



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNISS
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

Bando PRIN 2022 (Decreto Direttoriale MUR n. 104 del 02/02/2022)
Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)

Elenco dei responsabili delle unità di ricerca dell'Università degli Studi di Sassari finanziate

Cognome e nome Responsabile di unità	Ruolo nel progetto	Dipartimento Sede dell'unità di ricerca	Cognome, nome e sede Coordinatore nazionale	Codice progetto MUR	Titolo del progetto	Settore ERC	Data avvio progetti	Durata progetto (mesi)	CUP
ALBERTI Alberto	Responsabile di unità	MEDICINA VETERINARIA	MARTELLA Vito Università degli Studi di BARI ALDO MORO	2022YERXWX	COMBAT (Comprehending Microbiome of BATs): exploring the microbiome of bats to investigate virus diversity and One Health implications	LS6	28/09/2023	24	J53D23001250006
ANTOCI Angelo	Responsabile di unità	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	PANDOLFI Lorenzo Università degli Studi di Napoli Federico II	20227N3BMK	Public policies and firms: the impact of credit- and liquidity-enhancing policies, public infrastructure investments, and green policies on the corporate sector	SH1	28/09/2023	24	J53D23004080006
APOLLONIO Marco	Coordinatore nazionale	MEDICINA VETERINARIA	APOLLONIO Marco Università degli Studi di SASSARI	2022N9CSKJ	Wildlife in the Anthropocene: behavioral, genetic and physiological responses to urbanization in two mammal species	LS8	05/10/2023	24	J53D23006660006
BACCHINI Fabio	Responsabile di unità	ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA	LORINI Giuseppe Università degli Studi di CAGLIARI	2022JCMHFS	Normative artifacts and normative drawings: investigating non-linguistic regulation (NAND)	SH2	28/09/2023	24	J53D23005480006
BARCHIESI Emilio	Coordinatore nazionale	ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA	BARCHIESI Emilio Università degli Studi di SASSARI	20228CPHN5	Metamaterials design and synthesis with applications to infrastructure engineering	PE11	28/09/2023	24	J53D23003430006
BEBBERE Daniela	Responsabile di unità	MEDICINA VETERINARIA	BREVINI Tiziana Angela Università degli Studi di MILANO	202248JRW3	Effects of microplastics and nanoplastics on fertilization, early embryo development and implantation	LS9	12/10/2023	24	J53D23009580006
BOGLIOLO Luisa	Responsabile di unità	MEDICINA VETERINARIA	MARTINO Nicola Antonio Università degli Studi di BARI ALDO MORO	2022WEPMKX	Effects of combined exposure to nano/microplastics and plastic additives on mammalian female fertility	LS9	12/10/2023	24	J53D23010490006
BRUNDU Giuseppe Antonio Domenico	Coordinatore nazionale	AGRARIA	BRUNDU Giuseppe Antonio Domenico Università degli Studi di SASSARI	2022JBP5F8	PREVALIEN – Enhancing Knowledge on Prevention and Early Detection of the Invasive Alien Plants of (European) Union concern in the Italian Protected Areas	LS8	05/10/2023	24	J53D23006570006
BULAI Iulia Martina	Coordinatore nazionale	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	BULAI Iulia Martina Università degli Studi di SASSARI	20227TRY8H	Time-varying signals on Graphs: REal and COMplex methods - TIGRECO	PE1	28/09/2023	24	J53D23003630001
BUSSU Francesco	Coordinatore nazionale	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	BUSSU Francesco Università degli Studi di SASSARI	20225YC53P	MAI-POSCC Microbes and Associated Immune profile as determinants of Progression of Oral Squamous Cell Carcinomas.	LS7	16/10/2023	24	J53D23011890006
CALVISI Diego Francesco	Coordinatore nazionale	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	CALVISI Diego Francesco Università degli Studi di SASSARI	2022AHM4AA	Disruption of the tumor microenvironment as an innovative therapeutic strategy against intrahepatic cholangiocarcinoma	LS4	18/10/2023	24	J53D23012640006
CANNAS Antonello	Coordinatore nazionale	AGRARIA	CANNAS Antonello Università degli Studi di SASSARI	2022PBS32M	Development of nutritional mechanistic models to predict the effects of asynchronous feed supply and intake in dairy ruminants	LS9	12/10/2023	24	J53D23010350006
CARBONI Giuliana Giuseppina	Responsabile di unità	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	FROSINI Tommaso Edoardo Università degli Studi Suor Orsola Benincasa - NAPOLI	2022WTAKL4	The metaphor of the "South" in the comparative perspective. A legal, sociological and economic attempt to explain regional asymmetries within countries and the governmental attempts to reduce them	SH2	28/09/2023	24	J53D23006000006
CASTALDI Paola	Responsabile di unità	AGRARIA	PEZZOLLA Daniela Università degli Studi di PERUGIA	2022M24ASJ	Impacts of microplastics, antibiotics and pesticides in soil amended with digestates – 3IMPACT	LS9	12/10/2023	24	J53D23010190006
CECCHERELLI Giulia	Responsabile di unità	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	PUSCEDDU Antonio Università degli Studi di CAGLIARI	2022C2JLBZ	OCean Acidification effects on Biodiversity and Ecosystem Functioning relationships across gradients of habitat complexity [OCABEF]	LS8	05/10/2023	24	J53D23006520006



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNISS
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

COSSU Davide	Coordinatore nazionale	SCIENZE BIOMEDICHE	COSSU Davide Università degli Studi di SASSARI	202238WEHT	Effect of metabolites from gut microbiota and pathogenic bacterial components on α -synuclein misfolding in the context of peripheral inflammation after EAE induction in Parkinson 'disease genetic model	LS6	28/09/2023	24	J53D23000970006
CROVACE Alberto	Coordinatore nazionale	MEDICINA VETERINARIA	CROVACE Alberto Università degli Studi di SASSARI	2022MHT25A	Smart Biomimetic Device for Tendon tissue Engineering	LS9	12/10/2023	24	J53D23010240006
DE MIGLIO Maria Rosaria	Responsabile di unità	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	ANGIUS Andrea Consiglio Nazionale delle Ricerche	2022WBLA3Z	DETECT-DEciphering geneTic hEterogeneity in ColorecTal cancer: in situ and circulating cell subtypes identification	LS2	28/09/2023	24	J53D23003290006
DEL CHIAPPA Giacomo	Coordinatore nazionale	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	DEL CHIAPPA Giacomo Università degli Studi di SASSARI	20227PZBE8	REVeRT - Relaunching cultural and heritage Experiences through Virtual Reality Tourism	SH1	28/09/2023	24	J53D23004090006
DESSI' Daniele	Responsabile di unità	SCIENZE BIOMEDICHE	IANNELLI Francesco Università degli Studi di SIENA	2022ZJE2FH	Genomics of Trichomonas vaginalis-associated mycoplasma species to define the contribution of mobilome to mycoplasma drug resistance, pathogenicity, and microbial symbioses (MyMo: MYcoplasma MOBilome)	LS6	28/09/2023	24	J53D23001270006
DEVILLA Lorenzo	Responsabile di unità	SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI	COSTANTINI Francesco Università degli Studi di UDINE	20224RFY93	Contact-induced language change: perspectives from the minority languages in the Italian linguistic space	SH4	05/10/2023	24	J53D23007810006
ENNAS Gianfranco	Responsabile di unità	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	MARKU Elona Università degli Studi di CAGLIARI	202298S8YE	Opening the black box of proof-of-concept projects: challenges and opportunities	SH1	28/09/2023	24	J53D23004200001
ERBI' Margherita	Responsabile di unità	STORIA, SCIENZE DELL'UOMO E DELLA FORMAZIONE	VALLOZZA Maddalena Università degli Studi della TUSCIA	2022FZPF2E	Iso-Polites. Isocrates for a new Idea of citizenship	SH5	12/12/2023	24	J53D23019550001
FARRIS Emmanuele	Responsabile di unità	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	SELVI Federico Università degli Studi di FIRENZE	2022T3S9BC	THE ITALIAN ENDEMIC FOREST PLANTS: DIVERSITY AND FUNCTIONAL TRAITS OF A BIOLOGICAL HERITAGE UNDER PRESSURE	LS8	05/10/2023	24	J53D23006750006
FLORIS Ignazio	Responsabile di unità	AGRARIA	BERALDI Roberto Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	202277WMAE	EdgeVision against Varroa (EV2): Edge computing in defence of bees	PE6	28/09/2023	24	J53D23007010006
GARAU Giovanni	Responsabile di unità	AGRARIA	PADOAN Elio Università degli Studi di TORINO	2022Y4J7AN	Rare Earth Elements in Urban and mining aReas: an EmErging Concern for soil (and human) heAlth (EUREECA)	PE10	28/09/2023	24	J53D23002900006
GARRONI Sebastiano	Responsabile di unità	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	ORRU' Roberto Università degli Studi di CAGLIARI	2022WRCWJX	I-CREATE - Innovative Class of REfractory ceramics for exTreme Environments	PE8	28/09/2023	24	J53D23002480006
GUIRGUIS Michele	Coordinatore nazionale	STORIA, SCIENZE DELL'UOMO E DELLA FORMAZIONE	GUIRGUIS Michele Università degli Studi di SASSARI	2022LR3MXJ	INVISIBLE ACTORS. AN INTERDISCIPLINARY RESEARCH ON WOMEN & CHILDREN IN LEVANTINE AND WESTERN PHOENICIAN-PUNIC HUMANSAPES DURING THE 1ST MILLENNIUM BC	SH6	28/09/2023	24	J53D23000330006
IBBA Antonio	Coordinatore nazionale	SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI	IBBA Antonio Università degli Studi di SASSARI	2022NY99ZP	Municipal promotions in Africa Proconsularis and Numidia between Caesar and Gallienus: institutions, society, economy	SH6	28/09/2023	24	J53D23000390006
INNOCENZI Plinio	Coordinatore nazionale	SCIENZE BIOMEDICHE	INNOCENZI Plinio Università degli Studi di SASSARI	2022LZWKAJ	Engineered nano-heterostructures for a new generation of titania photocatalytic films (ENTI)	PE11	28/09/2023	24	J53D23003470006
MACCIOTTA Nicolo' Pietro Paolo	Coordinatore nazionale	AGRARIA	MACCIOTTA Nicolo' Pietro Paolo Università degli Studi di SASSARI	2022KN5ZYX	Mining big-data to fit animal to climate change, improve welfare and mitigate the environmental impact of livestock productions (BIGFit)	LS9	12/10/2023	24	J53D23010110006
MALFATTI Luca	Responsabile di unità	SCIENZE BIOMEDICHE	KOVTUN Alessandro Consiglio Nazionale delle Ricerche	20223CWFZT	Vertically Oriented Graphene Assembled Nanostructures for WATER purification (VOGA'N WATER)	PE3	28/09/2023	24	J53D23001340006
MEAZZA Carmelino	Coordinatore nazionale	STORIA, SCIENZE DELL'UOMO E DELLA FORMAZIONE	MEAZZA Carmelino Università degli Studi di SASSARI	2022A5FHFY	French phenomenology today	SH5	17/10/2023	24	J53D23013090006
MIGHELI Quirico	Coordinatore nazionale	AGRARIA	MIGHELI Quirico Università degli Studi di SASSARI	2022L5Y28K	Fusarium Crown Rot on durum wheat in Southern Italy: epidemiology, evolution and toxigenic potential in a climate change scenario	LS9	12/10/2023	24	J53D23010140006



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNISS
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

NOCERINO Erica	Coordinatore nazionale	SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI	NOCERINO Erica Università degli Studi di SASSARI	20224W98AA	MANATEE - Monitoring and mApping of mariNe hABitat with inTegrated gEomatics technologiEs	PE10	28/09/2023	24	J53D23002570001
PANDOLFO Laura	Coordinatore nazionale	SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI	PANDOLFO Laura Università degli Studi di SASSARI	2022R43S2A	WOmen Writing around the camera (WOW)	SH5	17/10/2023	24	J53D23013480006
PINNA Baingio	Coordinatore nazionale	SCIENZE BIOMEDICHE	PINNA Baingio Università degli Studi di SASSARI	20222AW3JL	Bayesian inference reconsidered in the light of new visual illusions	SH4	05/10/2023	24	J53D23007730006
PULINA Silvia	Coordinatore nazionale	ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA	PULINA Silvia Università degli Studi di SASSARI	202252YWFC	a warmer Future world: effects on plankton commUnities and paThogens in mediterranean vUlnEable Ecosystems (FUTURE)	LS8	05/10/2023	24	J53D23006390006
SALINARI Giambattista	Responsabile di unità	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	DE SANTIS Gustavo Università degli Studi di FIRENZE	2022CENE9F	The pre-Covid-19 stall in life expectancy in Italy: looking for explanations	SH7	18/10/2023	24	J53D23009290006
SANNA Gianfranco	Responsabile di unità	ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA	GIUSTI Annalisa Università degli Studi di PERUGIA	20228H7WF3	Reloading city: a new systemic approach to urban and territorial regeneration	SH7	18/10/2023	24	J53D23009220006
SATTA Alberto	Responsabile di unità	AGRARIA	BARACCHI David Università degli Studi di FIRENZE	2022LJN3LE	Impacts of pesticides and biopesticides on health and complex behaviours of solitary and social bees	LS8	05/10/2023	24	J53D23006640006
SCARANO Christian	Responsabile di unità	MEDICINA VETERINARIA	TIRLONI Erica Università degli Studi di MILANO	20224J4BXJ	Campylobacter in the Italian poultry meat chain: prevalence, risk assessment, and consumer's role in food handling - CAMPITALY	LS7	16/10/2023	24	J53D23011830006
SECHI Leonardo Antonio	Coordinatore nazionale	SCIENZE BIOMEDICHE	SECHI Leonardo Antonio Università degli Studi di SASSARI	2022BP837R	Human Endogenous Retroviruses in Neurological Diseases (Multiple Sclerosis, Amyotrophic Lateral Sclerosis and Autism Syndrome Disease)	LS6	28/09/2023	24	J53D23001050006
SEDDAIU Giovanna	Coordinatore nazionale	AGRARIA	SEDDAIU Giovanna Università degli Studi di SASSARI	2022YELBEX	FORAGE-MED: Sustainable intensification of legume-based forage systems in semi-arid Mediterranean areas	LS9	12/10/2023	24	J53D23010610006
SODDU Francesco Mario	Coordinatore nazionale	GIURISPRUDENZA	SODDU Francesco Mario Università degli Studi di SASSARI	20222WZLNW	The Italian Parliament in action. Players, issues and praxis (1968-1994)	SH6	28/09/2023	24	J53D23000000006
SOLINAS Sergio Mauro Gavino	Responsabile di unità	SCIENZE BIOMEDICHE	ESSENI David Università degli Studi di UDINE	2022JE5SK2	Ferroelectric Neuromorphic Learning for Tactile Edge Application (FeNeL)	PE7	28/09/2023	24	J53D23000730006
SOLLA Paolo	Responsabile di unità	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	PUGLIATTI Maura Università degli Studi di FERRARA	2022XT88XL	Investigating vascular predictors of poor visual outcome in the multidisciplinary management of immune-mediated optic neuritis (ON-COLOUR)	LS5	18/10/2023	24	J53D23011100001
SPINELLI Matteo	Responsabile di unità	SCIENZE BIOMEDICHE	SPALLOTTA Francesco Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	20229JKZR4	Insight into the role of brain cell-derived exosomes as mediators of insulin resistance-associated epigenetic alteration affecting cognitive function	LS3	28/09/2023	24	J53D23006180001
TEBALDI Mauro	Coordinatore nazionale	GIURISPRUDENZA	TEBALDI Mauro Università degli Studi di SASSARI	202234YLYH	The President in the control room. Mapping presidential actorness in parliamentary democracies during times of crisis	SH2	28/09/2023	24	J53D23005100006
TRIGNANO Emilio	Responsabile di unità	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	TOIA Francesca Università degli Studi di PALERMO	20224MCRTE	Surgical treatment of upper limb spasticity after stroke or spinal cord nerve injury	LS5	18/10/2023	24	J53D23010790006
VARCASIA Antonio	Responsabile di unità	MEDICINA VETERINARIA	CAVALLERO Serena Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	2022PX9HTE	Extracellular vesicles from zoonotic vector-borne filarial nematodes: host-parasite interaction and clues for control strategies (NEMEXIT)	LS6	28/09/2023	24	J53D23001160006
VARGIU Andrea	Coordinatore nazionale	SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI	VARGIU Andrea Università degli Studi di SASSARI	2022C7PR32	PLACES - PORTRAITS AND LANDSCAPES OF ACADEMIC COMMUNITY ENGAGEMENT SCHOLARSHIP	SH3	15/10/2023	24	J53D23011320006
ZUCCA Diego	Responsabile di unità	STORIA, SCIENZE DELL'UOMO E DELLA FORMAZIONE	VERDE Francesco Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	2022W33NXT	Kanon: Epicurus' Epistemology and Its Roots	SH5	17/10/2023	24	J53D23013620001