



*Segretariato Generale*  
*Direzione Generale della Ricerca*

# **Bando PRIN 2022 PNRR**

## **Allegato D**

### **Codici Unici di Progetto (CUP)**

## Settore ERC: LS3

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P20225R4Y5 - Deciphering membrane contacts in neurodegenerative disorders by dynamic chemogenetic reporters				
1	Riccardo FILADI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302465 0001	B53D2302465 0001
2	Valeria CRIPPA	Università degli Studi di MILANO	B53D2302465 0001	G53D2300642 0001
3	Paola PIZZO	Università degli Studi di PADOVA	B53D2302465 0001	C53D2300745 0001
P2022T4PKT - Defining the role of the mTORC1-TFEB axis in the control of immune tolerance in Multiple Sclerosis				
4	Andrea BALLABIO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301526 0001	E53D2301526 0001
5	Claudio PROCACCINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301526 0001	B53D2302482 0001
P20223NAJ5 - How ER-Golgi contact sites control Golgi functions in health and disease.				
6	Antonino COLANZI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302460 0001	B53D2302460 0001
7	Maria Antonietta DE MATTEIS	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302460 0001	E53D2301515 0001
P2022YP3HZ - Defining the Mechanisms that Connects Oncogenic BAP1 Loss of Function Mutations to Environmental Stresses in Cholangiocarcinoma				
8	Diego PASINI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300648 0001	G53D2300648 0001
9	Fulvio CHIACCHIERA	Università degli Studi di TRENTO	G53D2300648 0001	E53D2301530 0001
P20224FYSY - ER mono-ART Regulation In Proteostasis Networks (EmoTion)				
10	Simone DI PAOLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302462 0001	B53D2302462 0001
11	Maurizio RENNA	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302462 0001	E53D2301516 0001
P2022TJYZ - Post-translational and transcriptional regulation of peroxisome turnover in health and disease				
12	Valentina CIANFANELLI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300867 0001	F53D2300867 0001
13	Chiara DI MALTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2300867 0001	E53D2301527 0001
P2022LN3KS - Investigating the role of ecDNA based oncogene amplifications in pancreatic cancer (EPIC)				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
14	Vincenzo CORBO	Università degli Studi di VERONA	B53D2302474 0001	B53D2302474 0001
15	Giampaolo TORTORA	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D2302474 0001	J53D23014260 001
P2022M2558 - Functional genomics approach for improving tomato root architecture (FunctRoot)				
16	Dalila TRUPIANO	Università degli Studi del MOLISE	H53D2300759 0001	H53D2300759 0001
17	Leonardo BRUNO	Università della CALABRIA	H53D2300759 0001	H53D2300760 0001
18	Adriano SOFO	Università degli Studi della BASILICATA	H53D2300759 0001	C53D2300749 0001
P20224JCNN - Identification of novel regulators of mitotic fidelity to unveil routes to aneuploidy in cancer				
19	Fernando GIANFRANCESCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302463 0001	B53D2302463 0001
20	Stefano SANTAGUIDA	Università degli Studi di MILANO	B53D2302463 0001	G53D2300640 0001
21	Domenico GRIECO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302463 0001	E53D2301517 0001
P2022XX57B - ASSESSING THE ROLE OF CHROMOSOME 21 GENES IN DOWN SYNDROME NEURONAL ALTERATIONS THROUGH SELECTIVE ATTENUATION OF THEIR EXPRESSION				
22	Antonella IZZO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301528 0001	E53D2301528 0001
23	Maria Rosaria MATARAZZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301528 0001	B53D2302484 0001
P20225CMEK - A new strategy for remodelling pathological lipid metabolism based on the targeting of the translational apparatus				
24	Stefano BIFFO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300641 0001	G53D2300641 0001
25	Elena CORRADINI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	G53D2300641 0001	E53D2301518 0001
P20225KJ5L - Impact of AcetylCoA METAbolism on cell FATE determination during embryo development (METAFATE).				
26	Domenico IUSO	Università degli Studi di TERAMO	C53D2300744 0001	C53D2300744 0001
27	Vincenzo CARAFA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	C53D2300744 0001	B53D2302464 0001
P20228W4FJ - Role of innate immunity in the diverse phenotypes of Job's syndrome.				
28	Francesco ARGENTON	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300746 0001	C53D2300746 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
29	Jens Albrecht Ernst EGINAT	Università degli Studi di MILANO	C53D2300746 0001	G53D2300644 0001
P2022N28FJ - Targeting a chromatin remodeling complex to overcome endocrine therapy resistance in breast cancer				
30	Giovanni NASSA	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301653 0001	D53D2301653 0001
31	Cristina QUINTAVALLE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301653 0001	B53D2302476 0001
P2022HLKRZ - Exploring the molecular mechanisms underlying the homeostasis of the intestinal epithelium				
32	Daniele GUARDAVACCARO	Università degli Studi di VERONA	B53D2302468 0001	B53D2302468 0001
33	Angelo PESCHIAROLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302468 0001	B53D2302469 0001
P2022JLE99 - GADOLinium (Gd), an emergent contaminant, is a new threat to the living beings: a comparative study to assess its biological TOXicity in animal models (GADOTOX)				
34	Alessandra SANTILLO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2302471 0001	B53D2302471 0001
35	Maria MAISANO	Università degli Studi di MESSINA	B53D2302471 0001	J53D23014240 001
P2022ARZ5J - Defining metabolic biomarkers in mouse models of 22q11.2 deletion syndrome				
36	Elizabeth Anne ILLINGWORTH	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301649 0001	D53D2301649 0001
37	Gabriella LANIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301649 0001	B53D2302466 0001
38	Margherita RUOPPOLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301649 0001	E53D2301521 0001
P2022H7JXT - Metastatic potential of cancer cell aggregates in deformable matrices controlled by light				
39	Alberto PULIAFITO	Università degli Studi di TORINO	D53D2301651 0001	D53D2301651 0001
40	Emiliano DESCROVI	Politecnico di TORINO	D53D2301651 0001	E53D2301522 0001
P2022JZ9RE - Rationale approaches for multimodal targeting of medulloblastoma by modulation of Hedgehog signaling and mitochondrial activity				
41	Lucia DI MARCOTULLIO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302472 0001	B53D2302472 0001
42	Luca SCORRANO	Università degli Studi di PADOVA	B53D2302472 0001	C53D2300747 0001
P202242AFC - Mitochondrial dysfunction associated to permeability transition pore phenomenon in lung inflammation controls mitochondria-derived vesicles biogenesis and release in cystic fibrosis				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
43	Alessandro RIMESSI	Università degli Studi di FERRARA	F53D23008660001	F53D23008660001
44	Salvatore NESCI	Università degli Studi di BOLOGNA	F53D23008660001	J53D23014190001
P20229PKZC - Combining tailored in silico, in vitro and in vivo models to unveil new NKTR functions associated with rare neurodevelopmental disorders (acronym: MONAD)				
45	Michela ORI	Università di PISA	I53D23005900001	I53D23005900001
46	Anna Maria CARIBONI	Università degli Studi di MILANO	I53D23005900001	G53D23006450001
47	Michela Alessandra DENTI	Università degli Studi di TRENTO	I53D23005900001	E53D23015190001
P2022XZKBM - Impact of lysosomal homeostasis on cell plasticity and chemoresistance in hepatocellular carcinoma: role of LAMP2.				
48	Raffaele STRIPPOLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23024850001	B53D23024850001
49	Enrico DESIDERI	Università Telematica San Raffaele Roma	B53D23024850001	G53D23006470001
50	Loredana Concetta CIFALDI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D23024850001	E53D23015290001
P2022Y2A3L - New insights into myelin maintenance and peripheral nerve regeneration: the role of Beclin1 (INNER-BECN1)				
51	Matilde CESCONE	Università degli Studi di PADOVA	C53D23007520001	C53D23007520001
52	Giulia RONCHI	Università degli Studi di TORINO	C53D23007520001	D53D23016560001
P2022KX2KH - Interaction between myofilament and SERCA2a activators on heart muscle mechanics				
53	Cecilia FERRANTINI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23024730001	B53D23024730001
54	Francesco LODOLA	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	B53D23024730001	H53D23007570001
P2022ZXAJ9 - Role of 22q11.2 deletion syndrome (22q11DS) haploinsufficiency in driving cardiac extracellular matrix changes and mechanical sequelae using a Tbx1 mutant mice model: mechanistic insight and detection of potential therapeutic targets.				
55	Elisa MESSINA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23024860001	B53D23024860001
56	Umberto MORBIDUCCI	Politecnico di TORINO	B53D23024860001	E53D23015310001
57	Daniela ALFANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23024860001	B53D23024870001
P2022S7H3H - Understanding the role of eIF5A and autophagy in Myotonic Dystrophy Type 2				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
pathogenesis				
58	Laura CIAPPONI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302480001	B53D2302480001
59	Maria Patrizia SOMMA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302480001	B53D23024810001
P2022LZP9T - DISsecting the interplay between cell Cycle and autOphagy in development and cancer (DISCO)				
60	Maurizio SORICE	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23024750001	B53D23024750001
61	Francesco CECCONI	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D23024750001	J53D23014270001
62	Maria Eugenia SORIANO GARCIA-CUERVA	Università degli Studi di PADOVA	B53D23024750001	C53D23007480001
P202272M73 - Role of the pacemaker channel HCN4 in vertebrate embryonic patterning				
63	Luca DEL GIACCO	Università degli Studi di MILANO	G53D23006430001	G53D23006430001
64	Marcella ROCCHETTI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	G53D23006430001	H53D23007560001
P20223HEZC - Novel roles for CXCR4 signaling in HEmatoVascular development (CHEVron)				
65	Alessandro FANTIN	Università degli Studi di MILANO	G53D23006390001	G53D23006390001
66	Emanuele AZZONI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	G53D23006390001	H53D23007550001
67	Marco Emilio BIANCHI	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	G53D23006390001	D53D23016480001
P2022NPLZC - The role of miR-211 in neuronal aging: From Disease Mechanisms to Therapy				
68	Ivan CONTE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23015240001	E53D23015240001
69	Silvia DE MARCHIS	Università degli Studi di TORINO	E53D23015240001	D53D23016550001
70	Giuseppe LUPO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D23015240001	B53D23024780001
71	Valerio LICURSI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23015240001	B53D23024790001
P2022JE953 - Functions of the oxytocin system in the cerebellum and its interactions with the dopamine system to control social behaviors (OxyDopaCer)				
72	Marta BUSNELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23024700001	B53D23024700001
73	Giorgio GRASELLI	Università degli Studi di GENOVA	B53D23024700001	D53D23016520001
P202243FBL - Hedgehog/Gli signaling as a mediator of the pro-tumorigenic effect of				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
Fusobacterium Nucleatum in colorectal cancer stem cells				
74	Gianluca CANETTIERI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23024610001	B53D23024610001
75	Giovambattista PANI	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D23024610001	J53D23014200001
P2022LR49L - Mesenchymal Stem Cell-derived Extracellular Vesicles: a new potential tool for restoring altered GABA switch in neurodevelopmental disorders.				
76	Silvia COCO	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D23007580001	H53D23007580001
77	Davide POZZI	HUMANITAS University	H53D23007580001	G53D23006460001
P2022A9J9L - Epitranscriptomic Control of PIDosome Activation in Steatohepatitis				
78	Luca FAVA	Università degli Studi di TRENTO	E53D23015200001	E53D23015200001
79	Giovanni SORRENTINO	Università degli Studi di TRIESTE	E53D23015200001	J53D23014210001
P2022C948R - Perinuclear actin cap regulation by YAP1 and membrane receptors: implications for cancer understanding at molecular level and therapy responsiveness				
80	Mattia LAURIOLA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23014220001	J53D23014220001
81	Luca TAMAGNONE	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23014220001	J53D23014230001
82	Guido SERINI	Università degli Studi di TORINO	J53D23014220001	D53D23016500001
83	Francesco FAZI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D23014220001	B53D23024670001
P2022SB2CS - Role of amyloid aggregation and autophagy dysfunction in neuroinflammatory astrocytes of neuronopathic MPS				
84	Alessandro FRALDI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23015250001	E53D23015250001
85	Enrico MORO	Università degli Studi di PADOVA	E53D23015250001	C53D23007500001
P2022W5N2X - AGING AND DECLINE OF RENAL PROGENITOR REGENERATIVE CAPACITY: IDENTIFICATION OF MOLECULAR MECHANISMS AND ANTI-SENESCENT MOLECULES AS THERAPEUTIC TREATMENTS FOR CKD				
86	Fabio SALLUSTIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23007620001	H53D23007620001
87	Elena LAZZERI	Università degli Studi di FIRENZE	H53D23007620001	B53D23024830001
P2022W35KY - MiMiC Model Muscle Construct: a 3D organoid mimicking native skeletal muscle as a tool for testing the efficacy of new pharmacological therapeutic molecules				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
88	Roberta SACCHETTO	Università degli Studi di PADOVA	C53D23007510001	C53D23007510001
89	Arcangelo GENTILE	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D23007510001	J53D23014290001
90	Tiziana MARTINELLO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	C53D23007510001	H53D23007610001
P20222A8HL - New insights into endometriosis pathogenesis: role of sphingosine 1-phosphate in neutrophil activation PROSPECT				
91	Caterina BERNACCHIONI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23024590001	B53D23024590001
92	Chiara GIACOMELLI	Università di PISA	B53D23024590001	I53D23005890001
P2022JLHZZ - Exploiting dysregulation of autophagy and RNA splicing to overcome the immune-suppressive microenvironment of medulloblastoma				
93	Francesca NAZIO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23015230001	E53D23015230001
94	Vittoria PAGLIARINI	Università Cattolica del Sacro Cuore	E53D23015230001	J53D23014250001
P2022NC9NT - Three-dimensional silk fibroin bioactive composite scaffolds functionalized with aptamers for bone regeneration: from bench to pre-clinical testing				
95	Benedetta GHEZZI	Università degli Studi di PARMA	D53D23016540001	D53D23016540001
96	Katia RUPEL	Università degli Studi di TRIESTE	D53D23016540001	J53D23014280001
97	Pasquale D'ANGELO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23016540001	B53D23024770001