



PRIN 2022

N°	Codice progetto	Responsabile Scientifico	Dipartimento	Principal Investigator	Coordinatore Nazionale	ERC	Fondi	Titolo
1	2022AS5M9E	ANGUISSOLA Anna	CIVILTA' E FORME DEL SAPERE	ANGUISSOLA Anna	Università di PISA	SH6	FO	HARMOGE. Hellenistic and Roman Methods of Joining. Exploring the Joins and Attachments of Freestanding Sculpture and Architectural Decoration (2nd century BCE - 3rd century CE)
2	2022T3T3E4	BACCIOLI Andrea	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	CIOCCOLANTI Luca	Università Telematica "E-CAMPUS"	PE8	U40	Organic Rankine Cycle as REversible Energy Recovery systems for industrial applications (REVER)
3	2022EKB28L	BARAGLI Paolo	SCIENZE VETERINARIE	LANATA' Antonio	Università degli Studi di FIRENZE	LS9	FO	One welfare, one emotion: a look Inside the interaction. Bioengineering solution for the human-horse emotional transfer in neuro-psychological, and social perspectives. (OneFeel)
4	2022A7NH8Z	BARILLARO Giuseppe	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	BARILLARO Giuseppe	Università di PISA	PE7	FO	Bioresorbable Optical Sensors For In-Vivo and In-Situ Monitoring Of Chemotherapeutic Drugs (EVANESSENSE)
5	2022M7PFZS	BATONI Giovanna	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	BATONI Giovanna	Università di PISA	LS6	FO	Site-directed bacteriotherapy to prevent or treat infections in the era of multidrug-resistance (Acronym: BENEFIT)
6	2022348C9T	BATTINI Roberta	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	BATTAGLIA Domenica Immacolata	Università Cattolica del Sacro Cuore	LS2	FO	DRAVET'S SYNDROME RATING SCALE: VALIDATION OF A TAILORED TOOL FOR NEUROMOTOR ASSESSMENT
7	2022APCTNA	BIVER Tarita	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE	GARRIBBA Eugenio	Università degli Studi di SASSARI	PE5	FO	TRILLI – Transforming metal Ions and Low-cost Ligands into next generation metallodrugs. A thermodynamic, spectroscopic and biological approach for their rational design
8	2022XKAAZ7	DA POZZO Eleonora	FARMACIA	CALI' Tito	Università degli Studi di Padova	LS1	FO	Exploiting miCrogliAl exosome biogenesis and release: roles of cholesterol and oRGanelle cOntact sites (CARGO)
9	2022HCKXPC	DELOGU Pasquale	FISICA	BRUN Francesco	Università degli Studi di TRIESTE	PE7	FO	Laboratory-based 3D spectral virtual histology by means of photoncounting phase-contrast X-ray computed micro-tomography (micro-CT)
10	2022S7KLW5	FULVETTI Gianluca	CIVILTA' E FORME DEL SAPERE	FULVETTI Gianluca	Università di PISA	SH6	FO	Gothic Line. GIS Atlas of a Historical Ecosystem (1940-1948)
11	2022RW9772	MAGGI Elena	BIOLOGIA	CANNICCI Stefano	Università degli Studi di FIRENZE	LS8	FO	Some like it hot and lit: the compound effect of light pollution and warming on key costal species

12	2022YLRBTT	MICELI Alessio	INFORMATICA	SPERDUTI Alessandro	Università degli Studi di PADOVA	PE6	FO	DEEP-GRAPH: Design and Theory of Deep Graph Learning
13	2022NWZJNP	NALI Cristina	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI	NALI Cristina	Università di PISA	LS8	FO	Improving Resilience to Multiple Abiotic stresses (IRMA) in durum wheat cropping systems: multi-actor, sustainable and eco-friendly approaches
14	2022PLNN4F	PAIAR Fabiola	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA	PAIAR Fabiola	Università di PISA	LS4	FO	Increasing the therapeutic index of Radiotherapy through temporal (Flash) and spatial (mini-beam) beam modulation
15	2022HMRBCM	PAPINI Luca	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	FORMENTINI Andrea	Università degli Studi di GENOVA	PE7	U40	N-ModEP: a New MODdular Electric Powertrain concept for road vehicles
16	2022ZK5ME7	ROBOL Leonardo	MATEMATICA	PORCELLI Margherita	Università degli Studi di BOLOGNA	PE1	U40	MOLE: Manifold constrained Optimization and LEarning
17	2022ACLML7	STUCCHI Eusebio Maria	SCIENZE DELLA TERRA	STUCCHI Eusebio Maria	Università di PISA	PE10	FO	Joining Exploration and Earthquake Seismology for Velocity Model Building and Seismogenic Process Characterization
18	2022YZRF4E	VANELLO Nicola	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	PASSANI Maria Beatrice	Università degli Studi di FIRENZE	LS4	FO	DOES BRAIN HISTAMINERGIC NEURONS' ACTIVITY SHAPE RESILIENCE AND SUSCEPTIBILITY TO CHRONIC STRESS? A PRECLINICAL MULTIDISCIPLINARY STUDY
19	20223ANFHR	VICHI Alessandro	FISICA	VICHI Alessandro	Università di PISA	PE2	FO	Carving out the landscape of QFT
20	2022YYPTZS	ZINNA Francesco	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE	ZINNA Francesco	Università di PISA	PE5	U40	Spin selective devices and organic spintronics from chiral lanthanide-based systems (Spin X-LaB)