404.387,50	1.404.387,50
FISA-2022-01050	IN-SYNCRO	Real-time image-guided system for brain Surgery: technology to integrate multimodal 3D imaging with intraoperative scene for neurosurgical management	49	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	51	Vincenzo Esposito	Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed - IRCCS	Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed - IRCCS	1.503.337,50	709.056,25
FISA-2022-00408	NGDV-PACA	A NEXT GENERATION DNA VACCINE TO CURE PANCREATIC CANCER	48	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	50	Francesco Novelli	Università di Torino	Università di Torino	4.445.245,46	4.445.245,46
FISA-2022-00611	ANTI-INFL RBC-EVs	RED BLOOD CELL EXTRACELLULAR VESICLE-BASED ANTI-INFLAMMATORY MOLECULES DELIVERY	48	si	Genere	2	50	Stefania Bruno	Università di Torino	Università di Torino	2.500.000,00	2.500.000,00
FISA-2022-00883	TaChCaT	TArgeting the CHromodomain for CANcer Therapy	50	si	0		50	Saverio Minucci	Università degli Studi di Milano	Università degli Studi di Milano	4.470.000,00	4.470.000,00
FISA-2022-00932	CARE	Multifactorial optimization in the management of shoulder pathologies: from a clinical perspective to the development of new tools	50	si	0		50	Umile-Giuseppe Longo	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico	4.994.750,00	2.642.687,50
FISA-2022-00941	USAP	UltraSound Automatic Pelvimetry integrated with Artificial Intelligence for effective management of childbirth labor	48	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	50	Giuseppe Rizzo	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	1.943.750,40	1.943.750,40
FISA-2022-01033	CARDIOPATCH	PATCH CARDIACO LCE	48	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	50	Michele Emdin	Scuola Superiore Sant'Anna	Scuola Superiore Sant'Anna	2.390.000,00	2.390.000,00
FISA-2022-01042	EX-TRIGGER	EXon skipping-based innovative approaches to targeting undruggable drivers in rare cancers	48	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	50	Michele Milella	Università degli Studi di Verona	Università degli Studi di Verona	4.955.500,00	4.955.500,00
FISA-2022-00163	CAR against T-ALL	Generation and preclinical development of CAR-killer cells against cell targets of tumor progression in T-cell acute lymphoblastic leukemia (T-ALL)	47	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	49	Vincenzo Giambra	Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza	Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza	3.270.540,00	1.851.014,00

FISA-2022-00376	QIMeRa	A Quantum-ready Internet of Medical things infrastructure for cardiovascular Risk assessment and therapy personalization in type 2 diabetes	47	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	49	Giuseppe Maulucci	Università Cattolica del Sacro Cuore	Università Cattolica del Sacro Cuore	3.619.063,00	2.044.770,50
FISA-2022-00631	Target -T	Discovery of new targets for agnostic immunotherapy.	49	si	0		49	Sergio Abrignani	Università degli Studi di Milano	Università degli Studi di Milano	3.437.500,00	3.437.500,00
FISA-2022-00981	DERLOR-DT	DEvelopment of the first world-wide network for Remote LOW-vision Rehabilitation using a completely Digital Technology	47	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	49	Gianluca Manni	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	5.000.000,00	5.000.000,00
FISA-2022-00608	INNOVABIOVASC	Innovative strategies for the delivery of autophagy-based cardiovascular therapies	46	si	Genere	2	48	Donatella Paolino	Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia"	Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia"	2.500.000,00	2.500.000,00
FISA-2022-00625	CYNATAIL	Development of a Cytokine-Targeting NanoPlatform for Patient-Tailored ImmunoTherapy/Prevention of Prostate Cancer Progression	46	si	Genere	2	48	Emma Di Carlo	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	1.300.000,00	1.300.000,00
FISA-2022-00714	INSPIRED	multiplexIng-baSed oPtical device for genetic-dRiven rEspiratory system Diseases detection	46	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	48	Franco Marabelli	Università degli Studi di Pavia	Università degli Studi di Pavia	3.000.000,00	3.000.000,00
FISA-2022-00769	DIGITreatment	Anti-GITR monoclonal antibodies to defeat T1D: move from basic research to preclinical development	46	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	48	Giuseppe Nocentini	Università degli Studi di Perugia	Università degli Studi di Perugia	3.931.424,00	3.931.424,00
FISA-2022-00798	Look best, eat less.	An artificial intelligence-based app tailored to Italian eating habits to record food intake, and evaluate food quality and satiety response.	46	si	Genere	2	48	Maria Valeria Pala	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	3.600.000,00	3.600.000,00
FISA-2022-00799	PAIRED	Prognostic kit for the efficacious outcome of osteoarthritis patients with blood-deRived products	46	si	Genere	2	48	Laura De Girolamo	I.R.C.C.S Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio	I.R.C.C.S Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio	1.176.972,00	728.172,00
FISA-2022-00934	PAINDORA	Integrated multi-omics approach to identify new targets and develop innovative therapies for chronic abdominal pain associated with gut dysbiosis	44	si	Genere	2	48	Elena Lucarini	Università degli Studi di Firenze	Università degli Studi di Firenze	1.500.000,00	1.500.000,00
				Età	2							
FISA-2022-00968	BERGAMET-GEN	Citrus bergamia in oBEsity: taRGetting cARdioMETabolic pathways to a GreENER ecosystem (BERGAMET-GEN)	48	si	0		48	Antonio Brunetti	Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia"	Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia"	4.997.770,00	4.997.770,00
FISA-2022-01031	MI-BioCP	Minimally invasive, biohybrid engineered cardiac patch to prevent left ventricle pathological remodeling after myocardial infarction.	46	si	Genere	2	48	Antonio D'Amore	Fondazione Ri.MED	Fondazione Ri.MED	1.727.055,47	991.024,72
FISA-2022-00143	CancerOrg	Generation of human brain cancer organoids for pharmaceutical applications	47	si	0		47	Luca Tiberi	Università degli Studi di Trento	Università degli Studi di Trento	2.541.000,00	2.541.000,00
FISA-2022-00657	AlgedTeleDRScreen	Artificial intelligence-guided telemedicine in diabetic retinopathy screening in primary settings: improving hub-spoke networking	47	si	0		47	Leonardo Mastropasqua	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	2.493.500,00	2.493.500,00
FISA-2022-00684	AID-4ASD	Artificial Intelligence-based Devices for diagnosis and validity of Autism Spectrum Disorder	45	si	Genere	2	47	Miriam Melis	Università degli Studi di Cagliari	Università degli Studi di Cagliari	3.257.075,00	3.257.075,00
FISA-2022-00893	EASIER	DEvelopment of a portable coagulometer for monitoring pAtientS with mechanical hEaRt valves	45	si	Genere	2	47	Valentina Arima	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	2.400.000,00	2.400.000,00
FISA-2022-00927	BI-SUPPORT	Brain Injury: SUpporting Prognosis Prediction to Optimize the Rehabilitation Treatment	47	si	0		47	Andrea Mannini	Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS	Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS	3.966.362,00	1.676.225,75

FISA-2022-01041	Panda	Phycocyanin-based nanocarriers: safe and selective delivery of platinum drugs	43	si	Genere	2	47	Giarita Ferraro	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	3.200.000,00	3.200.000,00	
					Età	2							
FISA-2022-00066	LINE-EXHit	A RNA therapy design to target LINE1 and revert T-cell exhaustion	44	si	Genere	2	46	Beatrice Bodega	Università degli Studi di Milano	Università degli Studi di Milano	4.051.250,00	4.051.250,00	
FISA-2022-00201	CRISPRCas9/RNA/array	CRISPR-Cas9/RNA/array: a single-base resolution photothermal microarray platform for rapid and multiplexed precision medicine DNA diagnostics	46	si	0		46	Salvatore Petralia	Università degli Studi di Catania	Università degli Studi di Catania	1.417.500,00	1.417.500,00	
FISA-2022-00203	NIRAME	Nursing Home Intelligent Robotic Assistant for Medication Management	46	si	0		46	Diego Dall'Alba	Università degli Studi di Verona	Università degli Studi di Verona	1.900.000,00	1.900.000,00	
FISA-2022-00338	MINUET	Mucosomes: the next generation of protein nanoparticles as an inhalable drug delivery platform	44	si	Genere	2	46	Sonia Visentin	Università di Torino	Università di Torino	2.496.874,00	2.496.874,00	
					Età	2							
FISA-2022-00407	TRE-at-Glio	Treat glioblastoma by bridging the post-surgical microenvironment and tailored local drug delivery	42	si	Genere	2	46	Chiara Bastiancich	Università di Torino	Università di Torino	1.144.669,00	1.144.669,00	
					Età	2							
FISA-2022-00570	BEEP	Bringing cell- and circuit-Electrophysiology to the Patient: a precision medicine approach for drug Screening of neurotherapeutics	46	si	0		46	Michele Giugliano	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA	1.352.000,00	1.352.000,00	
FISA-2022-00683	DREAMS	Ideation of a new Digital visor for Real-time, Multi-stakeholder Eye Screening: the starting point for an innovative ocular diseases prevention system	44	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio di) dicui all'art.7, comma 4		2	46	Alessandro Lambiase	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Università degli Studi di Roma La Sapienza	5.000.000,00	5.000.000,00
FISA-2022-00692	COMPTERA	PROTOTYPING A BIMODAL DUAL-TARGETING THERANOSTIC IMMUNE-AGENT FOR PILOT WHOLE-BODY IMAGING DIAGNOSTICS AND FIRST-IN-MAN DOSING	46	si	0		46	Roberto Perris	Università degli Studi di Parma	Università degli Studi di Parma	3.440.000,00	3.440.000,00	
FISA-2022-00850	HANDS-ON	Harnessing Approaches using Novel Drug Screening & patient-derived Organoids for Neuro disorders	44	si		Età	2	46	Alessandro Fiorenzano	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	5.000.000,00	5.000.000,00
FISA-2022-00858	FUSGBM	new focused ultrasound technologies to enhance glioblastoma treatment	42	si	Genere	2	46	Allegra Conti	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	4.307.076,36	4.307.076,36	
					Età	2							
FISA-2022-00910	EDEN	Improving the therapeutic management of brain tumor patients by upgrading molecular assessment and leveraging the development of innovative approaches	44	si	Genere	2	46	Chiara Maria Mazzanti	Fondazione Pisana per la Scienza	Fondazione Pisana per la Scienza	1.193.000,00	633.500,00	
FISA-2022-00946	SIPARC	SILK BASED PATCH FOR ROTATOR CUFF REPAIR	46	si	0		46	Pasquale Pierimarchi	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	4.087.125,00	4.087.125,00	
FISA-2022-00958	GeoCIIPMIS	3D Geometric tools for Clinical Pediatric Medical Imaging Solutions	44	si		Età	2	46	Simone Melzi	Università Degli Studi di Milano - Bicocca	Università Degli Studi di Milano - Bicocca	1.908.548,15	1.908.548,15
FISA-2022-01005	RTNPHI	Small-RNA-based, precision therapy of neuropathogenic haploinsufficiencies	46	si	0		46	Antonio Mallamaci	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA	2.970.000,00	2.970.000,00	

FISA-2022-01022	SUTHERA	ADVANCING FLUORESCENCE IMAGE-GUIDED SURGERY OF GASTRIC CANCER THROUGH A NEXT-GENERATION TUNABLE THERANOBODY	44	si	Genere	2	46	Maria Bencivenga	Università degli Studi di Verona	Università degli Studi di Verona	3.348.150,00	3.348.150,00
FISA-2022-00267	GoDeep	A new class of ingestibles for tracking gastrointestinal functions and promoting mental and physical well-being in humans and animals	45	si	0		45	Salvatore Maria Aglioti	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	2.297.658,00	1.306.004,25
FISA-2022-00291	FattyFUS	FattyFUS: theranostics of undetectable gliomas via short-chain fatty acid metabolism imaging and ultrasound-enhanced drug delivery	41	si	Genere	2	45	Marianna Inglese	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	4.175.766,00	4.175.766,00
					Età	2						
FISA-2022-00369	Bronze	Biomimetic solutions for safer and more effective sun protection with zero environmental impact.	43	si	Genere	2	45	Monica Sandri	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	2.300.000,00	2.300.000,00
FISA-2022-00378	PROOF	PReclinical developMent OF TLR4 antagonists to target rare and orphan fibrotic diseases	45	si	0		45	Francesco Peri	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Università degli Studi di Milano-Bicocca	1.933.125,00	1.933.125,00
FISA-2022-00560	BASICS	Developing new cancer treatments through a reiterative approach: Biological testing, Artificial intelligence, in Silico and Chemical Synthesis	43	si	Genere	2	45	Fabrizia Cesca	Università degli Studi di Trieste	Università degli Studi di Trieste	1.974.702,00	1.974.702,00
FISA-2022-00634	MIPs-SeT in CD	Molecularly Imprinted Polymers (MIPs) as selective trap systems in celiac disease management	45	si	0		45	Francesco Puoci	Università della Calabria	Università della Calabria	1.750.000,00	1.750.000,00
FISA-2022-00679	METMONITOR	Monitoring Human Metabolic Rate via a Wearable Sensor System to Prevent Weight Gain and Obesity	43	si	Punteggio minimo di 8 conseguito per il criterio d) dicui all'art.7, comma 4	2	45	Paolo Piaggi	Università di Pisa	Università di Pisa	1.500.000,00	1.500.000,00
FISA-2022-00853	KIC	Knowledge in Cleaning (KIC): design, development and validation of a Disinfection and Cleaning Digital Management System	45	si	0		45	Ignazio Castagliuolo	Università degli Studi di Padova	Università degli Studi di Padova	1.553.200,00	1.553.200,00
FISA-2022-00864	LuCA	A novel diagnostic approach to tackle Lung Cancer (LuCA).	43	si	Genere	2	45	Rosalinda Sorrentino	Università degli Studi di Salerno	Università degli Studi di Salerno	1.571.148,00	1.571.148,00
FISA-2022-01024	ADM-HYPO	Assay Development of High-throughput Markers in Male Hypogonadism	45	si	0		45	Alberto Ferlin	Università degli Studi di Padova	Università degli Studi di Padova	2.894.611,00	2.894.611,00
FISA-2022-00115	DESFRAx	Development of a Serotonergic Drug to Treat Fragile X Syndrome	44	si	0		44	Marcello Leopoldo	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	3.554.740,00	3.554.740,00
FISA-2022-00387	NanoRIAD	NanoSystem for Respiratory Infection Advanced Diagnostic	42	si	Genere	2	44	Roberta Rizzo	Università degli Studi di Ferrara	Università degli Studi di Ferrara	4.348.750,00	4.348.750,00
FISA-2022-00500	Mum2Be	Mum2Be - A new device for the combined monitoring of maternal and fetal health statuses	40	si	Genere	2	44	Agnese Sbröllini	Università Politecnica delle Marche	Università Politecnica delle Marche	2.974.185,95	2.974.185,95
					Età	2						
FISA-2022-00707	AIDOL	An Innovative microchip platform for an early in-vitro DiagnOsis of Alzheimer's Disease	42	si	Genere	2	44	Sabrina Conoci	Università degli Studi di Messina	Università degli Studi di Messina	4.500.000,00	4.500.000,00
FISA-2022-00747	INTRACELLTECH	Innovation and technology transfer for companies operating in the field of cell-based in vitro test systems	42	si	Genere	2	44	Tatiana Armeni	Università Politecnica delle Marche	Università Politecnica delle Marche	1.475.000,00	1.475.000,00

FISA-2022-00806	MIRES	MIRES: Development and validation of a mobile low-field (0.1-0.2T) Magnetic Resonance Imaging (MRI) prototype for point of care health diagnostic	44	si	0	44	Angelo Galante	Università degli Studi dell'Aquila	Università degli Studi dell'Aquila	2.000.000,00	2.000.000,00
FISA-2022-00824	AI4GP	Artificial Intelligence for General Practice	42	si	Età 2	44	Luca Romeo	Università degli Studi di Macerata	Università degli Studi di Macerata	1.826.326,24	1.826.326,24
FISA-2022-00939	BENEFIT	BispEffic aNtibody dEvelopment For the treatment of solid Tumors	42	si	Genere 2	44	Alessia Muzi	Takis S.r.l.	Takis S.r.l.	1.650.000,00	1.075.000,00
FISA-2022-00951	APPLE	Application of Innovative Polymeric Materials for realizing the Leaflets of a prosthetic heart valve	42	si	Età 2	44	Francesco Valle	Corcym S.r.l.	Corcym S.r.l.	4.100.148,75	1.870.161,88
FISA-2022-00998	KIS-MIT	Targeting MIT-TFE transcription factors to treat inherited kidney cancer syndromes	44	si	0	44	Andrea Ballabio	Fondazione Telethon	Fondazione Telethon	2.100.000,00	1.075.000,00
FISA-2022-00053	Vulvodiagnosis	Development of a diagnostic test for Vulvodynia	41	si	Genere 2	43	Valentina Proserpio	Università di Torino	Università di Torino	2.515.000,00	2.515.000,00
FISA-2022-00104	POSTBIOTIC	Understanding the molecular and cellular immune mechanism of action of POSTBIOTICS for drug discovery	41	si	Genere 2	43	Teresa Zelante	Università degli Studi di Perugia	Università degli Studi di Perugia	4.500.000,00	4.500.000,00
FISA-2022-00119	ReBirth-IOP	Real time biological-based monitor of the hazard for human health of indoor and outdoor air pollutants	43	si	0	43	Maurizio Gualtieri	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Università degli Studi di Milano-Bicocca	1.115.000,00	1.115.000,00
FISA-2022-00448	RIV4ET	RedImmune Vaccine for Every Tumor	43	si	0	43	Gilberto Filaci	Università degli Studi di Genova	Università degli Studi di Genova	4.847.905,00	4.847.905,00
FISA-2022-00653	SHAPEDETECTOR	SHAPE-DETECTOR: Analysis of DNA higher ordered structures as diagnostic and prognostic tool in cancer	41	si	Genere 2	43	Chiara Lanzuolo	Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare - INGM	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	4.837.500,00	2.673.437,50
FISA-2022-00777	CareToy-2	New high tech baby gym for the home-based evaluation, monitoring and early intervention of infants with neurodevelopmental disorders	41	si	Genere 2	43	Giuseppina Sgandurra	Università di Pisa	Università di Pisa	4.981.040,69	4.981.040,69
FISA-2022-00783	VIRTUAL-HD	Cognitive training in Huntington disease (HD) by virtual reality as a predictable genetic model to revert brain dysfunction in neurodegenerative diseases	43	si	0	43	Simone Migliore	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza IRCCS	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza IRCCS	1.170.000,00	555.000,00
FISA-2022-00797	RNAIDCAR	RNA-Aided immunotherapies: combining the power of non-coding RNAs and CAR-T cells	41	si	Genere 2	43	Eleni Anastasiadiou	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Università degli Studi di Roma La Sapienza	1.200.000,00	1.200.000,00
FISA-2022-00896	LCN2RxAD	LCN2 as a novel druggable target for Alzheimer's Disease	41	si	Genere 2	43	Elena Zenaro	Università degli Studi di Verona	Università degli Studi di Verona	2.607.287,50	2.607.287,50
FISA-2022-00994	EGIDERMA	Egiderma: An Advanced Dressing for Complex Wounds	41	si	Genere 2	43	Rossella Dorati	Università degli Studi di Pavia	Università degli Studi di Pavia	4.043.962,00	4.043.962,00
FISA-2022-01011	PROMETHEUS	PROTECTIVE EFFECTS ON MAFLD/NAFLD OF THERMAL WATER USE	43	si	0	43	Francesco Cipollone	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	2.223.396,00	2.223.396,00
FISA-2022-00528	Mat&Drugs	"Combo" therapies: biomaterials and drugs to limit brain and spinal cord damage after traumatic injuries.	40	si	Genere 2	42	Laura Calza'	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	4.225.933,33	4.225.933,33
FISA-2022-00593	DIAPROST	An innovative method for prostate cancer screening fighting overdiagnosis and overtreatment	40	si	Genere 2	42	Daniela Terracciano	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	1.000.000,00	1.000.000,00

FISA-2022-00775	NANO3DFRI	Antimicrobial NANOTEchnology and 3D-printed biomaterials combined for the treatment of long-term Fracture-Related Infections	40	si	Genere	2	42	Arianna Barbara Cristina Lovati	IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant' Ambrogio	IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant' Ambrogio	1.086.875,00	606.913,75
FISA-2022-00845	SILK4BONE	BIOMIMETIC PEPTIDES FOR BONE REGENERATION	40	si	Età	2	42	Gianluca Sferrazza	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	3.794.750,00	3.794.750,00
FISA-2022-00342	IRInhibitors	Development of strategies to inhibit iRhom2 for treatment of ischemia/reperfusion injury in liver transplantation	41	si	0		41	Simone Dario Scilabra	Fondazione Ri.MED	Fondazione Ri.MED	1.558.074,77	842.033,71
FISA-2022-00894	MD-PT	DETECTION OF MUSCULOSKELETAL INFLAMMATION IN THE PRE-CLINICAL STAGE AND ASSESSMENT OF PERSONALIZED INTERVENTIONS	41	si	0		41	Luca Gallelli	Università degli Studi di Catanzaro	Università degli Studi di Catanzaro	1.930.000,00	1.930.000,00
FISA-2022-00359	PHAIMS	Photogrammetric and Hyper-spectral AI-based device aimed at enhancing Melanoma Screening and diagnosis	40	si	0		40	Fabio Scarpa	Università degli Studi di Padova	Università degli Studi di Padova	2.310.250,00	2.310.250,00
FISA-2022-00466	AIRBORNE	A Novel Screening System for cancer detecting biomarkers on the breath based on laser spectroscopy	40	si	0		40	Pietro Patimisco	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	1.721.982,00	1.721.982,00
FISA-2022-00505	SIBD	SALIVA: PROMISING SOLUTION FOR THE DETECTION OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE	40	si	0		40	Francesco Inchingolo	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	3.877.282,85	3.877.282,85
FISA-2022-00829	RipEPOC	Regional NHS/School/University Integration Program in the early Prevention of Obesity and Cardiovascular risk in children	40	si	0		40	Cosimo Giannini	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	1.155.375,57	1.155.375,57
FISA-2022-00957	AIAM	The AIAM project: Artificial Intelligence Against Melanoma	40	si	0		40	Luigi Dall'Olmo	Università degli Studi di Padova	Università degli Studi di Padova	1.897.500,00	1.897.500,00
FISA-2022-00990	AID-PET	Artificial Intelligence Driven Positron Emission Tomography in lymphoma	40	si	0		40	Salvatore Annunziata	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	5.000.000,00	2.800.000,00
FISA-2022-01051	PREVEO	Development of an innovative essential oil-based supplement for the management of familial adenomatous polyposis and prevention of gut carcinogenesis	40	si	0		40	Enzo Spisni	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna	3.780.468,75	3.780.468,75
totale											324.890.614,19	293.889.719,11