

UNICA - PROGETTI BIENNALI FINANZIATI DALLA FONDAZIONE DI SARDEGNA - ANNUALITÀ 2024-2025

CUP: F83C26000350007

n.	Cognome del R.S.	Nome del R.S.	Area scientifico disciplinare	Dipartimento	Titolo	FINANZIAMENTO ASSEGNATO
1	BONZIO	Stefano	01 - Scienze matematiche e informatiche	Matematica e Informatica	<i>Logical Methods for Error Analysis (LoMEA)</i>	€ 46.551,34
2	FERMO	Luisa	01 - Scienze matematiche e informatiche	Matematica e informatica	<i>Integral and Discrete Inverse Problems (InDIP)</i>	€ 46.551,34
3	MONTALDO	Stefano	01 - Scienze	Matematica e	<i>PRoBIKI: Properties and Rigidity of Bi-harmonic and Kähler</i>	€ 46.551,34
4	MARRAS	Mirko	01 - Scienze matematiche e informatiche	Matematica e informatica	<i>MELoR: A Mixed-Methods Evaluation of Computational Latent Representations of Meaning across Low- and High-Resource Languages</i>	€ 46.551,34
5	OLDEMAN	Rudolf Gerhard Christiaan	02 - Scienze fisiche	Fisica	<i>Full-spectrum Drell-Yan</i>	€ 40.050,94
6	RUGGERONE	Paolo	02 - Scienze fisiche	Fisica	<i>Protein-protein interactions in neurodevelopment diseases</i>	€ 40.000,00
7	MARONGIU	Daniela	02 - Scienze fisiche	Fisica	<i>Thin Single-Crystal Halide Perovskites for Stable Neuromorphic Devices</i>	€ 40.050,94
8	MANCA	Giulia	02 - Scienze fisiche	Fisica	<i>Studies of charmonia and bottomonia to understand quarkonium formation and transverse momentum dependent distributions in both collider and fixed-target modes at the Large Hadron Collider at CERN</i>	€ 40.050,00
9	DETTORI	Riccardo	02 - Scienze fisiche	Fisica	<i>OPTical, magnetic and Thermal Investigation of Coatings for Advanced Low-noise gravitational-wave detectors (OPTICAL)</i>	€ 40.000,00
10	SANNA	Andrea	02 - Scienze fisiche	Fisica	<i>SMART-TIME: AI-Driven Timing and Radio Variability for Pulsars, GRBs & Sgr A*</i>	€ 40.050,94
11	MOCCI	Francesca	03 - Scienze chimiche	Scienze chimiche e geologiche	<i>Rational design and characterization of biocompatible ionic liquids for transdermal delivery</i>	€ 45.830,00
12	SCORCIAPINO	Mariano Andrea	03 - Scienze chimiche	Scienze della Vita e dell'Ambiente	<i>PASSAGE: Peptidic Antibiotic vectorS and Supramolecular pore-forming Adjuvants to fight Gram-negative rEsistant bacteria</i>	€ 45.830,97

13	LIPPOLIS	Vito	03 - Scienze chimiche	Scienze chimiche e geologiche	<i>Harnessing Weak Intermolecular Interactions in The Development of Next-Generation Polyfunctional Materials for Optical Devices, Biomedical Applications, and Noble Metal Recovery from Waste of Electric and Electronic Equipment (WIN-PoM)</i>	€ 45.800,00
14	LAI	Francesco	03 - Scienze chimiche	Scienze della Vita e dell'Ambiente	<i>Extraction and Nanoformulation of Bioactive Compounds from Callinectes sapidus: Toward Innovative Drug Delivery Platforms</i>	€ 45.830,97
15	FANTAUZZI	Marzia	03 - Scienze chimiche	Scienze chimiche e geologiche	<i>Development of an innovative analytical method based on nanostructured chemoresistive gas sensors for evaluating hydrogen permeation barriers performances.</i>	€ 45.830,97
16	CASTANGIA	Ines	03 - Scienze chimiche	Scienze della Vita e dell'Ambiente	<i>TEnuBIO: Development of Sustainable Nutraceutical Formulations from Tenebrio molitor Bioactive Components</i>	€ 45.500,00
17	PIOLI	Laura	04 - Scienze della Terra	Scienze chimiche e geologiche	<i>GEYSER-DYTOMO</i>	€ 26.453,00
18	DORE	Elisabetta	04 - Scienze della Terra	Scienze chimiche e geologiche	<i>Geological investigations for the assessment of contaminant mobility and environmental impacts as a tool for sustainable land management</i>	€ 26.453,40
19	ANDREUCCI	Stefano	04 - Scienze della Terra	Scienze chimiche e geologiche	<i>The coastal system from fossil to recent and the challenge of modern sea rise</i>	€ 26.453,40
20	CARTA	Gianfranca	05 - Scienze biologiche	Scienze Biomediche	<i>Nutrient Sensing and Neuroimmune Modulation in Microglia: The Roles of CD36, GLUT1 Transporters, and Bioactive Lipids</i>	€ 64.600,00
21	SPARACELLO	Vitale	05 - Scienze biologiche	Scienze della Vita e dell'Ambiente	<i>KINSHIP – Reconstructing ancient KINship networks and Societal organization through Human Isotopic and Paleogenomic evidence.</i>	€ 64.900,00
22	CARTA	Manolo	05 - Scienze biologiche	Scienze Biomediche	<i>Allopregnanolone for neuroprotection in Parkinsons disease</i>	€ 64.500,00
23	PINTUS	Francesca	05 - Scienze biologiche	Scienze della Vita e dell'Ambiente	<i>Valorization of Sardinian Asphodel Honey through Innovative Antidiabetic Targeting</i>	€ 64.927,20
24	PORCU	Cristina	05 - Scienze biologiche	Scienze della Vita e dell'Ambiente	<i>EnSuring the future: insigHts into elAsmobRanch reproductive Knowledge (SHARK)</i>	€ 64.500,00
25	SQUASSINA	Alessio	05 - Scienze biologiche	Scienze Biomediche	<i>Proteomic Profiling of Neuron-Enriched Extracellular Vesicles from Plasma and Neural Precursors to Identify Biosignatures of Mood Disorder</i>	€ 64.900,00
26	LANZOLLA	Giulia	06 - Scienze mediche	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	<i>Unraveling Immunometabolic Drivers of Graves Disease and Graves Orbitopathy: From Metabolic Signatures to Therapeutic Targeting of Hypoxia Pathway</i>	€ 53.000,00
27	ONALI	Sara	06 - Scienze mediche	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	<i>Serotonin and Tryptophan Metabolites as Non-Invasive Biomarkers of Endoscopic and Clinical Activity in IBD</i>	€ 53.333,06

28	FRAU	Jessica	06 - Scienze mediche	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	<i>Development of a Brain Health Score in People with Early Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis and Its Association with Cognitive Reserve and Metabolomic Profile</i>	€ 53.300,00
29	DEIANA	Monica	06 - Scienze mediche	Scienze Biomediche	<i>MIMIC – Microplastic fragments and fibers -Induced Microbiome and intestinal Inflammation Crosstalk</i>	€ 53.300,00
30	BOI	Francesco	06 - Scienze mediche	Scienze Mediche e Sanità Pubblica	<i>PATIENT-DERIVED ORGANOIDs FOR MODELING AGGRESSIVE THYROID CANCERS: EXPLORING HYPOXIA-DRIVEN RESISTANCE AND THERAPEUTIC VULNERABILITIES</i>	€ 53.300,00
31	STOCHINO	Flavio	08 - Ingegneria civile ed Architettura	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	<i>Thermal and Engineering Response of Recycled Aggregates in Concrete (TERRA)</i>	€ 66.700,00
32	FAIFERRI	Massimo	08 - Ingegneria civile ed Architettura	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	<i>Laboratory of Architectural and Landscape design for the Einstein Telescope -LALET</i>	€ 66.500,00
33	BADAS	Maria Grazia	08 - Ingegneria civile ed Architettura	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	<i>Nature-Based Solutions for Integrated Mitigation of Urban Heat Islands and Pluvial Flood Risk in Mediterranean Cities</i>	€ 66.700,00
34	GIANNATTASIO	Caterina	08 - Ingegneria civile ed Architettura	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	<i>NO PLACE FOR THE ELDERLY. Age-Friendly perspectives for everyday life in Sardinian historical urban spaces</i>	€ 66.717,47
35	ORRÙ	Roberto	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	<i>Compositionally Complex Ceramics for the aeroSPACE (C3-SPACE)</i>	€ 57.183,45
36	PORRU	Mario	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria elettrica ed elettronica	<i>Algorithms and Methodologies for Planning and Managing Electric Boats in Smart Port Areas</i>	€ 57.200,00
37	BIGGIO	Battista	09 - Ingegneria	Ingegneria elettrica	<i>LatentShield: Protecting Large Language Models from Prompt</i>	€ 57.260,00
38	MONTISCI	Augusto	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria elettrica ed elettronica	<i>Gestione prosumer resilience-oriented di sistemi avanzati, termodinamicamente efficienti e statici / Prosumer Resilience-Oriented</i>	€ 57.200,00
39	LAI	Stefano	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria elettrica ed elettronica	<i>Flexible radiation detectorS in wEarable seNsing neTworks for safety monItoring of astroNauts in spacE environmenT (SENTINET)</i>	€ 57.260,29
40	FRANCESCHELLI	Mauro	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Ingegneria elettrica ed elettronica	<i>Formal methods for Resiliency and Security in Networks of Systems (ReSNetS)</i>	€ 57.260,29

41	PONTILLO	Tiziana	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	Lettere, lingue e beni culturali	<i>Unexpected empowerment: navigating norms, institutions and female agency in ancient cultures</i>	€ 39.960,01
42	PUGGIONI	Roberto	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie	Lettere, lingue e beni culturali	<i>Dopo Omero: l'assedio della città nella tradizione letteraria classica e moderna After Homer: The Siege of the City in Classical and Modern</i>	€ 39.960,00
43	MARTORELLI	Rossana	10 - Scienze	Lettere, lingue e	<i>Along the river. Reconstructing the river settlement landscape</i>	€ 39.960,00
44	ALBANO	Mariangela	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	Lettere, lingue e beni culturali	<i>Sa mama e su sole. Women & Sardinia Solar Energy Transition (W&S2T)</i>	€ 39.960,01
45	USAI	Nicoletta	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	Lettere, lingue e beni culturali	<i>Shæritage 2030– Shared heritage approaches for research and education in Archaeology, Art History and Archival science</i>	€ 37.000,00
46	IULIANO	Fiorenzo	10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	Lettere, lingue e beni culturali	<i>Narratives in Flux: Hybrid Forms and Intermedial Metamorphoses</i>	€ 39.900,00
47	ERVAS	Francesca	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	<i>If she's a lawyer, she's a shark: Conditional reasoning with social stereotypes</i>	€ 56.826,93
48	SALICE	Giampaolo	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	Lettere, lingue e beni culturali	<i>Il laboratorio delle piccole isole. Connettività, insediamenti, rappresentazioni negli arcipelaghi del Mediterraneo tirrenico (sec. XIV-XX)</i>	€ 56.800,00
49	GIUNTINI	Roberto	11 - Scienze storiche, filosofiche	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	<i>Q-NACS – Quantumness in Natural and Cognitive Structures</i>	€ 56.826,93
50	BULLEGAS	Daniele	11 - Scienze storiche, filosofiche,	Lettere, lingue e beni culturali	<i>SEL4Teachers: Development and validation of Teachers Socio-Emotional Learning questionnaire</i>	€ 56.534,00
51	DE SIMONE	Silvia	11 - Scienze storiche, filosofiche	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	<i>Acting Diversity in Organizations: the leaky pipeline of marginalized academic careers</i>	€ 56.826,93

52	LASIO	Diego	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	<i>SAFER – Sexuality and Affectivity For Education and Rights</i>	€ 56.826,93
53	DE GIUDICI	Giuseppina	12 - Scienze giuridiche	Giurisprudenza	<i>From the Buoncammino prison to the Uta Correctional Facility. Punishment, Rehabilitation, and Reintegration: criminal science, prison law, prison administration, compensatory remedies, prison architecture, psychology of punishment, and</i>	€ 63.000,00
54	LORINI	Giuseppe	12 - Scienze giuridiche	Giurisprudenza	<i>ARD - Artifacts, Rules, and Drawings: Exploring Non-Linguistic Regulation through Artifacts and Drawings</i>	€ 63.000,00
55	IPPOLITO	Francesca	12 - Scienze giuridiche	Scienze politiche e sociali	<i>Harnessing the Wind, Upholding Rights: A Human Rights-Based Approach to the EU Green Deal and the Wind Energy Transition in Sardinia</i>	€ 63.200,00
56	ONNIS CUGIA	Federico	12 - Scienze giuridiche	Giurisprudenza	<i>SUSTAIN – Sustainable solutions for transitioning energy and agri-food industries, nurturing inclusivity and mitigating insularity</i>	€ 63.264,80
57	MUSIO	Monica	13 - Scienze economiche e statistiche	Matematica e Informatica	<i>ENTROPIA: ExtENding the Theory of scoring Rules for mOdern Predictive chAllenges</i>	€ 48.827,54
58	FRIGAU	Luca	13 - Scienze economiche e statistiche	Scienze Economiche e Aziendali	<i>Clustering in Non-Euclidean Spaces: Theoretical Foundations and Alternative Approaches</i>	€ 48.827,54
59	PELLIGRA	Vittorio	13 - Scienze economiche e statistiche	Scienze Economiche e Aziendali	<i>BOOST-T1D - Behavioral Optimization of Self-Care Through Nudging in Type 1 Diabetes</i>	€ 48.800,00
60	ZEDDA	Stefano	13 - Scienze economiche e statistiche	Scienze Economiche e Aziendali	<i>Modeling and Forecasting of Electricity Markets, with a specific focus to Sardinia.</i>	€ 48.827,54
61	SIDDI	Marco	14 - Scienze politiche e sociali	Scienze politiche e sociali	<i>Complex Entanglements: Investigating the Interplay of Energy Transition, Justice and Democracy in Europe and Sardinia (TranSardEU)</i>	€ 35.353,61
62	PINNA	Gabriele	14 - Scienze politiche e sociali	Scienze politiche e sociali	<i>Recruitment Challenges and Work Attractiveness in Seasonal Tourism in Sardinia</i>	€ 35.353,61
						€ 3.140.769,03