



# 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 2022 – 2023 (BANDO FIS 2)

### MACROSETTORE LS - Life Sciences

### ALLEGATO C - PROGETTI IDONEI NON FINANZIABILI

#### SEZIONE I: SCHEMA DI FINANZIAMENTO "STARTING GRANT"

LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing							
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale	Data prima pubblicazione
5	FIS-2023-03923	Decoding the translational-dependent metabolic remodeling during tumor angiogenesis	Oberkersch Roxana Elena	Università degli Studi di PADOVA	Università degli Studi di PADOVA	48	01/04/2011
6	FIS-2023-03647	MECHANisms of somatic mutation in the geNOME of pre-cancer kidney cells	Franco Irene	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	48	01/02/2011

LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System							
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale	Data prima pubblicazione
7	FIS-2023-03676	ChAracterizing the contRibution of cErebellum to Parkinson's Disease during pathology progression to treat symptoms with non-invasive neuromodulation	Mancini Maria	Università degli Studi di PAVIA	Università degli Studi di PAVIA	40	
8	FIS-2023-02442	disclosing Trigeminal system damage in chronic Oro-facial Pain	Di Stefano Giulia	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	37	
8	FIS-2023-02648	A comparative approach to understand primate-specific astrocyte functions	Falcone Carmen	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	37	
8	FIS-2023-02837	Multimodal Combined Predictive Biomarkers of Progression Independent of Relapse Activity in Multiple Sclerosis	Leodori Giorgio	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	37	
8	FIS-2023-01620	Multi-omics investigation of extracellular vesicles from human iPSC-derived brain organoids containing microglia to understand gender-specific Alzheimer's Disease pathophysiology.	Massenzio Francesca	Università degli Studi di BOLOGNA	Università degli Studi di BOLOGNA	37	
8	FIS-2023-03818	PreDiction of trEatment response and clinical outcome in First episode psYchosis: from brain imaging to molecular biology	Pigoni Alessandro	Fondazione Ca'Granda – Ospedale Maggiore Policlinico - Milano	Fondazione Ca'Granda – Ospedale Maggiore Policlinico - Milano	37	



# Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale  
Direzione Generale della ricerca  
Ufficio III

LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy							
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale	Data prima pubblicazione
4	FIS-2023-03276	In vitro multi-omics investigation of the effect of SARS-CoV-2 post-translational modifications on virus-host interaction	Ruggiero Alessandra	Università degli Studi di VERONA	Università degli Studi di VERONA	46	21/07/2015
5	FIS-2023-00800	HSV-1 and Alzheimer's disease: targeting Lipid metabolism to Treat Alzheimer's Disease	Biolatti Matteo	Università degli Studi di TORINO	Università degli Studi di TORINO	43	
6	FIS-2023-02998	Nanotechnologies for the Development of mRNA Therapeutics and Vaccines	Guerrini Giuditta	Joint Research Centre (JRC, Ispra)	Università degli Studi di SIENA	42	

LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases							
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale	Data prima pubblicazione
12	FIS-2023-03632	Deciphering the complex interplay between glucocorticoids, inflammation and bone health in inflammatory musculoskeletal diseases	Adami Giovanni	Università degli Studi di VERONA	Università degli Studi di VERONA	47	19/01/2016
13	FIS-2023-01148	Radiogenomics as novel biomarker for HPV-related head and neck cancer patients	Cavaliere Stefano	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei tumori - Milano	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei tumori - Milano	46	
13	FIS-2023-00714	Computerized assessment o Hand functiOn in patients with Rheumatic DiseaseS; an objective evaluation tool for personalized patient care and clinical trials endpoints	De Lorenzis Enrico	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome (Italy)	Università Cattolica del Sacro Cuore	46	
13	FIS-2023-01260	Mapping the Landscape of Liver Disease Subtypes: AI-Driven Molecular Classification of Autoimmune Liver Disease and Drug-Induced Liver Injury	Gerussi Alessio	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	46	
13	FIS-2023-02304	CHallenging the Assumptions of iNfectious disease modelinG through a pathogen-cEntric approach	Marziano Valentina	Fondazione Bruno Kessler	Fondazione Bruno Kessler	46	
13	FIS-2023-02026	E-CHANGE: boosting Epidemiological methods to assess human health risks in a CHANGing climatE	Moirano Giovanale	Università degli Studi di TORINO	Università degli Studi di TORINO	46	
13	FIS-2023-01412	unravel How infectioUs burden acts on the immuNe system to TriggER ischemic stroke.	Moschetti Giorgia	Università degli Studi di MILANO	Università degli Studi di MILANO	46	

LS8 Environmental Biology, Ecology and Evolution							
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale	Data prima pubblicazione
3	FIS-2023-03089	Microbial-Driven Bile Acid Modifications and Their Impact on Gut Ecology	Micali Gabriele	Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (Milano)	Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (Milano)	42	



# Ministero dell'Università e della Ricerca

Segretariato Generale  
Direzione Generale della ricerca  
Ufficio III

## SEZIONE II - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "CONSOLIDATOR GRANT"

LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions							
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale	Data prima pubblicazione
2	FIS-2023-02742	Comprehensive exploration of mutagenesis and DNA damage responses through de novo human genome assemblies	Giunta Simona	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	46	26/07/2010

LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing							
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale	Data prima pubblicazione
2	FIS-2023-00156	Exploring MITOchondrial Transfer as a Novel Geroprotective Paradigm	Lettieri Barbato Daniele	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	50	14/06/2010

## SEZIONE III - SCHEMA DI FINANZIAMENTO "ADVANCED GRANT"

LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing							
N°	Codice Progetto	Titolo	Principal Investigator	Home Institution	Host Institution	Punteggio totale	Data prima pubblicazione
2	FIS-2023-03179	Phosphoinositides in Cytokinesis and Breast Cancer Genomic Instability	Hirsch Emilio	Università degli Studi di TORINO	Università degli Studi di TORINO	50	01/12/1997