

PRIN 2022 PNRR

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Codice	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Settore ERC	Titolo
1	AGOSTO	Arianna	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	P20225MJW8_004	MUZZIOLI	Silvia	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	SH1	Climate risk and uncertainty: environmental sustainability and asset pricing
2	BISIO	Alessandro	DIPARTIMENTO DI FISICA	P2022T2J29_001	BISIO	Alessandro	Università degli Studi di PAVIA	PE2	Discrete Quantum Simulators with Structured Light (DISTRUCT)
3	BOLLANI	Andrea	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	P2022K9AP7_003	MOCELLA	Marco	Università Telematica "Universitas MERCATORUM"	SH3	Digital economy, new technologies and worker health protection
4	BURONI	Silvia	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	P2022AB5TY_003	FONDI	Marco	Università degli Studi di FIRENZE	LS2	EXPLORE - Exploiting pathogens PLOidy to fight drug RESistance: towards a precision medicine approach
5	CALANDRA	ELENA	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	P2022T9BKK_002	GENOVESE	Elisabetta	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	SH7	TOUCHWELL - Archaeological Museum Collections for People's Care Welfare and Wellbeing
6	CALLERI	Enrica	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO	P2022WKBH7_002	MANDRACCHIA	Delia	Università degli Studi di BRESCIA	PE5	AGRIECOSURF - AGRICultural by-products recycling for healthcare ECOlogic SURFactants production
7	CARUSO	Fulvia	DIPARTIMENTO DI MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI	P2022RMJB3_003	CARUSO	Fulvia	Università degli Studi di PAVIA	SH5	Active archives and contemporary media: repatriation, participation, valorization of sound heritage and community memories (ACTAR)
8	CERAVOLO	Flavio Antonio	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	P2022LWTSJ_002	BAZZANI	Giacomo	Università degli Studi di FIRENZE	SH3	Prosocial motivations for climate mitigation behaviors (PROSOCIAL-CLIMA)
9	COLOMBERA	Luca	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	P2022PHWM4_001	COLOMBERA	Luca	Università degli Studi di PAVIA	PE10	Modelling subsurface architectures and heat transfer in deep saline aquifers: hybrid geothermal plays of the Po Valley
10	CORRADI	Fiammetta	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	P2022KEKHR_001	CORRADI	Fiammetta	Università degli Studi di PAVIA	SH7	Young entrepreneurs of creative environmental imagery (YECEI): how young environmental activists and writers of climate fiction conceive, represent and enact values of well-being and enhancement of ecological citizenship.
11	CORSICO	Angelo Guido	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	P2022LY3F4_002	TORRE	Maria Luisa	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	LS7	"Cell-free" MEsenchymal Regenerative therapy for aLpha-1-antitrypsIN deficiency-associated lung diseases (MERLIN)
12	COSTA	Alfredo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	P2022JBF5T_003	GESSI	Stefania	Università degli Studi di FERRARA	LS5	Alzheimer's disease diagnosis using blood platelets as a circulating mirror of neurons
13	CREPALDI	Davide	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	P2022MMJAK_002	FERRO	Marcello	Consiglio Nazionale delle Ricerche	SH4	BRILLET: a data-driven investigation into the cognitive demands of braille reading
14	DELSANTE	Ioanni	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	P2022CEYFT_001	DELSANTE	Ioanni	Università degli Studi di PAVIA	SH5	Commoning practiceS and teMpOrary self-built architectural agencies. Guidelines and a toolkit towards the sustainability of the commons (COSMO)
15	DEMENECH	Carlotta	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	P2022WK45B_001	DEMENECH	Carlotta	Università degli Studi di PAVIA	SH2	Medical Informed Consent, Artificial Intelligence and Law (MED-ICAIL)
16	DI TULLIO	Matteo	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	P2022MBB3N_003	ONGARO	Giulio	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	SH6	Political Inclusion and Inequality in Preindustrial Italian Alps (1500-1800)
17	DORIA	Filippo	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	P2022BLFBL_003	FRASSON	Ilaria	Università degli Studi di PADOVA	LS6	Monkeypox: insights into the viral biology and the related G-quadruplex landscape will reveal its host-dependency factors and disclose innovative antiviral targets - MPXV G4-LANDSCAPE
18	ERRICHELLO	Edoardo	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	P2022JANAA_002	ERRICHELLO	Edoardo	Università degli Studi di PAVIA	LS2	The CHAISE study: Clonal Hematopoiesis in Antiphospholipid SyndromE, an exploratory observational study
19	FAGNONI	Maurizio	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	P2022RHMCN_003	MELCHIORRE	Paolo	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	PE5	LIGHT-CAT Light-driven Catalytic Technologies for the Selective Functionalisation of C(sp3)-H Bonds
20	FELOJ	Serena	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	P2022MPW9W_002	TEDESCHINI	Marco	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	SH5	Hate Habits: Aesthetics, Discrimination, Cultural Identities
21	FENOCCHI	Andrea	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	P2022S2WJZ_003	IUPPA	Claudio	Università degli Studi di MESSINA	PE10	Managing plastic traNsPort in riverS and coaStal arEas (MINOSSE)
22	FERRARA	Antonella	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	P2022XJ9SX_003	BIANCHINI	Roberta	Consiglio Nazionale delle Ricerche	PE1	HeRo-MAC Heterogeneity on the Road - Modeling, Analysis, Control
23	FERRARI	Chiara	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	P2022TWSWS_001	FERRARI	Chiara	Università degli Studi di PAVIA	SH4	Socio-emotional functions of the cerebellum: Pathophysiological mechanisms and practical therapeutic implications in Spinocerebellar Ataxia
24	FORNERIS	Federico	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	P20224WAME_002	IACOBUCCI	Claudio	Università degli Studi dell'AQUILA	LS1	Deciphering the molecular basis of insect vitellogenin recognition by its receptor(s): new integrative approaches to investigate low-density lipoprotein receptor (LDLR) complexity across species
25	FUSAR POLI	Paolo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	P202224Y49_001	FUSAR POLI	Paolo	Università degli Studi di PAVIA	LS5	Implementing a digital, transdiagnostic detection of emerging mood and psychotic disorders in Italy
26	GARDINI	Marco	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	P2022JPN7B_001	GARDINI	Marco	Università degli Studi di PAVIA	SH3	Transnational Aging between Italy and Africa: Anthropological Perspectives (TAIA)
27	GENTILINI	Davide	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	P20225W48E_002	CROTTI	Lia	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	LS2	Genetics and epigenetics in the training-induced QT interval prolongation and arrhythmic risk among athletes.
28	GERACI	Andrea	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	P2022NTXXS_003	FABBRI	Marco	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	SH1	The Social and Environmental Consequences of Market Reforms: How Property Rights Shape Environmental Conservation, Civic Norms and Gender Roles in Societies
29	GIROMETTA	Carolina Elena	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	P2022YJWNZ_001	GIROMETTA	Carolina Elena	Università degli Studi di PAVIA	LS8	SOIL MICRObial communities as a TOOL for studying the impact of climate change in natural and agricultural ecosystems (SOIL MICRO-TOOL)

PRIN 2022 PNRR

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Codice	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Settore ERC	Titolo
30	GORRINI	Maria Elena	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	P20228T3Z5_001	GORRINI	Maria Elena	Università degli Studi di PAVIA	SH6	Pierres errantes. Stones' journeys from Antiquity to the Middle Ages, from the Eastern Mediterranean to the Alps
31	GRASSI	Marco	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	P2022ARPHM_003	RAMELLA	Chiara	Politecnico di TORINO	PE7	Stacked power architectures for next generation mobile and space communications in European gallium arsenide technology (STARGATE)
32	GUALANDI	Stefano	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	P20227CTY3_004	BELOTTI	Pietro Luigi	Politecnico di MILANO	PE1	HEXAGON: Highly-specialized EXact Algorithms for Grid Operations at the National level
33	KULIC	Nevena	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	P2022TWZN3_001	KULIC	Nevena	Università degli Studi di PAVIA	SH3	Inequality between reality and perception: socio-economic status, gender and immigration in Italy (IneqPer)
34	LACAVA	Cosimo	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	P2022LJ5JN_002	PINTUS	Paolo	Università degli Studi di CAGLIARI	PE7	MAGneto-Optic Integrated Computing (MAGIC)
35	LASCIALFARI	Alessandro	DIPARTIMENTO DI FISICA	P20229HXS5_003	MARZOLA	Pasquina	Università degli Studi di VERONA	PE3	Advanced nanotechnology and multimodal physical imaging platform for in vivo visualization of extracellular vesicles as cell-free therapy in neurodegenerative diseases.
36	LEONE	Maria Anna	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	P2022B5HR7_003	SANDI	Matteo Carlo Maria	Università Cattolica del Sacro Cuore	SH1	The Dynamics of Crime and Social Exclusion in Italy
37	MALAVASI	Lorenzo	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	P20223HSWX_001	MALAVASI	Lorenzo	Università degli Studi di PAVIA	PE5	A bio-inspired chemical approach for agro-industrial waste valorization (BEAGLE)
38	MALCOVATI	Piero	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	P2022M577Y_003	MUGNAINI	Marco	Università degli Studi di SIENA	PE7	Portable device for Photoacoustic sensing of breath biomarkers
39	MANCINI	Maria Vittoria	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	P2022XKRAA_001	MANCINI	Mariavittoria	Università degli Studi di PAVIA	LS9	Wolbachia to control the invasive mosquito species Aedes koreicus (W-KORE)
40	MAPELLI	Lisa	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	P2022YMM29_001	MAPELLI	Lisa	Università degli Studi di PAVIA	LS5	Functional and computational investigation of brain networks in PCDH19-related developmental and epileptic encephalopathy-9. A close-up on Parvalbumin interneurons.
41	MATTEVI	Andrea	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	P2022FESRR_001	MATTEVI	Andrea	Università degli Studi di PAVIA	LS7	Targeting a professional ROS generator in cancer and inflammation
42	MERLI	Daniele	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	P2022TXJX8_003	SACCHETTI	Gianni	Università degli Studi di FERRARA	LS9	NORCa - Not Ordinary Cannabis - Exploring the chemical space around hemp (Cannabis sativa L.) waste and by-products from a circular economy perspective
43	MERLO	Sabina Giovanna	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	P2022FX2Z8_002	PASINETTI	Simone	Università degli Studi di BRESCIA	PE7	MUSKETEER: Milk adulteration detection using SpeckIE pattern and machine Learning
44	MINZIONI	Paolo	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	P2022ACLS2_001	MINZIONI	Paolo	Università degli Studi di PAVIA	PE7	Bioresorbable Photonics Enabling Technologies for innovative companies in health and biomedical sector (BioPhET)
45	MORINI	Luca	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	P20223ZH85_002	FAIS	Paolo	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	LS7	Early Life Exposure to per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) and health risks -ELENA
46	MURATORI	Cecilia	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	P2022KFEYS_004	GUIDI	Simone	Consiglio Nazionale delle Ricerche	SH6	DIET-ETHICS - How Early Modern Ideas Shaped European Food Ethics
47	ODONE	Anna	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	P20229KSXB_003	REBECCHI	Andrea	Politecnico di MILANO	LS7	DOUBTS Dementia-friendly Outdoor Built environmentS. Evidence among Outdoor air pollution, Artificial Light At Night (ALAN), Greenness and Dementia.
48	PANSARDI	Pamela	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	P2022ZYZ45_002	PREARO	Massimo	Università degli Studi di VERONA	SH2	The institutionalization of LGBTIQ+ equality in EU countries between advancements and oppositions: policies, actors, arenas
49	PARIMBELL	Enea	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	P2022XSFA7_002	PARIMBELL	Enea	Università degli Studi di PAVIA	PE7	A Participatory Approach to Support Glucose Tolerance Tracking in Real-Life of Patients with Type 2 Diabetes (GluToTrack)
50	PAVARINO	Luca Franco	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	P2022B38NR_001	PAVARINO	Luca Franco	Università degli Studi di PAVIA	PE1	Efficient and Sustainable Numerical Solvers for Cardiac Cell-by-Cell Models: Scalable Domain Decomposition Methods and Deep Operator Learning
51	PELLEGRINO	Maria Antonietta	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	P2022XX7YL_003	GRASSI	Bruno	Università degli Studi di UDINE	LS4	Central (cardiorespiratory) and peripheral (muscular) determinants of functional deterioration in COPD: new biomarkers for evaluating disease severity and acute exacerbations?
52	PIAZZA	Tommaso	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	P2022RBTX4_003	CROCE	Michel	Università degli Studi di GENOVA	SH5	Distrust in Science Reframed: Understanding and Countering Anti-scientific Behavior
53	PINNOLA	Alberta	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	P2022KP5FC_002	BERTERO	Alessandro	Università degli Studi di TORINO	LS9	From stem cells to algae and back: circular biotechnology for cellular agriculture and biomass production
54	PORCELLI	Simone	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	P2022FNCPR_002	FRANCHI	Martino	Università degli Studi di PADOVA	LS5	The countermeasures to the neuromuscular impairments induced by inactivity and disuse across different ages (ReActive-AGE)
55	PROTTI	Nicoletta	DIPARTIMENTO DI FISICA	P2022MENMM_002	CARMINATI	Marco	Politecnico di MILANO	PE2	Development of a SPECT (Single Photon Emission Computed Tomography) detector prototype for dose measurements in BNCT (Boron Neutron Capture Therapy)
56	PROTTI	Stefano	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	P2022HSF3R_004	MAESTRI	Giovanni	Università degli Studi di PARMA	PE5	Xylonite: the new season of Xylochemistry
57	QUAGLINI	Silvana	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	P2022587XC_002	CABITZA	Federico Antonio Niccolò Amedeo	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	PE6	InXAID - Interaction with eXplainable Artificial Intelligence in (medical) Decision making.
58	RABELLOTTI	Roberta	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	P2022HBE93_001	RABELLOTTI	Roberta	Università degli Studi di PAVIA	SH1	Knowledge flows across the borders for the green digital transition

PRIN 2022 PNRR

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Codice	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Settore ERC	Titolo
59	SACCHI	Roberto	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	P2022Z8BE2_002	TESTOLIN	Alberto	Università degli Studi di PADOVA	LS8	ECO-AID: An effective monitoring framework for biodiversity conservation that combines ECOacoustics with Artificial Intelligence and satellite Data transmission and elaboration
60	SANGALLI	Giancarlo	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	P2022NC97R_001	SANGALLI	Giancarlo	Università degli Studi di PAVIA	PE1	Next generatiOn numerical Technologies for dEsign and Simulation - NOTES
61	SILVESTRI	Lorenzo	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	P2022RTCCA_002	PAOLINI	Giacomo	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	PE7	ESTROSA: Energy-autonomous System for TReatment of Obstructive Sleep Apnea
62	SIRCHIA	Fabio	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	P2022M9SRW_001	SIRCHIA	Fabio	Università degli Studi di PAVIA	LS2	ADVANCE - Accelerated Diagnosis and non-inVasive strategies for AN early prediCtion of malignant transformation in hEreditary cancer predisposition syndrome: from NF1-associated benign precursor lesion to Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor (MPNST)
63	TALPO	Francesca	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	P2022J2BWE_001	TALPO	Francesca	Università degli Studi di PAVIA	LS5	OT-HD: does oxytocinergic neuromodulation of striatal network have a role in the pathophysiology of Huntington's Disease?
64	TODESCHINI	Sara	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	P2022LXLYY_002	TAMELLINI	Lorenzo	Consiglio Nazionale delle Ricerche	PE1	Uncertainty Quantification of coupled models for water flow and contaminant transport
65	TORRONI	Antonio	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	P2022JZKPY_002	BANDI	Claudio	Università degli Studi di MILANO	LS8	Mitogenomes, nuclear markers and intra-mitochondrial symbiont genomes: a genetic triangulation to trace population movements of Ixodes ticks in the context of environmental change
66	TRAVELLI	Cristina	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO	P2022JW2BE_003	PATERNITI	Irene	Università degli Studi di MESSINA	LS7	Deciphering the role of the cytokine eNAMPT in controlling neuroinflammation in Parkinson Diseases
67	TRICARICO	Rossella	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	P20223Y5AX_003	KURELAC	Ivana	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	LS4	CO-taRgeting REspiratory Complex I and the epigenetic regulator TET2: a novel anticancer strategy (CORRECT)
68	VAI	Ilaria	DIPARTIMENTO DI FISICA	P2022FTF7L_001	VAI	Ilaria	Università degli Studi di PAVIA	PE2	CH4 Livestock Emission (CH4rLIE)
69	ZANELLA	Mattia	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	P2022Z7ZAJ_001	ZANELLA	Mattia	Università degli Studi di PAVIA	PE1	A Unitary Mathematical Framework for Modelling Muscular Dystrophies