

**Bando PRIN 2022 PNRR (Decreto Direttoriale MUR n. 1409 del 14/09/2022)**  
**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	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
BALMAS Virgilio	Responsabile di unità	AGRARIA	NAVARRO RAMIREZ Beatriz Consiglio Nazionale delle Ricerche	P2022XX55J	Assessment of biodiversity and functional roles of infectious circular viroid-like RNAs in fungi from different ecological niches (CIRCUFUN)	LS8	30/11/2023	24	J53D23013890001
BARCHIESI Emilio	Responsabile di unità	ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA	MONTANINO Andrea Università degli Studi di Napoli Federico II	P20227CSJ5	A Fluid-Structure Interaction tool for the protection of Clean Energy Production sites (FSI-CEP)	PE8	30/11/2023	24	J53D23015630001
BEBBERE Daniela	Coordinatore nazionale	MEDICINA VETERINARIA	BEBBERE Daniela Università degli Studi di SASSARI	P2022ZKJ2T	Maternal transcript degradation during oocyte to embryo transition: a new role for the Subcortical Maternal Complex? (NASCENCY: maternNal trAnScript dEgradatiON ooCyte embrYo)	LS9	30/11/2023	24	J53D23018650001
BOGLIOLO Luisa	Responsabile di unità	MEDICINA VETERINARIA	DI EMIDIO Giovanna Università degli Studi dell'AQUILA	P20222H7J7	PROFILING REDOX, EPIGENETIC AND TRANSGENERATIONAL EFFECTS INDUCED BY MICRO-NANOPLASTICS: FOCUS ON FEMALE REPROTOXICITY AND PROTECTIVE NATURAL ANTIOXIDANTS IN MAMMALS	LS9	30/11/2023	24	J53D23018160001
BRODO Linda	Responsabile di unità	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	BARTOLETTI Massimo Università degli Studi di CAGLIARI	P20223T2MF	DeLICE: Decentralized Ledgers in Circular Economy	PE6	30/11/2023	24	J53D23014910001
BUSSU Francesco	Responsabile di unità	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	GALLINA Salvatore Università degli Studi di PALERMO	P2022WMPRA	PHARYNGEAL Epidemiology, HPV prevalence and specific features of oropharyngeal cancer in insular Italy.	LS4	30/11/2023	24	J53D23017570001
CALARESU Marco	Responsabile di unità	GIURISPRUDENZA	GIANNONE Diego Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	P2022ZH8AZ	How to reduce crime and disorder? An impact evaluation of the Italian administrative orders (2012-2022).	SH3	30/11/2023	24	J53D23017110001
CECCHERELLI Giulia	Responsabile di unità	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	LINGUA Andrea Maria Politecnico di TORINO	P20228HTLC	multitemPOral SEagrass mapping and monitoring of posIDONia meadows and banquettes for blue carbon conservation (POSEIDON)	PE10	30/11/2023	24	J53D23019250001
CESARANI Alberto	Coordinatore nazionale	AGRARIA	CESARANI Alberto Università degli Studi di SASSARI	P2022T8YCT	Genomic study of the resilience background in Mediterranean sheep breeds (GEREMES)	LS8	30/11/2023	24	J53D23013860001
CORSI Katia	Coordinatore nazionale	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	CORSI Katia Università degli Studi di SASSARI	P2022JH22T	Carbon Accounting PracTices in Ilsted cOmpaNies: multifaced analysis of accounting for climate change and environmental disclosure improvement (CAPTION)	SH1	30/11/2023	24	J53D23015330001
DE LUCA Lidia Vera Giovanna	Coordinatore nazionale	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	DE LUCA Lidia Vera Giovanna Università degli Studi di SASSARI	P20223ZFXH	The Second Life of Posidonia Oceanica: Sustainability-guided Isolation and Valorization of its Main Constituents	PE5	30/11/2023	24	J53D23014680001
DELLA CROCE Ugo	Responsabile di unità	SCIENZE BIOMEDICHE	DE MARCHIS Cristiano Università degli Studi di MESSINA	P20223L22R	TrainAR - a wearable sensors platfoRm and an Augmented reality enviroNment for the design of personAlized physical tRaining programs	PE7	30/11/2023	24	J53D23013950001
DETTORI Giuseppe Filippo	Coordinatore nazionale	STORIA, SCIENZE DELL'UOMO E DELLA FORMAZIONE	DETTORI Giuseppe Filippo Università degli Studi di SASSARI	P20228H8K7	TASCLE: Training pathway Addressed to Support and Curricular teachers of secondary LEvel' school	SH3	30/11/2023	24	J53D23016860001
DETTORI Marco	Coordinatore nazionale	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	DETTORI Marco Università degli Studi di SASSARI	P2022XE857	Tap wAtEr QUality and microplAstics. Countering an ecoLogical threAt with an evidence-baSed approach. AQUApLAST	LS7	30/11/2023	24	J53D23018120001
ENRICO Paolo	Coordinatore nazionale	SCIENZE BIOMEDICHE	ENRICO Paolo Università degli Studi di SASSARI	P2022XJ3WH	Numeracy in Aging (NIA). A multidisciplinary study on numerical abilities dynamics in healthy and pathological aging	LS4	30/11/2023	24	J53D23017580001
FOZZA Claudio	Responsabile di unità	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	PATRUSSI Laura Università degli Studi di SIENA	P2022PSMX4	Identification of T-cell suppressive soluble molecule signatures of haematologic malignancies	LS4	30/11/2023	24	J53D23017490001
GARRIBBA Eugenio	Responsabile di unità	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	BELLOTTI Denise Università degli Studi di FERRARA	P2022EMY52	EnzyMime – Biocompatible and sustainable enzyme mimics based on metal complexes with peptide derivatives: synthesis, characterization and potential biological applications	PE5	30/11/2023	24	J53D23014770001
GARRONI Sebastiano	Coordinatore nazionale	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	GARRONI Sebastiano Università degli Studi di SASSARI	P2022YNKTN	IUPITER - Innovative Eco-friendly with tUned PorosITy PIEzoceramics foR use in non-invasive medical imaging technique	PE4	30/11/2023	24	J53D23014640001
GIADROSSICH Filippo	Responsabile di unità	AGRARIA	DI PRIMA Simone Università degli Studi della BASILICATA	P2022587PM	Methodological proposal for the Individuation of protection forests throughLEgislation, geohazard assessment Tools and Ontology (MILETO)	PE10	30/11/2023	24	J53D23019220001

GROSSO Enrico	Coordinatore nazionale	SCIENZE BIOMEDICHE	GROSSO Enrico Università degli Studi di SASSARI	P2022R38KN	METATwin - Metaverse & Human Digital Twin: digital identity, Biometrics and Privacy in the future virtual worlds	PE6	30/11/2023	24	J53D23015030001
MADAU Fabio Albino	Responsabile di unità	AGRARIA	ROMA Rocco Università degli Studi di BARI ALDO MORO	P2022CW4HX	Circularity in the Mediterranean aquaculture: measurement tools and economic assessment	SH1	30/11/2023	24	J53D23015260001
MALFATTI Luca	Coordinatore nazionale	SCIENZE BIOMEDICHE	MALFATTI Luca Università degli Studi di SASSARI	P2022JRB2Y	Engineered robust-composite photoelectrodes with enhanced durability and solar-to chemical energy conversion	PE11	30/11/2023	24	J53D23015880001
MAMELI Paola	Responsabile di unità	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	MONGELLI Giovanni Università degli Studi della BASILICATA	P20228AAZE	Critical Metals in bauxite ore deposits and derived "mining wastes": recovery and reuse for a sustainable future	PE10	30/11/2023	24	J53D23019240001
MAULU Marco	Coordinatore nazionale	STORIA, SCIENZE DELL'UOMO E DELLA FORMAZIONE	MAULU Marco Università degli Studi di SASSARI	P20222WHKA	All Fire, all Flames (AFAP): from Philology to artificial Intelligence and Back. Recovering the MS L.I.14 of the Biblioteca Nazionale Universitaria di Torino damaged by the Fire of 1904	SH5	30/11/2023	24	J53D23016250001
MELEDDU Marta	Coordinatore nazionale	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	MELEDDU Marta Università degli Studi di SASSARI	P20229YMBZ	INSET: Innovation Nudging for Speeding up the Ecological Transition	SH1	30/11/2023	24	J53D23015180001
MELIS Maria Grazia	Responsabile di unità	STORIA, SCIENZE DELL'UOMO E DELLA FORMAZIONE	PRIMAVERA Milena Università del SALENTO	P2022CXH73	ARAKNE-The intertwining of Biodiversity and Culture of textile fibres heritage. Bioarchaeological investigation on flax and wool diversity loss; from a deep time perspective to strategies for conservation and promotion of "bio-cultural heritage"	SH6	30/11/2023	24	J53D23017700001
MURA Salvatore	Coordinatore nazionale	GIURISPRUDENZA	MURA Salvatore Università degli Studi di SASSARI	P20223YWLR	Human well-being in the years of extraordinary interventions in the South of Italy: historical research, cartographic representation and economic impact (1950-1992)	SH6	30/11/2023	24	J53D23017630001
NUVOLI Daniele	Coordinatore nazionale	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	NUVOLI Daniele Università degli Studi di SASSARI	P2022ZHBZE	Smart wood: the ecosystem at work to preserve itself	PE5	30/11/2023	24	J53D23014890001
PALIOGIANNIS Panagiotis	Responsabile di unità	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	ISOLA Michela Università degli Studi di CAGLIARI	P20227NFZZ	MIDEC - MIRNAS IN DIABETIC ECTOPIC CALCIFICATION: WORTHY SYSTEMIC BIOMARKERS IN OXIDATIVE STRESS BIOMINERALIZATION?	LS1	30/11/2023	24	J53D23019110001
PASCUCCI Vincenzo	Responsabile di unità	ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA	ANDREUCCI Stefano Università degli Studi di CAGLIARI	P2022EPCJS	A Warming sea and Coastal retreats around Mediterranean basinWa.Co.Med	PE10	30/11/2023	24	J53D23019280001
PATRIZI Patrizia	Responsabile di unità	SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI	SCALAS Laura Francesca Università degli Studi di CAGLIARI	P2022BZNMK	Paths toward well-being: An action-research for promoting quality of life in a multidimensional perspective	SH4	30/11/2023	24	J53D23017210001
PINNA Baingio	Responsabile di unità	SCIENZE BIOMEDICHE	ACTIS GROSSO Rossana Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	P2022ERYEA	Can the dynamics underlying face perception help prevent gender stereotypes?	SH3	30/11/2023	24	J53D23016900001
RAU Domenico	Coordinatore nazionale	AGRARIA	RAU Domenico Università degli Studi di SASSARI	P20224WZN5	INGENIO: INtra-varietal GENetic Investigation in Olea europaea	LS8	30/11/2023	24	J53D23013750001
RUBINO Corrado	Responsabile di unità	MEDICINA, CHIRURGIA E FARMACIA	PETRUZZO Palmira Università degli Studi di PALERMO	P2022EEZ8R	Protecting Autologous Free Flaps from Ischemia/Reperfusion Damage with cold storage: a randomized controlled trial (PAFFIRD study)	LS7	30/11/2023	24	J53D23017970001
RUIU Luca	Responsabile di unità	AGRARIA	ROUPHAEL Youssef Università degli Studi di Napoli Federico II	P2022P52XK	Exploring the interactive effects and potential synergies of biostimulants and bio-pesticides to improve productivity and sustainability for organic horticulture (BBHORT)	LS9	30/11/2023	24	J53D23018500001
SANNA PASSINO Eraldo	Responsabile di unità	MEDICINA VETERINARIA	DI PIETRO Simona Università degli Studi di MESSINA	P2022KJJRN	Evaluation of the anti-inflammatory and antioxidant activity of collagen hydrolysates obtained from anchovy waste (Engraulis encrasicolus) on a murine model of rheumatoid arthritis.	LS9	30/11/2023	24	J53D23018400001
SCANDURA Massimo	Coordinatore nazionale	MEDICINA VETERINARIA	SCANDURA Massimo Università degli Studi di SASSARI	P2022JEKL9	INTEGRATING NON-INVASIVE MONITORING TECHNIQUES FOR THE CONSERVATION AND MANAGEMENT OF THREATENED AND INVASIVE MESOCARNIVORES	LS8	30/11/2023	24	J53D23013790001
SPANO Donatella Emma Ignazia	Responsabile di unità	AGRARIA	SALIS Michele Consiglio Nazionale delle Ricerche	P2022A8HZ2	A cohesive framework to integrate eCosystem seRvices wIthin wildfirE Risk mItigation strAtegies (CRITERIA)	SH7	30/11/2023	24	J53D23016650001
SPANU Pier Giorgio Ignazio	Responsabile di unità	STORIA, SCIENZE DELL'UOMO E DELLA FORMAZIONE	EBANISTA Carlo Università degli Studi del MOLISE	P2022W5ZB4	TYPO project. Forms, Decorations and Production of Tyrrhenian Area Pottery from the Middle Ages to the Contemporary Age	SH6	30/11/2023	24	J53D23017800001
TODDE Giuseppe	Coordinatore nazionale	AGRARIA	TODDE Giuseppe Università degli Studi di SASSARI	P2022R8YT9	ROVERCROP - Sustainable Implementation of Unmanned Ground Vehicles for On-field Agricultural Activities	LS9	30/11/2023	24	J53D23018530001
VALENTINO Michele	Responsabile di unità	ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA	TRIZIO Ilaria Consiglio Nazionale delle Ricerche	P2022JJ292	M.A.C.IN.A. - Multilevel Application for Cultural INformation Archives. A focus on the Inner Areas of Abruzzo and Sardinia regions.	SH5	30/11/2023	24	J53D23016400001
VARCASIA Antonio	Coordinatore nazionale	MEDICINA VETERINARIA	VARCASIA Antonio Università degli Studi di SASSARI	P2022EHFA9	CAREFREE WITH OUR PETS: preventing zoonosis in kids with an edutainment approach	LS6	30/11/2023	24	J53D23014130001

ZUCCA Antonio	Coordinatore nazionale	SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI	ZUCCA Antonio Università degli Studi di SASSARI	P2022PZ8JE	Noble metal complexes with heterocyclic nitrogen ligands: application as antimicrobials	PE5	30/11/2023	24	J53D23014830001
ZUCCA Diego	Responsabile di unità	STORIA, SCIENZE DELL'UOMO E DELLA FORMAZIONE	FORCIGNANO' Filippo Università degli Studi di MILANO	P20225XC3K	The Fragility of Athens: The Greek philosophers' Criticism of demokratia as an Opportunity to Rethink Democratic Citizenship.	SH5	30/11/2023	24	J53D23016280001