

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
1	ABELI	Thomas	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	ABELI	Thomas	Università degli Studi di PAVIA	2022PFZRN_001	LS8	Response of arctic and alpine ecosystems to photoperiod-climate interaction in the context of climate change
2	ACHILLI	Alessandro	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	ACHILLI	Alessandro	Università degli Studi di PAVIA	2022Y8BSAL_001	LS8	iTAGC: iTalian ArchaeoGenomiCs in the peninsula's "heart"
3	ALVARO	Matteo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	CREMONESI	Massimiliano	Politecnico di MILANO	2022AL5MSN_002	PE8	DTWIX: development of Digital TWIns for multiphysics simulation of eXtreme events in civil engineering
4	ARISI ROTA	Arianna	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	SORBA	Carlotta	Università degli Studi di PADOVA	2022HAELRH_002	SH6	MATERIAL CULTURE AND RISORGIMENTO: ACTIVISM, EMOTIONS, MOBILITY
5	AVANZINI	Giulia	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	SPUNTARELLI	Sara	Università degli Studi di CAMERINO	2022YCT5JF_003	SH2	Permanent transition and adaption of administrative measures
6	BACCHETTA	Alessandro	DIPARTIMENTO DI FISICA	BACCHETTA	Alessandro	Università degli Studi di PAVIA	20225ZHA7W_001	PE2	ProtoTaste - Tasting the flavor of the proton in its full dimensions
7	BAJONI	Daniele	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	BAJONI	Daniele	Università degli Studi di PAVIA	2022E2N8FN_001	PE7	Silicon Integrated GeNERation and Detection of photon number squeezed states of light. (SIGNED)
8	BALDUINI	Alessandra	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	BALDUINI	Alessandra	Università degli Studi di PAVIA	2022P9RM9M_001	LS3	Genomic, proteomic, and metabolomic characterization of hypoxia-dependent Hematopoietic Stem and Progenitor Cells to improve their harvesting and downstream applications
9	BARBIERI	Giulia	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	MARCHESAN	Silvia	Università degli Studi di TRIESTE	2022XEZK7K_002	PE5	Short Heterochiral Assembling peptides that Zip into smart AntiMicrobials (SHAZAM)
10	BELLAZZI	Riccardo	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	RICCIARDI	Gualtiero	Università Cattolica del Sacro Cuore	2022W73YHW_002	LS7	Using AI-based technologies to improve the clinical trial process
11	BESIO	Roberta	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	RIMINUCCI	Mara	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	2022ERWJKZ_002	LS4	Targeting impaired cellular homeostasis to treat rare skeletal diseases: development of a new therapeutic approach.
12	BIANCHINI	Carlo	DIPARTIMENTO DI MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI	SABBA	Fiammetta	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	2022CP88KY_002	SH5	LIBMOVIT - Libraries on the move: scholars, books, ideas traveling in Italy in the 18th century
13	BIESUZ	Raffaella	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	BANCALARI	Elena	Università degli Studi di PARMA	2022XSFEY4_002	LS9	360°shelf-life: application of green, smart sensors to visual monitoring food quality and reduce food waste
14	BOLLANI	Andrea	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	BOLLANI	Andrea	Università degli Studi di PAVIA	202273HSNR_001	SH2	Labour law and global value chains
15	BONIZZONI	Mariangela	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	FAVIA	Guido	Università degli Studi di CAMERINO	2022J45MLL_002	LS8	Climate change: comparing invasive mosquitoes.
16	BONSANTE	Francesco	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	MARTELLI	Bruno	Università di PISA	2022NMPLT8_002	PE1	Geometry and topology of manifolds

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
17	BORDONI	Massimiliano	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	FRIONI	Tommaso	Università Cattolica del Sacro Cuore	20229E8S9A_003	LS9	New approaches to soil management for the improvement of vineyard resilience to climate change pressures (UNDER-VINE)
18	BORTOLOTTI	Chandra	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	GRILLO	Federica	Università degli Studi di GENOVA	2022H8F797_002	LS7	Mesenteric fibrosis in small bowel neuroendocrine neoplasms: histologic quantification, clinical correlation and radiomic approach.
19	BOTTINI	Gabriella	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	BOTTINI	Gabriella	Università degli Studi di PAVIA	20229PT9WN_001	SH4	Exploring the relation between tactile perception and body ownership in healthy and pathological brains.
20	BOTTIROLI	Sara	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	GALLI	Federica	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	20229NZEKP	SH4	Relieving Chronic Pain: Psychosomatic mechanisms and psychological interventions in fibromyalgia and chronic headache.
21	BRATUS	Alessandro	DIPARTIMENTO DI MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI	CORBELLA	Maurizio	Università degli Studi di MILANO	2022HTJ7MN_004	SH5	FILMUSP – Music Publishing and Film: Toward a Production History of the Soundtrack in Italy (1958-1976)
22	BRICCHI	Mariarosa	DIPARTIMENTO DI MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI	BRICCHI	Mariarosa	Università degli Studi di PAVIA	20225KT494_001	SH5	The Primo Levi Thesaurus: The Genesis and Dissemination of a Twentieth-Century Corpus
23	BRUNETTI	Enrico	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	BRUNETTI	Enrico	Università degli Studi di PAVIA	2022BCFAMC_001	LS7	CONSOLIDATE - MicroRNAs as novel biomarkers for diagnosis and staging of Cystic Echinococcosis
24	BRUNO	Raffaele	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	GIORDANO	Giulia	Università degli Studi di TRENTO	2022LP77J4_003	PE7	Proliferation, Resistance and Infection Dynamics in Epidemics (PRIDE)
25	BUOSO	Erica	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO	OSSOLI	Alice Federica	Università degli Studi di MILANO	20225M5YEY_002	LS7	Stress granules as possible mediators of cardiac damage by dysfunctional HDL in acute coronary syndrome: towards novel pharmacological targets
26	BUZZACHERA	Cosme Franklim	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	BUZZACHERA	Cosme Franklim	Università degli Studi di PAVIA	2022CTPP38_001	SH3	We Are Multiple – A Web-Based Patient Engagement Platform for Promoting Psychological Well-Being, Social Inclusion and Healthy Lifestyle Behaviours in Multiple Sclerosis
27	CALANDRA	Elena	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	ZAMBONI	Lorenzo	Università degli Studi di MILANO	202224R7K3_002	SH6	RuRES - Rural Resilience. Decentralised Landscapes and Ecological Strategies of Non-elite Groups in Cisalpine Gaul
28	CALCATERRA	Valeria	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	ZUCCOTTI	Gian Vincenzo	Università degli Studi di MILANO	20228PNNJL_002	LS4	PEDIATRIC OBESITY AND COVID19: PRECLINICAL AND CLINICAL EVIDENCE ON THE ROLE OF ADIPOSE TISSUE IN INFECTION SUSCEPTIBILITY AND PROGRESSION
29	CALZAROSSA	Maria	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	ESPOSITO	Antonio	Università degli Studi della CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	2022JSSNBK_003	PE6	Methodologies for the Parallelization, Performance Evaluation and Scheduling of Applications for the Cloud-Edge Continuum

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
30	CAMPIGLIO	Cristina	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	CAMPIGLIO	Cristina	Università degli Studi di PAVIA	2022FR5NNJ_001	SH2	Fluidity in family structures: international and EU law challenges on parentage matters
31	CANOBBIO	Ilaria	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	CANOBBIO	Ilaria	Università degli Studi di PAVIA	2022ZXM5AF_002	LS1	Novel players in thromboinflammation: the multifaceted role of proline-rich tyrosine kinase Pyk2 in sepsis
32	CAPODAGLIO	Andrea Giuseppe	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	CAPODAGLIO	Andrea Giuseppe	Università degli Studi di PAVIA	2022JCWSBJ_001	PE8	Anaerobic sludge methanation yield improvement by bioelectrochemical/electrically conductive microparticles enhancement (AD-MethEnhance)
33	CAPSONI	Doretta	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	STROPPA	Alessandro	Consiglio Nazionale delle Ricerche	2022F2K7J5_003	PE3	Two-dimensional chiral hybrid organic-inorganic perovskites for chiroptoelectronics
34	CARSANA	Chiara	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	GALIMBERTI	Alessandro	Università Cattolica del Sacro Cuore	2022LP8CF4_002	SH6	Social Envy. Competition, rivalry, ambitions (1st century B.C. – 3rd c. A.D.)
35	CARTER	Ian Frank	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	OTTONELLI	Valeria	Università degli Studi di GENOVA	2022A7X849_003	SH2	Reconceptualising immigration: from exceptionality to normality
36	CASELLATO	Claudia	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	CASELLATO	Claudia	Università degli Studi di PAVIA	20228B2HNS_001	LS5	cerebellar NEuromodulation in ATaxia: digital cerebellar twin to predict the MOVEment rescue (NEAT-MOVE)
37	CASTELLI	Michele	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	CASTELLI	Michele	Università degli Studi di PAVIA	2022283TH9_001	LS8	Closing the Cycle: a meta-genomic approach to characterise the life cycle of a Midichloria-like bacterium and the evolution of Rickettsiales in aquatic environments
38	CAVAGNA	Lorenzo	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	RUSCITTI	Piero	Università degli Studi dell'AQUILA	20224H9JW9_003	LS6	The PIANO project, Pathways Involved in the action of Anti-MDA5 antibodies: impact On innate immunity
39	CAVALLINI	Elena	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	PALUMBO	Rocco	Università degli Studi "G. D'Annunzio" CHIETI-PESCARA	20229ZFAJ3_002	SH4	The Effects of Gamma Sensory Stimulation on Cognitive Functions
40	CAZZALINI	Ornella	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	CAZZALINI	Ornella	Università degli Studi di PAVIA	2022YP293M_002	LS1	Molecular networks and cell biophysical properties influencing gene expression leading to tumor cell proliferation and invasion: role of DDB2 and PCNA
41	CENA	Hellas	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	BATTINO	Maurizio Antonio	Università Politecnica delle MARCHE	20224EK9P7_002	LS4	Anthocyanin rich Adjuvants against dysbiosis and chronic inflammation in metabolic syndrome patients (ADJUBIOTIC)
42	CERAVOLO	Flavio Antonio	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	GANDINI	Alessandro	Università degli Studi di MILANO	2022YRJ83A_003	SH3	Feedback culture: assessing the effects of algorithmic recommendations on platformized consumption - ALGOFEED
43	COCOCCIONI	Matteo	DIPARTIMENTO DI FISICA	COCOCCIONI	Matteo	Università degli Studi di PAVIA	2022FL4NZ4_001	PE3	¿ISS: ChIRality-Induced Spin Selectivity
44	CODURI	Mauro	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	GIORGETTI	Marco	Università degli Studi di CAMERINO	20227YZZ9E_003	PE4	OPerando studies of High-Entropy oxide-based active materials for Na-Ion bATtery cathodes (OPHELIA)
45	COLOMBO	Elisabetta	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	MANNORI	Luca	Università degli Studi di FIRENZE	2022P3BXJT_005	SH6	Loyalty Allegiance Consensus. Europe and Spanish Colonies in 18th century

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
46	CORSICO	Angelo Guido	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	CORSICO	Angelo Guido	Università degli Studi di PAVIA	20228Z8C95_001	LS7	Mesenchymal stem cell freeze-dried secretome for lung fibrosis therapy: efficacy proof-of-concept in a murine model (ARTURO)
47	CREPALDI	Davide	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	CREPALDI	Davide	Università degli Studi di PAVIA	2022Z7425F	SH4	Learning to use words: the statistical nuances of category bootstrapping (Bootstrap)
48	D'ANGELO	Egidio Ugo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	D'ANGELO	Egidio Ugo	Università degli Studi di PAVIA	2022MPCKWW_001	LS5	Experimental and modelling investigation of sodium channel dysfunction in the cerebellum to determine the basis of PRRT2 paroxysmal disorders
49	DEGIACOMI	Giulia	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	PETRICCI	Elena	Università degli Studi di SIENA	2022JTPP53_002	LS7	An Antibody drug conjugate approach to face multidrug Resistant Tuberculosis (AntiReTub)
50	DELL'ACQUA	Simone	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	DELL'ACQUA	Simone	Università degli Studi di PAVIA	2022RCRWE5_001	PE5	Bioinspired systems for ROS regulation: metalloporphyrinoids in neurodegeneration and artificial biocatalysis
51	DEMARTINI	Maria Chiara	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	DEMARTINI	Maria Chiara	Università degli Studi di PAVIA	2022YALTF_001	SH1	Non-Financial disclosure and Audit Quality: Future perspectives in Italy and Europe (n-FAQ)
52	DI FAZIO	Massimiliano	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	CHIESA	Federica	Università degli Studi di MILANO	202224MEMK_001	SH5	De rerum figura. Things inside Images in pre-Roman Italy [DRF]
53	DI SABATINO	Antonio	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	RESCIGNO	Maria	HUMANITAS University	2022S3CH8K_002	LS6	Analysis of the gut-brain axis in obesity and in particular in idiopathic intracranial hypertension (pseudotumor cerebri)
54	DI TULLIO	Matteo	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	DI TULLIO	Matteo	Università degli Studi di PAVIA	2022STEAZC_001	SH6	Coping with environment: Economy, Ecology, and Sustainability in Early Modern northern Italy (1500-1800)
55	DIAZ FERNANDEZ	Yuri Antonio	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	RAMPAZZO	Enrico	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	2022MHWXCA_002	PE5	Nanoparticles Synthesis Assisted by design of exPERimEnts (SAPERE)
56	DORIA	Filippo	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	DORIA	Filippo	Università degli Studi di PAVIA	2022BL3L7A_001	PE5	Tackle HIV-1. Silencing viral LTR promoter by Target-tailored G-quadruplex ligands. (STRAND)
57	ERRICHELLO	Edoardo	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	SCIASCIA	Savino	Università degli Studi di TORINO	2022BYWWTJ_002	LS6	Deciphering the role of glycogenome in familial forms of Undifferentiated Connective Tissue Disease by combined genome and miRNome analysis
58	FALCONE	Maria Jennifer	DIPARTIMENTO DI MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI	LA BARBERA	Sandro	Università degli Studi di TRENTO	2022BE7TAT_002	SH5	FALSVM - Forging Authorship in Literature, Scholarship, and Visual Media Phase 1: Classical Antiquity
59	FERRARA	Antonella	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	FERRARA	Antonella	Università degli Studi di PAVIA	2022BB9JC9_001	PE7	Sustainable Mobility Control Strategies for Urban and Extra-Urban Traffic via Electric Connected and Automated Vehicles and Buses
60	FERRARI	Chiara	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	DALMASO	Mario	Università degli Studi di PADOVA	2022H4WZKN_002	SH4	Your eyes on me: Neural and oculomotor mechanisms of gaze processing and social attention
61	FERRARIS	Cinzia	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	#6/ 1 "43	Moufida	Università degli Studi di MILANO	2022NH9MXB_002	LS2	Hematopoietic stem cell gene therapy in human neuronal model of Glut-1 Deficiency Syndrome

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
62	FIASCHINI	Fabrizio	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	DI PALMA	Guido	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	2022LH5KKR_002	SH5	Transmission of performing knowledge in Italian theatre culture. History, theory and practices
63	FIorentini	Ilaria	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	FIorentini	Ilaria	Università degli Studi di PAVIA	2022HBK4NP_001	SH4	MinEdu – Supporting minority languages in educational contexts
64	FLINZ	Carolina Melanie Gerda	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	KOESTERS	Sabine Elisabeth	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	2022FXCBM3	SH4	COPLUS: La comunicazione tecnico-specialistica plurilingue: ricerca linguistica e progettazione di un percorso didattico digitale per il tedesco (L3) attraverso l'inglese (L2)
65	FONNESU	Luca	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	RETUCCI	Fiorella	Università del Salento	2022KSEMSR_006	SH5	Believing without Evidence? The Ethics of Belief and Doxastic Control from Augustine to Fake News [BELIEVIDENCE]
66	FONTANA	Roberto	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	FONTANA	Roberto	Università degli Studi di PAVIA	2022JH3L7_001	SH1	Data Driven Innovation. Measuring its Effects on Industries, Firms, and Business Models
67	FORLANI	Emanuele	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	FORLANI	Emanuele	Università degli Studi di PAVIA	2022AEXLTC_001	SH1	International trade shocks and consequences for the Italian gender gap
68	FORLINO	Antonella	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	FORLINO	Antonella	Università degli Studi di PAVIA	20223C8C5B_001	LS4	Dissecting the role of ER-phagy in Osteogenesis Imperfecta: toward innovative therapies for collagenopathies
69	FORNERIS	Federico	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	GABRIELI	Paolo	Università degli Studi di MILANO	20225HNCZK_002	LS3	SMACK: The Saliva-Mediated feedback signal affecting mosquito biting
70	FREDIANI	Paola	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	MANETTI	Marco	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	20228JRCYB_002	PE1	Moduli spaces and special varieties
71	FROSINI	Lucia	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	VASCHETTO	Silvio	Politecnico di TORINO	2022H78JBT_003	PE7	Superconducting electric machines and crYogenic power electronics for high-efficiency, reliable and power-dense eNERGY conversion (SYNERGY)
72	GABBIANELLI	Giammaria	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	CARVALHO MONTEIRO	Ricardo Nuno	I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA	2022K7WKK2_002	PE8	DESRAK - Development and validation of Economic and Sustainable Retrofitting techniques for seismic risk mitigation of steel storage pallet racks
73	GALINETTO	Pietro	DIPARTIMENTO DI FISICA	PRODI	Luca	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	2022WAKTFR_002	PE5	Novel approaches to micro- and nano-plastics detection in water (LIAISON)
74	GALLI	Matteo	DIPARTIMENTO DI FISICA	GAGGERO	Alessandro	Consiglio Nazionale delle Ricerche	2022JNHL3_002	PE7	Onchip scalable squeezing sources-OASIS
75	GARDELLA	Barbara	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	PROSERPIO	Valentina	Università degli Studi di TORINO	2022CLTAYH_002	LS2	Vestibulodynia at high resolution: omics approach to improve diagnosis
76	GIBERTI	Hermes	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	ROSATI	Giulio	Università degli Studi di PADOVA	2022XXH9JZ_003	PE8	DYNAMIC Assessment and Mitigation of the Impact of Collaborative Applications (DYNAMICA)
77	GIORGIERI	Mauro	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	GIORGIERI	Mauro	Università degli Studi di PAVIA	2022JM4H92_001	SH5	Plurilingualism in Hittite Anatolia: the case of the Hurrian and Hattic tradition between reception and translation.

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
78	GNECCHI	Massimiliano	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	GNECCHI	Massimiliano	Università degli Studi di PAVIA	2022RZCWWH_001	LS1	Novel cardioprotective proteins and exosomes derived from fetal mesenchymal stromal cells for repairing ischemic cardiac damage and preventing heart failure
79	GOMULSKI	Ludvik Marcus	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	GOMULSKI	Ludvik Marcus	Università degli Studi di PAVIA	2022ATTHME_001	LS8	Influence of larval nutritional status on the reproductive physiology, behaviour and metabolome of adult Aedes albopictus (Asian Tiger mosquito): consequences for disease dissemination and vector control programmes
80	GRAF VON HARDENBERG	Achaz	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	MASSOLO	Alessandro	Università degli Studi di PISA	2022KCTEE7_002	LS8	<I>CarNet-PAR - Carnivore networks and transmission of parasites in an ever-changing world: modelling infections of parasites transmitted through predator-prey interactions in networks of terrestrial mammals.</I>
81	GRANCINI	Giulia	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	PIETROPAOLO	Adriana	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	20228PH3JX_002	PE5	From computational design to material implementation: imparting chirality in luminescent hybrid perovskites (IMPACT)
82	GRASSI	Marco	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	VADALA'	Valeria	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	2022PB4Sx4_003	PE7	Cryogenic Microwave Nano-Electronics for Quantum Computing (CryMiNaL-QC)
83	INTROZZI	Gianluca	DIPARTIMENTO DI FISICA	CATTANEO	Paolo Walter	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	20228WF79B_002	LS7	Realization of a time of flight PET based on plastic scintillators readout by SiPMs
84	KULIC	Nevena	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	DOTTI SANI	Giulia Maria	Università degli Studi di MILANO	2022W2L3LT_002	SH3	Maternal guilt: Measurement, correlates, and policy solutions in the Italian context (MatGuilt)
85	LACAVA	Cosimo	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	LACAVA	Cosimo	Università degli Studi di PAVIA	2022H7RR4F_001	PE7	Integrated THz platform for 6G applications (GRACE6G)
86	LARIZZA	Cristiana	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	FURIAN	Lucrezia	Università degli Studi di PADOVA	20225HWJMB_002	LS4	Allogenic islet transplantation and immunosuppressive therapy in type 1 diabetic subjects: remote control and mathematical model of graft function and insulin sensitivity
87	LECCE	Serena	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	BAMBINI	Valentina	I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA	2022289RNA_002	SH4	The Fragility of Metaphors (FraMe): learning, loosing, and how to train them
88	LEFKIMMIATIS	Konstantinos	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	LEFKIMMIATIS	Konstantinos	Università degli Studi di PAVIA	2022XXX2XC_001	LS4	Programmed necrosis in the development of heart disease: involvement of the cAMP/PKA axis
89	LEONE	Maria Anna	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	FASANI	Francesco Maria	Università degli Studi di MILANO	20228W79W3_001	SH1	From Schools to Labour Markets: Fostering Social Inclusion and Economic Integration of Migrants and Refugees
90	LESCAI	Francesco	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	MATRONE	Carmela	Università degli Studi di Napoli Federico II	2022JJ3LZY_002	LS5	Omics signatures in blood monocytes as an innovative stratification tool to improve early Alzheimer's diagnosis and clinical trials.
91	LIBETTA	Carmelo	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	BARTOLINI	Desiree	Università degli Studi di PERUGIA	2022H8NRKA_003	LS1	"Functional proteomics of uremic retention solutes associated with immunosenescence, inflammation and impaired adaptive stress response"
92	LINCiano	Pasquale	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO	LINCiano	Pasquale	Università degli Studi di PAVIA	2022BCRZK2_001	PE5	LIRA: LsrK as Innovative molecular target for quorum sensing interfering agents for fighting Resistance to Antimicrobials

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
93	LOLICATO	Marcogaetano	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	LOLICATO	Marcogaetano	Università degli Studi di PAVIA	2022CNTHWE_001	LS1	GLUT1 deficiency syndrome: high-throughput screening to identify glucose transporter rescue drugs
94	LURAGHI	Silvia	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	LURAGHI	Silvia	Università degli Studi di PAVIA	20223XH5XM_001	SH4	Verbs' constructional patterns across languages: a multi-dimensional investigation
95	MACCHIAVELLO	Chiara	DIPARTIMENTO DI FISICA	MACCHIAVELLO	Chiara	Università degli Studi di PAVIA	2022SW3RPY_001	PE2	Learning through and about quantum channels
96	MACCONE	Lorenzo	DIPARTIMENTO DI FISICA	MACCONE	Lorenzo	Università degli Studi di PAVIA	2022RATBS4_001	PE2	Advanced Quantum Time Experiment (AQuTE)
97	MAERKER	Michael	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	RASPINI	Federico	Università degli Studi di FIRENZE	2022C2XPK7_004	PE10	Full cOveRage, Multi-scAle and multi-sensor geomorphological map: a practical tool for Territorial planning - FORMATION
98	MAGNANI	Francesca	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	CHIABRANDO	Deborah	Università degli Studi di TORINO	2022PX3SR3_002	LS1	Unlocking the structure and function of the heme transporter FLVCR1
99	MAGNANI	Giovanna Angela Ida	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	FERRARIS	Alberto	Università degli Studi di TORINO	2022X9YPZJ_003	SH1	GRIS - Growing Resilient Italian SMEs
100	MAGRASSI	Lorenzo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	LA MOTTA	Concettina	Università degli Studi di PISA	20223ZF2H_003	LS7	Fluorescent and Gadolinium-based Probes for the Targeted Surgery and Neutron Capture Therapy of Glioblastoma
101	MAGRI	Flavia	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	TONACCHERA	Massimo	Università degli Studi di PISA	2022M8M5J9_002	LS4	The impact of endocrine disruptors on thyroid cell metabolism, inflammation, cancer, and brain thyroid hormone action mediated by MCT8.
102	MAGRINI	Anna	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	MAGRINI	Anna	Università degli Studi di PAVIA	2022YSR9LM_001	PE8	WISHeR - Water-collection and Improvement of Sustainability in the HVAC Retrofitting
103	MALARA	Alessandro	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	BIANCHI	Elisa	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	2022AHXBBC_002	LS4	The transcription factor MAF and Toll-like Receptors as key players in the inflammatory and pro-fibrotic landscape of myelofibrosis.
104	MALAVASI	Lorenzo	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	MOSCONI	Edoardo	Consiglio Nazionale delle Ricerche	2022HRZH7P_002	PE5	Re-Evolutionary solar fuel production envisioning water stable lead-free perovskites exploitation - REVOLUTION
105	MANCINI	Giulia Fulvia	DIPARTIMENTO DI FISICA	MANCINI	Giulia Fulvia	Università degli Studi di PAVIA	2022PR7CCY_001	PE3	Ultrafast dynamics in next generation sustainable materials (DynaMAT)
106	MAPELLI	Lisa	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	PAOLOCCI	Nazareno	Università degli Studi di PADOVA	20227JSRWB_002	LS5	Mechanisms of susceptibility to cortical spreading depression in migraine: a multiscale approach
107	MARCHINI	Agnese	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	MANCINELLI	Giorgio	Università del SALENTO	2022PKSCNT_003	LS8	TROPHYC - The TROphic geograPHY of marine bioinvasers: the Atlantic blue crab <i>Callinectes sapidus</i> in the Mediterranean Sea as a model species
108	MAROTTA	Valerio	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	MAROTTA	Valerio	Università degli Studi di PAVIA	2022KLW4CM_001	SH2	About the History of the Praetor's Edict. 'Palingenetic' Profiles, Jurist's Commentaries and the Construction of the Roman Private Law.

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
109	MASETTO	Sergio	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	MASETTO	Sergio	Università degli Studi di PAVIA	20228AAJRL_001	LS5	Signal transmission at the mammalian vestibular hair cell synapses
110	MASSOLINI	Gabriella	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO	FURLANETTO	Sandra	Università degli Studi di FIRENZE	2022AF8KZ3_003	PE4	Quality by Design approach for the development of validated analytical platforms to be used for recombinant proteins characterization and Quality Control (QubyD4Prot)
111	MATRONE	Giulia	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	BASELICE	Fabio	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	2022HXKNAT_003	PE7	DISCERN: aDvanced hybrid breaSt CancER imagiNg
112	MATUCCI	Giuditta	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	MATUCCI	Giuditta	Università degli Studi di PAVIA	2022JMJWY5_001	SH2	UNiversal design for education: legal perspective for a new conception of inTErcultural education. ACRONYM: UNITE
113	MAZZOLENI	Dario Cesare Severo	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	SOAVE	Nicola	Università degli Studi di TORINO	2022R537CS_005	PE1	NO ³ - Nodal Optimization, Nonlinear elliptic equations, Nonlocal geometric problems, with a focus on regularity
114	MENEGOLLI	Alessandro	DIPARTIMENTO DI FISICA	GIANFRANI	Livio	Università degli Studi della CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	2022KMNSR9_004	PE2	MEtrology and Nonlinear optics for Precision muonic HYdrogen physics (MENPHYS).
115	MERLI	Daniele	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	SOAVI	Francesca	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	2022W37L2L_002	PE5	DiGreen: A digital and chemical approach for green recycling of Li-based batteries
116	MILANESE	Chiara	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	MILANESE	Chiara	Università degli Studi di PAVIA	202278NHAM_001	PE11	Chemical and electrochemical energy storage materials from organic wastes: the treasure hidden in C based materials
117	MIRAGLIOTTA	Elisa	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	GIBERTI	Chiara	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	20223F9SRE_001	SH3	Learning math in prison: educational design in context of multi-complexity
118	MOGNASCHI	Maria Evelina	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	MOGNASCHI	Maria Evelina	Università degli Studi di PAVIA	2022P8YKLJ_001	PE7	Stochastic electromagnetic modeling and deep learning for an effective and personalized transcranial magnetic stimulation (STEM-DEEP)
119	MOIOLA	Andrea	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	MOIOLA	Andrea	Università degli Studi di PAVIA	202292JW3F_001	PE1	Advanced Space-Time disCrEtization methods: theory, solvers and applications (ASTICE)
120	MONTAGNA	Guido	DIPARTIMENTO DI FISICA	PICCININI	Fulvio	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	20225X52RA_004	PE2	MUS4GM2: Muon Scattering for G-2
121	MONTANA	Fausto	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	MONTANA	Fausto	Università degli Studi di PAVIA	2022NE2LWP_001	SH5	ParaText – Refining methods, tuning tools, enhancing book heritage for the study of the relationship between text and exegesis in manuscripts of ancient Greek poetry.
122	MORA	Maria Giovanna	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	MORA	Maria Giovanna	Università degli Studi di PAVIA	2022J4FYNJ_003	PE1	Variational methods for stationary and evolution problems with singularities and interfaces
123	MORINI	Luca	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	MORINI	Luca	Università degli Studi di PAVIA	20228X4E7W_001	LS7	New and Old Psychoactive drugs Abuse and Neuroenhancers use Investigation among Current University Students (NO PANIC)

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
124	MORONE	Antonio Maria	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	SAVINO	Mario	Università degli Studi della TUSCIA	2022NKEY7J_002	SH2	Legal Pathways for Refugees in the Euro-Mediterranean Context: The Feasibility of Processing Asylum Claims outside the EU
125	MORRISON	Andrea	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	MORRISON	Andrea	Università degli Studi di PAVIA	20223PKWA5_001	SH1	The gift of STEM talents: how Italy can benefit from STEM return migrants and diaspora networks
126	NAPPI	Rossella	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	NAPPI	Rossella	Università degli Studi di PAVIA	2022YZ42SK_001	LS4	Estrogenic immune regulation of endometrial receptivity and embryo implantation
127	NARDONE	Antonio	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	MASIERO	Stefano	Università degli Studi di PADOVA	2022MMNCKC_002	LS7	A COMPREhensive asSEssment of Adolescent Idiopathic Scoliosis (COMPRISEAIS)
128	NOCERA	Antonino	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	NOCERA	Antonino	Università degli Studi di PAVIA	2022NX7WKE_001	PE6	HOMEY: a Human-centric IoE-based Framework for Supporting the Transition Towards Industry 5.0
129	NOLA	Paola	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	RIPULLONE	Francesco	Università degli Studi della Basilicata	202224ZHWf_003	LS9	Improving the RESilience to climate change of ITALian oak FOREsts facing dieback (ResItFor)
130	ODONE	Anna	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	ODONE	Anna	Università degli Studi di PAVIA	202285CK9Z_001	LS7	Leo&Giulia talking to kids about smoking: a digital health education school-based cluster-randomized controlled trial to promote health and prevention in children
131	OMETTO	Lino	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	ROTA STABELLI	Omar	Università degli Studi di TRENTO	2022YNL8ZH_002	LS8	Genome plasticity in tiger mosquitoes: biological significance and relevance for pest management
132	ORSENIGO	Simone	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	ORSENIGO	Simone	Università degli Studi di PAVIA	2022JSABA3_001	LS8	HIERACIUM IT'S A MESS: HIERACIUM Italian' Species, Apomictic Mechanisms, Evolutionary Systematics
133	PAGELLA	Fabio Giuseppe Maria	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	GAETANI	Eleonora	Università Cattolica del Sacro Cuore	20228NLBPZ_002	LS2	A rare and complex disease as a model for personalized medicine: Prospective study on the safety of antithrombotic therapy in fragile patients with Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia (HHT)
134	PANIZZA	Giorgio Silvio	DIPARTIMENTO DI MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI	MELOSI	Laura	Università degli Studi di MACERATA	2022KWLTA_002	SH5	Digital Leopardian Letters (EDiLe)
135	PASINI	Dario	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	GRIFFINI	Gianmarco Enrico	Politecnico di MILANO	2022BREBFN_002	PE11	Near InfraRed Photon management for transparent LUMinescent Spectral conversion technologies (NIR+)
136	PASQUALINI	Francesco	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	RIZZELLO	Loris	Università degli Studi di MILANO	2022PL44LM_002	LS7	RESET. RESolving infections by modulating SENescent macrophages
137	PAVARINO	Luca Franco	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	DEDE'	Luca	Politecnico di MILANO	202232A8AN_002	PE1	Computational modeling of the human heart: from efficient numerical solvers to cardiac digital twins

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
138	PAVESE	Chiara	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	CORACI	Daniele	Università degli Studi di PADOVA	20229XZ8KL_002	LS4	Effects of Resistance Exercises on muscle structure and function in the REhabilitation of Cancer patients (REX)
139	PECCI	Alessandro	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	LAZZERI	Elena	Università degli Studi di FIRENZE	2022X725LA_002	LS4	Tubular epithelial cell polyploidy in MYH9-related disease nephropathy
140	PEDRAZZOLI	Paolo	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	QUINTARELLI	Concetta	Università degli Studi di Napoli Federico II	2022FSTNMA_002	LS6	Innovative immunotherapy based on Chimeric Antigen Receptor to target triple negative breast and colorectal cancer: preclinical validation of an "umbrella" product.
141	PELEGATA	Natalia Simona	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	PELEGATA	Natalia Simona	Università degli Studi di PAVIA	20229ZA9PJ_001	LS4	The role of the tumor microenvironment in the the malignant spread of adrenomedullary tumours: identification of new therapeutic targets (TME4PPGL)
142	PELLEGRINI	Giovanni	DIPARTIMENTO DI FISICA	BIAGIONI	Paolo	Politecnico di MILANO	2022WFM5MZ_002	PE3	SPIRAL - Lossless surface waves for chiral spectroscopy
143	PELLEGRINO	Maria Antonietta	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	PELLEGRINO	Maria Antonietta	Università degli Studi di PAVIA	20228M8BMN_001	LS4	Muscle weakness and exercise (in)tolerance in Long-COVID patients: mechanistic bases and predictive biomarkers
144	PERINOTTI	Paolo	DIPARTIMENTO DI FISICA	PERINOTTI	Paolo	Università degli Studi di PAVIA	2022LCEA9Y_001	PE2	Quantum Cellular Automata via Photonic Platforms (QCAPP)
145	PERTEGHELLA	Sara	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO	PERTEGHELLA	Sara	Università degli Studi di PAVIA	20223SM7T2_001	PE5	hybrid vesicular nANovectors AgainstST pleural meSothelloma - ANASTASIA
146	PEVIANI	Marco	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	CIANI	Elisabetta	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	20227HAPB7_002	LS5	EXPLOITING HEMATOPOIETIC STEM CELLS FOR THE BRAIN DELIVERY OF A RECOMBINANT SECRETABLE PROTEIN TO TREAT CDKL5 DEFICIENCY DISORDER; EXOSOMES AS A NOVEL BIOMARKER OF TREATMENT RESPONSE TO AID CLINICAL TRANSLATION.
147	PIAZZA	Aurora	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	COMANDATORE	Francesco	Università degli Studi di MILANO	2022J9YSP9_002	LS8	The bacterial community as a shield against insecticides: Ceratitis capitata as a model to study the role of symbiotic bacteria in pesticide resistance, and the potential role of pesticides in triggering the emergence nosocomial pathogens in reservoir insects
148	PICCHIO	Francesca	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	PICCHIO	Francesca	Università degli Studi di PAVIA	2022THKLF_001	SH5	GO-IN! diGital platfOrm for INner areas. Interactive virtual platforms for the enhancement of fragile contexts and their cultural heritage.
149	PINNOLA	Alberta	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	PINNOLA	Alberta	Università degli Studi di PAVIA	2022N8PBLM_002	PE4	Molecular Control of Photoprotection in Photosynthetic Organisms (PhotoControl)
150	PIRZIO	Federico	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	GALZERANO	Gianluca	Consiglio Nazionale delle Ricerche	20227849RL_002	PE7	Advanced room-Temperature THz hyperspectral Imaging based on novel ultrafast fiber LAsers (ATTILA)
151	PISANI	Antonio	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	PISANI	Antonio	Università degli Studi di PAVIA	2022MCAER_001	LS7	Enhancing the therapeutic potential of GBA1 gene therapy for Parkinson's Disease

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
152	PORTA	Alessio	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	VEGLIO'	Francesco	Univesità degli Studi dell'AQUILA	2022FCPLPY_002	PE8	Recycling of ferromagnets WEEE containing rare earths: transforming unproductive waste to high added value catalysts.
153	PRIOLA	Enrico	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	FLANDOLI	Franco	Scuola Normale Superiore di PISA	20222YRYSP_003	PE1	Noise in fluid dynamics and related models
154	PROFUMO	Antonella	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	PROFUMO	Antonella	Università degli Studi di PAVIA	2022TWKM4X_001	PE5	Towards efficient and cost-effective nitrogen fixation via photocatalysis: insights from experiment and theory (PHOTOFIX)
155	PUGLISI	Riccardo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	RIZZO	Leonzio Giuseppe	Università degli Studi di FERRARA	2022T7JEL5_002	SH1	Citizens and local governments response to adverse shocks: the role of politics, elections and media salience
156	QUAGLINI	Silvana	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	CILLUFFO	Giovanna	Università degli Studi di PALERMO	2022EC49YC_003	PE6	Big data, internet-of-things and aRtificial intelligence to study the impact of personal Exposure to Air pollution on asTHma Exacerbations (BREATHE)
157	QUARTARONE	Eliana	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	QUARTARONE	Eliana	Università degli Studi di PAVIA	2022737433_001	PE4	Self-healing strategies towards next-generation lithium rechargeable batteries (HEALIB)
158	REALI	Alessandro	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	GIANNELLI	Carlotta	Università degli Studi di FIRENZE	2022A79M75_003	PE1	Computationally efficient local Spline methods for Multilevel Isogeometric modeling (COSMIC)
159	RINALDI	Luca	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	RINALDI	Luca	Università degli Studi di PAVIA	2022TE3XMT_001	SH4	The World in Words: Moving beyond a spatiocentric view of the human mind (acronym: WoWo)
160	RIZZO	Nicola	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	RIZZO	Nicola	Università degli Studi di PAVIA	20228K2MT4_001	SH2	RITE - Responsibility In Technological Ecosystem
161	ROCCONI	Eleonora	DIPARTIMENTO DI MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI	CATENACCI	Carmine	Università degli Studi "G. D'Annunzio" CHIETI-PESCARA	20227H5JF2_003	SH5	Centuries of Transition. Greek Poetry and Music in the Fourth Century BC
162	RONCHI	Luigi Ausonio	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	RONCHI	Luigi Ausonio	Università degli Studi di PAVIA	2022ZH5RWP_001	PE10	Detailing thE Palaeogeography of Southern PALaeoeurope by meanS of biosTratigraphic correlation and basin development in the Palaeozoic to early Mesozoic time-frame: case histories from the Italian record (DEEP PAST)
163	RONDI	Luca	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	ALBERTI	Giovanni	Università degli Studi di GENOVA	2022B32J5C_002	PE1	Inverse problems in PDE: theoretical and numerical analysis
164	ROSSI	Antonio	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	ROSSI	Antonio	Università degli Studi di PAVIA	2022ETJJES_001	LS1	Characterization of skeletal disorders linked to proteoglycan defects as a tool to get new insight on the molecular basis of glycosaminoglycan synthesis
165	ROSSI	Graziano	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	ROSSI	Graziano	Università degli Studi di PAVIA	2022CM4F3X_001	LS8	SENTINEL – The reSponsEs of Italian mouNTaIn Ecosystems to cLimate change

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
166	ROSSI	Eduardo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	SANTUCCI DE MAGISTRIS	Paolo	Luiss - Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli	2022NEL482_003	SH1	Monitoring Risks in Financial Markets
167	ROTONDI	Mario	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	FUGAZZOLA	Laura	Università degli Studi di MILANO	2022L7PNK4_002	LS4	Role of oxidative stress in driving the clinical behaviour and response to treatment of papillary thyroid cancer: a dual effect involving TERT mitochondrial migration and pro-tumorigenic chemokines expression modulation
168	RUSCONI	Patrice	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	CARNAGHI	Andrea	Università degli Studi di TRIESTE	2022N8XSAY	SH4	La percezione sociale delle nuove identità sociali emergenti: Il modello dell'intersezione categoriale nel contesto (CIC)
169	SACCHI	Roberto	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	FICETOLA	Gentile Francesco	Università degli Studi di MILANO	20224FFACB_002	LS8	EndeNiche - INTRASPECIFIC VARIATION and THE RESPONSE OF ENDEMIC SPECIES TO GLOBAL CHANGES
170	SAKELLARIOU	Garifallia	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	FUSCO	Roberta	Università degli Studi di MESSINA	2022N2BSWP_002	LS6	New hydrogel formulations for refractory rheumatoid arthritis
171	SALVATO	Gerardo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	ZAPPAROLI	Laura	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	2022TFXFWR_002	SH4	"ME in aCTION": toward a multidimensional neurocognitive model of bodily self-awareness (MECTION)
172	SANFILIPPO	Alessio	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	SANFILIPPO	Alessio	Università degli Studi di PAVIA	2022PC9NME_001	PE10	TRANSIENT. Time-integRATED melt-depletioN Signature in an Evolving sub-ridge maNTle
173	SARLAH	David	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	SARLAH	David	Università degli Studi di PAVIA	20227A42AR_001	PE5	VALorization of heterocyclic COMmodities via new dearomatizations (VALCOM)
174	SCHIAVI	Luigi Carlo	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	SCHIAVI	Luigi Carlo	Università degli Studi di PAVIA	2022K4CP7C_001	SH5	Deconstructing "Lombard Identity". For a new Vision of Romanesque Sculpture in the North Italian Context
175	SEMINO	Ornella	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	CRUCIANI	Fulvio	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	2022BZYFBE_002	LS8	Tracing North African population structure over time by whole-genome analysis of modern and ancient humans: a resource to understand the relationships between Europe, Africa, and the Levant
176	SEPPI	Roberto	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	ZUECCO	Giulia	Università degli Studi di PADOVA	2022AL7WKC_002	PE10	SUBSURFACE - Ecohydrological and environmental significance of subsurface ice in alpine catchments
177	SOTTILE	Virginie	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	TIBERI	Luca	Università degli Studi di TRENTO	2022JT5PWC_002	LS3	Patient-derived organoids to model neurodevelopmental ciliopathies
178	SPAIARDI	Paolo	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	BIGLIOLI	Federico	Università degli Studi di MILANO	2022KNFAYR_002	LS5	BIO-SMILE: BIOmedical restoration of Symmetrical Motor control In unilateral paralysEs due to nerve lesions

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
179	SPELTA	Alessandro	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	SPELTA	Alessandro	Università degli Studi di PAVIA	20229CWYXC_001	SH7	A geo-localized data framework for managing climate risks and designing policies to support sustainable investments
180	SPELTINI	Andrea	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	SPELTINI	Andrea	Università degli Studi di PAVIA	2022HXZ3BK_001	PE4	Waste biomass valorisation for green H2 production by application of new TiO2-Carbon Dots photocatalysts supported on magnetic zeolites obtained from industrial wastes
181	STEFINI	Umberto	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	SEMPRINI	Alessandro	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	2022S8PLB5_002	SH2	Private autonomy in the European estate planning: Civil, Business and Comparative Law features of inheritance planning tools, and a reform proposal for Italian Succession Law.
182	TERZAGHI	Michele	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	§3&41"/	Emmanuele	Consiglio Nazionale delle Ricerche	20229MMHXP_002	LS2	DNA damage response and neurodegeneration in RFC1 repeat expansion disease
183	TIRELLI	Patrizio	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	FURCERI	Davide	Università degli Studi di PALERMO	202224WS4K_002	SH1	GREen policy shocks, Economic transition, and Distributive cOnflicts (GREEDO)
184	TOFFANIN	Chiara	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	TOFFANIN	Chiara	Università degli Studi di PAVIA	2022RS2SL5_001	PE7	Adaptive Personalised Safe Artificial Pancreas for children and adolescents (APS-AP)
185	TONOLETTI	Bruno	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	BATTINI	Stefano	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	202274KT5X_004	SH2	Defensive Bureaucracy and Responsibility in the Italian Administrative System (DEBRIAS)
186	TORALDO	Francesco Alessio	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	TESSARI	Alessia	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	2022WXH873_002	SH7	REtiring Well: defining an Index of Risk and modelling of an Effective integrated cognitive-physical intervention (REWIRE)
187	TORCHIANI	Francesco	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	PAVAN	Ilaria	Scuola IMT Altì Studi - LUCCA	2022CY2J5S_004	SH6	Historicizing AIDS. Policies, rights, discourses, and memories in the Italian case
188	TORRONI	Antonio	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE LAZZARO SPALLANZANI	TORRONI	Antonio	Università degli Studi di PAVIA	2022SNEBJY_001	LS8	Rendeneri people and their cattle: a Dolomite valley genomic perspective
189	TRAVELLI	Cristina	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO	TRAVELLI	Cristina	Università degli Studi di PAVIA	2022F7K7RY_001	LS7	Bitter taste receptors in Inflammatory Bowel Diseases: possible new drug targets
190	TRIBUZIO	Riccardo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	TIEPOLO	Massimo	Università degli Studi di MILANO	2022X2EZTN_002	PE10	Amphibole as a window on the secular Earth's mantle evolution
191	TURATO	Cristian	DIPARTIMENTO DI MEDICINA molecolare	MISSALE	Gabriele	Università degli Studi di PARMA	2022SZT583_001	LS6	A Multipronged Approach to Immunotherapy of Liver cancer (MAIL)
192	VECCHI	Tomaso Elia	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	VECCHI	Tomaso Elia	Università degli Studi di PAVIA	20228XPP9T_001	SH4	A novel behavioral and brain functional approach to social cognition in the blind brain
193	VIGLIO	Simona	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	DEL VECCHIO	Silvana	Università degli Studi di Napoli Federico II	2022F5N25M_003	LS6	Shedding light on the dark side of neutrophils: neutrophil extracellular traps induce organ damage and modulate the phenotype of immune and stromal cells

PRIN 2022

No.	Cognome Responsabile Scientifico	Nome Responsabile Scientifico	Dipartimento	Cognome Principal Investigator	Nome Principal Investigator	Ente del Principal Investigator	Codice	Settore ERC	Titolo
194	VILLA	Federica	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	VILLA	Federica	Università degli Studi di PAVIA	2022LFR494_001	SH5	The technological mediation of the Human. Faces and gestures in the forms of digital self-representation.
195	VISAI	Livia	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE	VISAI	Livia	Università degli Studi di PAVIA	20227YWZSZ_001	LS6	Multitasking mucosomes: empowering the immune response of the host while treatment respiratory pathologies (MUMMI)
196	VOLPI	Mirko	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	PERNA	Ciro	Università degli Studi della CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	2022MS47SC_003	SH5	LiMINA - Lost in Manuscripts. Ideas, Notes, Acknowledgments
197	ZACCARIA	Massimo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	PALLAVER	Karin	Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA	2022YE9NBH_003	SH6	Arms, Beads and Cloth. African Consumers and the 19th- century Global Economy
198	ZANCHI	Chiara	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI	ZANCHI	Chiara	Università degli Studi di PAVIA	2022YAPFNJ_001	SH4	Linked WordNets for Ancient Indo-European languages
199	ZANONI	Giuseppe	DIPARTIMENTO DI CHIMICA	ROSSI	Sergio	Università degli Studi di MILANO	20222989TP_002	PE5	Enabling technologies for sustainable and innovative catalytic transformations (BEST-CAT)