



*Segretariato Generale*  
*Direzione Generale della Ricerca*

# **Bando PRIN 2022 PNRR**

## **Allegato D**

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

## Settore ERC: LS7

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P20223ZH85 - Early Life Exposure to per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) and health risks -ELENA				
1	Paolo FAIS	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23017870001	J53D2301787001
2	Luca MORINI	Università degli Studi di PAVIA	J53D23017870001	F53D23011530001
3	Fabio VAIANO	Università degli Studi di FIRENZE	J53D23017870001	B53D23031300001
P202245Y5A - The intergenerational implication of obesity in epileptogenesis: focus on sex differences in offspring health and preclinical assessment of nutritional and pharmacological intervention				
4	Rosaria MELI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020300001	E53D23020300001
5	Antonio LEO	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	E53D23020300001	F53D23011550001
P2022JW2BE - Deciphering the role of the cytokine eNAMPT in controlling neuroinflammation in Parkinson Diseases				
6	Irene PTERNITI	Università degli Studi di MESSINA	J53D23018000001	J53D2301800001
7	Adele ROMANO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D23018000001	B53D23031670001
8	Cristina TRAVELLI	Università degli Studi di PAVIA	J53D23018000001	F53D23011710001
9	Elisabetta PANZA	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D23018000001	E53D23020500001
P2022RW885 - Modulation of ionotropic purinergic receptors in microglia by cholesterol metabolites: role in neuroinflammation.				
10	Maria Angela SORTINO	Università degli Studi di CATANIA	E53D23020610001	E53D23020610001
11	Tommaso CATALDI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	E53D23020610001	H53D23010460001
P202222E45 - INNOVative tissue and non-invasive biomarkers for a precision medicine in CHOLANGIOcarcinoma: early diagnosis and therapeutic response of tumor subtypes. INNOVACHOLANGIO				
12	Domenico ALVARO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23031260001	B53D23031260001
13	Marco CARBONE	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	B53D23031260001	H53D23010360001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
14	Gianluca CARNEVALE	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D23031260001	E53D23020280001
15	Antonio BENEDETTI	Università Politecnica delle MARCHE	B53D23031260001	I53D23007030001
P2022P8JRJ - New muscular fitness parameters and circulating biomarkers in young- and middle-old elderly: the role of social dance for successful ageing				
16	Pasqualina BUONO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23007060001	I53D23007060001
17	Gian Pietro EMERENZIANI	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	I53D23007060001	F53D23011760001
P2022F3YRF - Amoebio-switch				
18	Paolo MAIURI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020440001	E53D23020440001
19	Lucia ALTUCCI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D23020440001	B53D23031620001
P2022TKN8C - Extracellular network and related Genetic underpinnings as a hub in Alzheimer's Disease (EGADi)				
20	Patrizia HRELIA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23018080001	J53D23018080001
21	Alessandro PADOVANI	Università degli Studi di BRESCIA	J53D23018080001	D53D23021750001
22	Monica Maria Grazia DILUCA	Università degli Studi di MILANO	J53D23018080001	G53D23007640001
P2022CTWSL - Circulating miRNAs and isomiRs as response to treatment biomarkers in obese patients undergoing bariatric surgery (INSPIRER)				
23	Zein Mersini BESHARAT	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23031580001	B53D23031580001
24	Caterina FORMICHI	Università degli Studi di SIENA	B53D23031580001	B53D23031590001
P2022WMF9A - Liver-directed gene therapy for lysosomal acid lipase deficiency (LIPATx).				
25	Nicola BRUNETTI PIERRI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020680001	E53D23020680001
26	Giuseppe CALAMITA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	E53D23020680001	H53D23010490001
P2022T9BF - Integration of somatic/germline mutations with exposome data and metabolic/inflammatory alterations as predictors of malignancy in intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas				
27	Stefano CRIPPA	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	D53D23021500001	D53D23021500001
28	Daniele CAMPA	Università di PISA	D53D23021500001	I53D23007040001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>P2022NEB3X - The role of innate immunity and iron metabolism on long term childhood cancer survivors' cardiac dysfunction</b>				
29	Daniele TORELLA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D2301173 0001	F53D2301173 0001
30	Francesca ROSSI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	F53D2301173 0001	B53D2303174 0001
31	Konrad Arkadiusz URBANEK	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2301173 0001	E53D2302055 0001
<b>P2022LSW98 - STAYING YOUNG IN OLD AGE: AN INTEGRATIVE APPROACH BASED ON NANOMEDICINE TO REDUCE SKELETAL MUSCLE IMPAIRMENT IN THE ELDERLY</b>				
32	Eliana Grazia LEO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2302053 0001	E53D2302053 0001
33	Elisabetta FERRARO	Università di PISA	E53D2302053 0001	I53D23007050 001
<b>P2022R34ZE - NLRP3 inflammasome as a key driver of vascular diseases and NO/ H2S production: focus on cerebral and intestinal ischemia/reperfusion</b>				
34	Salvatore CUZZOCREA	Università degli Studi di MESSINA	J53D2301807 0001	J53D23018070 001
35	Vincenzo BRANCALEONE	Università degli Studi della BASILICATA	J53D2301807 0001	C53D2300952 0001
36	Roberta D'EMMANUELE DI VILLA BIANCA	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2301807 0001	E53D2302060 0001
<b>P20228TTTTY - Self-monitoring system for Arteriovenous fistula (SMArt)</b>				
37	Giovanna CAPOLONGO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2303140 0001	B53D2303140 0001
38	Rosalba LIGUORI	Università degli Studi di SALERNO	B53D2303140 0001	D53D2302152 0001
39	Francesco BONA VOLONTA'	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2303140 0001	E53D2302034 0001
<b>P2022R2E8N - Development of a novel tool to target synapse-to-nucleus communication in Alzheimer's Disease (DORY)</b>				
40	Elena MARCELLO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300762 0001	G53D2300762 0001
41	Daniele DI MARINO	Università Politecnica delle MARCHE	G53D2300762 0001	I53D23007070 001
<b>P20224ZY5P - Gastruloids: an animal-free model to predict developmental toxicity of medicinals. REPLACE</b>				
42	Gilda COBELLIS	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2303136 0001	B53D2303136 0001
43	Gabriella MINCHIOTTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303136 0001	B53D2303137 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P202274WPN - Heroin versus social preference: a step forward to understand mechanisms and neurocircuitries subserving opioid use disorder				
44	Daniele CAPRIOLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23031390001	B53D23031390001
45	Roberto CICCOCIOPPPO	Università degli Studi di CAMERINO	B53D23031390001	J53D2301790001
46	Fabio FUMAGALLI	Università degli Studi di MILANO	B53D23031390001	G53D23007570001
P2022S9XZS - TiME-Line of Intragraft mOleculaR trAjectories: Role in Kidney Transplant ouTcome (MELIORATE)				
47	Giovanni STALLONE	Università degli Studi di FOGGIA	D53D23021720001	D53D23021720001
48	Paola PONTRELLI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	D53D23021720001	H53D23010480001
P2022Y9W3R - Health promotion and neuropathic pain prevention through glymphatic system modulation: a sex/gender perspective				
49	Luigia TRABACE	Università degli Studi di FOGGIA	D53D23021790001	D53D23021790001
50	Alma MARTELLI	Università di PISA	D53D23021790001	I53D23007090001
51	Luigi BRUNETTI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	D53D23021790001	D53D23021800001
P20229TKXR - DECODE-018				
Dissecting the Enduring changes in the prefrontal COrtex induced by exposure to the synthetic cannabinoid JWH-018 during aDolescencE: multidisciplinary characterization of the behavioral, neurochemical, and molecular outcomes at adulthood in rats and mutant mice.				
52	Maria Antonietta DE LUCA	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D23011600001	F53D23011600001
53	Sarah BEGGIATO	Università degli Studi di FERRARA	F53D23011600001	F53D23011610001
54	Alessandro IERACI	Università Telematica "E-CAMPUS"	F53D23011600001	H53D23010390001
P2022CMK43 - The Longevity Associated Variant- (LAV) of BPIFB4 protein as a potential therapeutic tool in senescence program associated to multiple sclerosis				
55	Elena CIAGLIA	Università degli Studi di SALERNO	D53D23021580001	D53D23021580001
56	Fortunata CARBONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23021580001	B53D23031570001
P2022AXRW7 - Infertility in the male: Mitochondrial Alteration and telomere Length Erosion - i-MALE				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
57	Alberto FERLIN	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300946 0001	C53D2300946 0001
58	Alessandra FERRAMOSCA	Università del SALENTO	C53D2300946 0001	F53D2301163 0001
P2022HNBX - Unraveling new neural network activities for the treatment of negative symptoms and socio-cognitive abilities in schizophrenia				
59	Gian Marco LEGGIO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2302047 0001	E53D2302047 0001
60	Giulio PERGOLA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	E53D2302047 0001	H53D2301043 0001
P20225AEEE - Hybrid PET-MRI to simultaneously probe brain metabolism and cerebrovascular function in neurodegenerative diseases				
61	Maria Eugenia CALIGIURI	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D2301156 0001	F53D2301156 0001
62	Antonio Maria CHIARELLI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	F53D2301156 0001	D53D2302148 0001
P20225HP4C - NOP receptor active structure, transducerome, and biased signaling				
63	Girolamo CALO'	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300943 0001	C53D2300943 0001
64	Remo GUERRINI	Università degli Studi di FERRARA	C53D2300943 0001	F53D2301157 0001
P20227K4NW - A multi-center study to evaluate genetic and neurophysiological predictors of treatment with esketamine in patients with treatment resistant depression.				
65	Alessandro BERTOLINO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2301038 0001	H53D2301038 0001
66	Giovanni MARTINOTTI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	H53D2301038 0001	D53D2302149 0001
P2022BLSNS - MitoTarget: Molecular and pharmacological approaches to target mitochondrial diseases				
67	Alessia INDRIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303146 0001	B53D2303146 0001
68	Carlo Fiore VISCOMI	Università degli Studi di PADOVA	B53D2303146 0001	C53D2300947 0001
P2022F4P8P - Bi-functionAl plasma-treated solutions as a new thErapeutiC Tool for cAnceR (NECTAR)				
69	Vittoria PERROTTI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	D53D2302160 0001	D53D2302160 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
70	Eloisa SARDELLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2302160 0001	B53D2303163 0001
71	Giuseppe PERNA	Università degli Studi di FOGGIA	D53D2302160 0001	D53D2302161 0001
<b>P2022RZ8WM - Injectable Hydrogels for treatment of periodontal disease (HYPE)</b>				
72	Gianfranco PELUSO	UniCamillus - Saint Camillus International University of Health Sciences	D53D2302170 0001	D53D2302170 0001
73	Anna CALARCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2302170 0001	B53D2303179 0001
74	Roberta CONDO'	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	D53D2302170 0001	E53D2302062 0001
<b>P2022JN9RP - Advanced Light Activated nanoparticle-based wound DressINgs (ALADDIN)</b>				
75	Ovidio CATANZANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303165 0001	B53D2303165 0001
76	Claudia CONTE	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2303165 0001	E53D2302048 0001
77	Lisa ELVIRI	Università degli Studi di PARMA	B53D2303165 0001	D53D2302162 0001
<b>P2022ZANRF - Pharmacological targeting G protein-modulated potassium channels in a genetic model of absence epilepsy</b>				
78	Rita CITRARO	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D2301180 0001	F53D2301180 0001
79	Maurizio TAGLIALATELA	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2301180 0001	E53D2302077 0001
<b>P2022KCHLN - Multidisciplinary Network for the screening, diagnosis and treatment of Advanced Chronic Liver Disease (ACLD): an integrated and advanced management model.</b>				
80	Vincenza CALVARUSO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2303168 0001	B53D2303168 0001
81	Giovanni RAIMONDO	Università degli Studi di MESSINA	B53D2303168 0001	J53D23018010 001
<b>P2022YZ4BF - The cardiomyocyte-intrinsic role of the glucocorticoid receptor in cardiac aging</b>				
82	Annibale Alessandro PUCA	Università degli Studi di SALERNO	D53D2302182 0001	D53D2302182 0001
83	Gabriele Matteo D'UVA	Università degli Studi di BOLOGNA	D53D2302182 0001	J53D23018140 001
<b>P2022C27XH - Combined nano-based hyperthermia with targeted chemotherapy: a novel challenge for gastrointestinal malignancies (CHANCE)</b>				
84	Fabio CIANCHI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2303152 0001	B53D2303152 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
85	Fulvio RATTO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303152 0001	B53D2303153 0001
86	Daniele MARRELLI	Università degli Studi di SIENA	B53D2303152 0001	B53D2303154 0001
P2022CAX4C - Development of an innovative combinatorial therapy to tackle age-related macular degeneration				
87	Ivana TRAPANI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302041 0001	E53D2302041 0001
88	Sabrina CARRELLA	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	E53D2302041 0001	C53D2300948 0001
P2022C9HJY - Modulating Cripto to mitigate inflammatory response in degenerative retinal disease				
89	Valeria TARALLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303155 0001	B53D2303155 0001
90	Enrico Maria SURACE	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2303155 0001	E53D2302040 0001
P2022LY3F4 - "Cell-free" MEsenchymal Regenerative therapy for aLpha-1-antitrypsIN deficiency-associated lung diseases (MERLIN)				
91	Maria Luisa TORRE	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	C53D2300950 0001	C53D2300950 0001
92	Angelo Guido CORSICO	Università degli Studi di PAVIA	C53D2300950 0001	F53D2301172 0001
93	Rossana ROSSI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300950 0001	B53D2303173 0001
P2022WJSYY - AID2GAIT: Biofeedback based system to enhance robotic assisted gait training in children with cerebral palsy				
94	Daniela CARDONE	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	D53D2302177 0001	D53D2302177 0001
95	Antimo MORETTI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	D53D2302177 0001	B53D2303182 0001
96	Giovanni MORONE	Università degli Studi dell'AQUILA	D53D2302177 0001	E53D2302066 0001
P2022ZRF5H - Cell free DNA profiling as a tool to monitor clinically-relevant events in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation				
97	Silvia DEAGLIO	Università degli Studi di TORINO	D53D2302183 0001	D53D2302183 0001
98	Fabio CICERI	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	D53D2302183 0001	D53D2302184 0001
P2022LE4BE - Enhancing tissue regeneration through carbon nanoheaters				



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
99	Claudia TORTIGLIONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23031710001	B53D23031710001
100	Matteo CALVARESI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D23031710001	J53D23018020001
P2022P97PJ - Machine learning approach for hereditary transthyretin amyloidosis: from diagnosis to early identification in mutation carriers				
101	Maria Angela LOSI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020580001	E53D23020580001
102	Anna MAZZEO	Università degli Studi di MESSINA	E53D23020580001	J53D23018050001
P20229CCLB - Investigation of gut-brain axis in autism spectrum disorders: potential pathogenic role and pharmacological control of gut microbiota-derived extracellular vesicles in MIA offspring				
103	Giuseppina MATTACE RASO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020350001	E53D23020350001
104	Marco PISTIS	Università degli Studi di CAGLIARI	E53D23020350001	F53D23011580001
P2022NCE84 - Endothelial cell dysfunction and extracellular vesicles as biomarkers of clinical outcomes (toxicity and disease responses) after chimeric antigen receptor (CAR) T-cell therapy for lymphoproliferative diseases.				
105	Benedetto BRUNO	Università degli Studi di TORINO	D53D23021670001	D53D23021670001
106	Simona SICA	Università Cattolica del Sacro Cuore	D53D23021670001	J53D23018040001
107	Silvia Angela Maria DELLA BELLA	Università degli Studi di MILANO	D53D23021670001	G53D23007610001
P2022FESRR - Targeting a professional ROS generator in cancer and inflammation				
108	Andrea MATTEVI	Università degli Studi di PAVIA	F53D23011670001	F53D23011670001
109	Antonello MAI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	F53D23011670001	B53D23031640001
P2022YCAY4 - The regeneration of bone defects with the support of custom scaffold. Development of an integrated CAD-CAM workflow using subtractive manufacturing.				
110	Giuseppe LO GIUDICE	Università degli Studi di MESSINA	J53D23018130001	J53D23018130001
111	Rosaria BUCCI	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D23018130001	E53D23020730001
P2022AW2H9 - Molecular details on the early phase of amyloid beta peptides aggregation: a multilevel approach based on carbon dots fluorescence and diffusion coefficients measurements to unveil the pathogenic molecular mechanisms at the base of Alzheimer's disease				
112	Giuseppe GRASSO	Università degli Studi di CATANIA	E53D23020380001	E53D23020380001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
113	Gaetano MALGIERI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2302038 0001	B53D2303144 0001
114	Adriana PIETROPAOLO	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	E53D2302038 0001	F53D2301162 0001
<b>P2022BRAB3 - Graphene Quantum Dots-Mediated Photoimmunotherapy Against Glioblastoma in a Bioprinted Mini-Brain-on-Chip</b>				
115	Giordano PERINI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301794 0001	J53D23017940 001
116	Valentina PALMIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301794 0001	B53D2303147 0001
<b>P2022P88K5 - Ionic mechanisms involved in cardiomyopathy: novel pharmacological targets</b>				
117	Lorella Maria Teresa CANZONIERO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	F53D2301175 0001	F53D2301175 0001
118	Simone GUARNIERI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	F53D2301175 0001	D53D2302168 0001
119	Agnese SECONDO	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2301175 0001	E53D2302057 0001
<b>P2022YZWBY - Oral delivery of Apolipoprotein A-I (Milano variant) as a treatment to prevent the NAFLD progression to NASH and HCC</b>				
120	Roberto GIOVANNONI	Università di PISA	I53D23007100 001	I53D23007100 001
121	Donatella BARISANI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	I53D23007100 001	H53D2301051 0001
<b>P202285PPY - PERTINENT- PhEnotyping ReTinitis plgmeNtosa (RP11) modElS aNd effective Therapies</b>				
122	Claudio Ventura SANTORO	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	C53D2300944 0001	C53D2300944 0001
123	Luca Mario ROSSETTI	Università degli Studi di MILANO	C53D2300944 0001	G53D2300758 0001
124	Ivan MOLINERIS	Università degli Studi di TORINO	C53D2300944 0001	D53D2302151 0001
<b>P2022XM4BE - A dual serotonin receptor approach in the treatment of cognitive and retinal dysfunctions induced by methamphetamine in male and female rats</b>				
125	Claudio BUCOLO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2302071 0001	E53D2302071 0001
126	Liana FATTORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2302071 0001	B53D2303183 0001
<b>P20224C95A - Development of innovative therapeutic strategies for the treatment of Familial</b>				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
Hypercholesterolemia				
127	Lucio PASTORE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020310001	E53D23020310001
128	Angelo Baldassare CEFALU'	Università degli Studi di PALERMO	E53D23020310001	B53D23031340001
P2022NRRB8 - Advanced cardiac imaging, spatial transcriptomics, and single-cell sequencing to unravel the cellular/molecular basis and the clinical identity of left ventricular non compaction.				
129	Jolanda SABATINO	Università degli Studi di PADOVA	C53D23009510001	C53D23009510001
130	Eleonora CIANFLONE	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	C53D23009510001	F53D23011740001
P2022S9S58 - Sema3A RNA nanodelivery to pancreatic ductal adenocarcinoma microenvironment for the activation of tumor immune response				
131	Davide PROSPERI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D23010470001	H53D23010470001
132	Enrico GIRAUDO	Università degli Studi di TORINO	H53D23010470001	D53D23021710001
P2022YL5T5 - Creation of environmental and human health database: Integration of biological and environmental data for population health assessment in the Site of National Interest (SIN) of Crotone				
133	Paolina CROCCO	Università della CALABRIA	H53D23010500001	H53D23010500001
134	Vito SUMMA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D23010500001	B53D23031850001
P20229WPKX - Surgical Tactile Tools - SurTacT				
135	Guido GABRIELE	Università degli Studi di SIENA	B53D23031410001	B53D23031410001
136	Calogero Maria ODDO	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	B53D23031410001	J53D23017930001
137	Eduardo PALERMO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23031410001	B53D23031420001
138	Daniela LO PRESTI	Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	B53D23031410001	C53D23009450001
P2022SEKT5 - Validation of the brief (3-days) oral gluten challenge and assessment of blood T cell immunity as tool to support the diagnosis of celiac disease				
139	Renata AURICCHIO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020630001	E53D23020630001
140	Carmela GIANFRANI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23020630001	B53D23031800001
P2022T4NJE - Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) inhibitors for treatment of NAFLD-				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
related hepatocellular carcinoma: synthesis and bio-pharmacological characterization.				
141	Simona RAPPOSELLI	Università di PISA	I53D23007080001	I53D23007080001
142	Stefania CANNITO	Università degli Studi di TORINO	I53D23007080001	D53D23021730001
143	Marta Anna KOWALIK	Università degli Studi di CAGLIARI	I53D23007080001	F53D23011770001
P2022W2LNA - Novel pharmacological perspectives in glioblastoma diagnosis and treatment: the role of transsulfuration/sphingosine 1 phosphate cascade.				
144	Giovanna CASILI	Università degli Studi di MESSINA	J53D23018090001	J53D23018090001
145	Emma MITIDIERI	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D23018090001	E53D23020640001
P2022YYTKF - Targeting rare epileptic encephalopathies: design and preclinical development of KCNT1 modulators (TELOS)				
146	Isabel Maria GOMEZ MONTERREY	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020740001	E53D23020740001
147	Alessia BERTAMINO	Università degli Studi di SALERNO	E53D23020740001	D53D23021810001
P2022JRBMB - SMART peptides-loaded HYdrogel deriVed from acellular cornea: an Innovative Strategy for corneal regeneratION - (Acronym: SmarthyVision)				
148	Grazia MAUGERI	Università degli Studi di CATANIA	E53D23020490001	E53D23020490001
149	Flavia CARTON	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	E53D23020490001	C53D23009490001
150	Assunta VIRTUOSO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D23020490001	B53D23031660001
P2022X2X3K - Innovative formulations for the treatment of recalcitrant infections of the ocular surface (NANOYEYE)				
151	Rosario PIGNATELLO	Università degli Studi di CATANIA	E53D23020690001	E53D23020690001
152	Andreana MARINO	Università degli Studi di MESSINA	E53D23020690001	J53D23018110001
153	Giacomo PEPE	Università degli Studi di SALERNO	E53D23020690001	D53D23021780001
P2022BW5R5 - The role of canonical and non-canonical cyclic nucleotides in the transsulfuration pathway: new insights in inflammatory-based cardiometabolic disease				
154	Giuseppe CIRINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020390001	E53D23020390001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
155	Emanuela ESPOSITO	Università degli Studi di MESSINA	E53D23020390001	J53D23017950001
156	Antonella DE ANGELIS	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D23020390001	B53D23031480001
P2022FAS5R - Employment of Mu-Lympho-Marker as an innovative candidate diagnostic tool to ameliorate the efficacy of the analgesic program in a pain suffering patient-oriented strategy				
157	Carolina MUSCOLI	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D23011660001	F53D23011660001
158	Daniela CACCAMO	Università degli Studi di MESSINA	F53D23011660001	J53D23017980001
159	Francesco BRANCATI	Università degli Studi dell'AQUILA	F53D23011660001	E53D23020450001
P2022JLLS9 - Body composition as a tool for tailoring therapeutic interventions in epilepsy				
160	Elisabetta MARINI	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D23011700001	F53D23011700001
161	Vincenzo ARCORACI	Università degli Studi di MESSINA	F53D23011700001	J53D23017990001
P2022CJNWW - Bergamot essential oil in microbiota-gut-brain axis disorders. BEO-MGBD				
162	Giacinto BAGETTA	Università della CALABRIA	H53D23010410001	H53D23010410001
163	Angelo Antonio IZZO	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D23010410001	E53D23020420001
164	Giustino ORLANDO	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	H53D23010410001	D53D23021570001
P2022EYBKF - REVIVE - REStoration of oxidative balance and pigmentation in Vitiligo skin by melanin precursors and nanoVEctors				
165	Carla CADDEO	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D23011650001	F53D23011650001
166	Alessandra NAPOLITANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D23011650001	E53D23020430001
167	Serena LEMBO	Università degli Studi di SALERNO	F53D23011650001	D53D23021590001
P202242HYK - Hierarchical MULTistage Systems for the the treatment of inflammatory bowel diseases (HIMUSES)				
168	Donato COSCO	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D23011540001	F53D23011540001
169	Antonella ZANNETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D23011540001	B53D23031330001
P2022THRT3 - Identification of HERVs with prognostic and diagnostic value for preeclampsia				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
170	Nicole GRANDI	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2301178 0001	F53D2301178 0001
171	Eros DI GIORGIO	Università degli Studi di UDINE	F53D2301178 0001	G53D2300763 0001
172	Ambrogio Pietro LONDERO	Università degli Studi di GENOVA	F53D2301178 0001	D53D2302174 0001
<b>P2022EEZ8R - Protecting Autologous Free Flaps from Ischemia/Reperfusion Damage with cold storage: a randomized controlled trial (PAFFIRD study)</b>				
173	Palmina PETRUZZO	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2301164 0001	F53D2301164 0001
174	Corrado RUBINO	Università degli Studi di SASSARI	F53D2301164 0001	J53D23017970 001
175	Adriana CORDOVA	Università degli Studi di PALERMO	F53D2301164 0001	B53D2303161 0001
<b>P20223ZRCZ - Innovative oromucosal and nasal dosage forms to reduce PAH pollutants absorbed by smokers, workers and exposed Subjects (IPALESS)</b>				
176	Viviana DE CARO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2303131 0001	B53D2303131 0001
177	Fabio D'AGOSTINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303131 0001	B53D2303132 0001
<b>P2022BXCTB - Identification of genetic and host derived factors involved in periodontal diseases susceptibility.</b>				
178	Livia NASTRI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2303150 0001	B53D2303150 0001
179	Daniela RUGGIERO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303150 0001	B53D2303151 0001
<b>P2022LPTSF - Role of exTRAcellular MATrix in controlling macrophage cell response to nanomaterials (TRAMA)</b>				
180	Daniela GUARNIERI	Università degli Studi di SALERNO	D53D2302166 0001	D53D2302166 0001
181	Vincenzo GUARINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2302166 0001	B53D2303172 0001
<b>P2022K5WFC - SISTER: Social robots to support biopsychosocial frailty of seniors at home for promotion of active aging</b>				
182	Vincenzo SOLFRIZZI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2301044 0001	H53D2301044 0001
183	Alessia SAGGESE	Università degli Studi di SALERNO	H53D2301044 0001	D53D2302163 0001
<b>P2022KMWX3 - OCAX -Oral Cancer explained by DL-enhanced case-based classification</b>				
184	Olga DI FEDE	Università degli Studi di PALERMO	B53D2303169 0001	B53D2303169 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
185	Sabrina SENATORE	Università degli Studi di SALERNO	B53D2303169 0001	D53D2302164 0001
186	Giuseppe GUGLIELMI	Università degli Studi di FOGGIA	B53D2303169 0001	D53D2302165 0001
P20224T45H - Healing fast and safe: Hyaluronan derivatives prompting wound tissue healing while managing infection and inflammation HealHyal				
187	Annalisa LA GATTA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2303135 0001	B53D2303135 0001
188	Emiliano BEDINI	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2303135 0001	E53D2302032 0001
P2022R2YW3 - myREPAIR: a new method to induce myelin repair in multiple sclerosis				
189	Allegra CONTI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2302059 0001	E53D2302059 0001
190	Giuseppe FERRAUTO	Università degli Studi di TORINO	E53D2302059 0001	D53D2302169 0001
191	Francesco BRUN	Università degli Studi di TRIESTE	E53D2302059 0001	J53D23018060 001
P2022599H3 - LANCELOT: A Molecular newborn screening of treatable conditions				
192	Annalaura TORELLA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2303138 0001	B53D2303138 0001
193	Nicola LAFORGIA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D2303138 0001	H53D2301037 0001
P2022CC2N8 - TASER. Tailoring the cell SEcretory pathway to ERase cancer progression				
194	Riccardo RIZZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303156 0001	B53D2303156 0001
195	Loris RIZZELLO	Università degli Studi di MILANO	B53D2303156 0001	G53D2300759 0001
P2022BWAJN - A multidisciplinary strategy pursuing the intersection of TRPM8 with androgen/AR axis as a novel therapeutic target in Melanoma and breast cancer diseases				
196	Simona MUSELLA	Università degli Studi di SALERNO	D53D2302156 0001	D53D2302156 0001
197	Marzia DI DONATO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	D53D2302156 0001	B53D2303149 0001
198	Marilena LANZINO	Università della CALABRIA	D53D2302156 0001	H53D2301040 0001
P2022WFLJM - FUNCTIONAL CHARACTERIZATION AND DIAGNOSTIC/PROGNOSTIC IMPACT OF MYC POINT MUTATIONS IN DLBCL				
199	Francesco CUCCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303181 0001	B53D2303181 0001
200	Luisa LORENZI	Università degli Studi di BRESCIA	B53D2303181 0001	D53D2302176 0001
P2022Z9RZY - Tolerability of an ancient grain in patients with Non-Celiac Wheat Sensitivity. A				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
clinical study and a search for diagnostic biomarkers.				
201	Antonio CARROCCIO	Università degli Studi di PALERMO	B53D23031860001	B53D23031860001
202	Giuseppe MAZZARELLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23031860001	B53D23031870001
P2022Z2ELY - Role of second-generation antidepressants in Traumatic Brain Injury: focus on TGF-beta1 pathway and the gut/brain axis				
203	Filippo CARACI	Università degli Studi di CATANIA	E53D23020750001	E53D23020750001
204	Rosanna DI PAOLA	Università degli Studi di MESSINA	E53D23020750001	J53D23018150001
205	Barbara ROMANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23020750001	E53D23020760001
P2022ALA55 - Design and production of Engineered Inhalable Particles to counteract LUNG mucus barrier to drug effectiveness (EIPA4LUNG)				
206	Paola RUSSO	Università degli Studi di SALERNO	D53D23021540001	D53D23021540001
207	Domenico LAROBINA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23021540001	B53D23031430001
208	Gaetano D'AVINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D23021540001	E53D23020370001
P2022XE857 - Tap water Quality and microplastics. Countering an ecological threat with an evidence-based approach. AQUAPLAST				
209	Marco DETTORI	Università degli Studi di SASSARI	J53D23018120001	J53D23018120001
210	Gea Marzia OLIVERI CONTI	Università degli Studi di CATANIA	J53D23018120001	E53D23020700001
P2022CZJB - Vestibular Migraine or Menière's Disease? New insights by the VIP Project (proteomics, metabolomics, imaging)				
211	Giuseppe CHIARELLA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D23011520001	F53D23011520001
212	Giampiero NERI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	F53D23011520001	D53D23021460001
213	Francesco MARTINES	Università degli Studi di PALERMO	F53D23011520001	B53D23031270001
214	Gennaro AULETTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D23011520001	E53D23020290001
P2022BCXTK - The biomarker landscape for diagnosis and follow-up of eosinophilic esophagitis: from bench to bedside				



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
215	Paola IOVINO	Università degli Studi di SALERNO	D53D2302155 0001	D53D2302155 0001
216	Giuseppe IACOMINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2302155 0001	B53D2303145 0001
P2022NXJ38 - "Non invasive" procedures for prediction and diagnosis of rejection in the post-transplant period in Kidney transplant recipients by the use of new serum and urinary biomarkers (donor-derived cell free DNA, CTLA-4 and PD-1/PD-L1)				
217	Alessandra PANARESE	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2302056 0001	E53D2302056 0001
218	Angelica CANOSSÌ	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2302056 0001	B53D2303175 0001
P2022KY45H - Anticancer Phodynamic Treatment using Aptamers for Medical Enhanced Resective Surgery APTAMERS				
219	Luigi CALIFANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302051 0001	E53D2302051 0001
220	Principia DARDANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2302051 0001	B53D2303170 0001
221	Alessandro D'URSO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2302051 0001	E53D2302052 0001
P202272FJC - Cannabidiol administration to protect retinal ganglion cells in a mouse model of glaucoma				
222	Giovanni Luca ROMANO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2302033 0001	E53D2302033 0001
223	Adriana Carol Eleonora GRAZIANO	UKE - Università Kore di ENNA	E53D2302033 0001	J53D23017890 001
P2022FK2J8 - Identifying predictive/prognostic biomarkers and mechanisms underlying resistance to CDK4/6 inhibition beyond progression in hormone receptor-positive/HER2-negative metastatic breast cancer				
224	Carmine DE ANGELIS	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302046 0001	E53D2302046 0001
225	Luca GELSOMINO	Università della CALABRIA	E53D2302046 0001	H53D2301042 0001
P2022WKABN - Frailty status in hospitalized persons: artificial intelligence-based detection and technology-assisted home-based empowerment (ART.I.DE.)				
226	Nicola LAMBERTI	Università degli Studi di FERRARA	F53D2301179 0001	F53D2301179 0001
227	Valeria VILLANI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	F53D2301179 0001	E53D2302067 0001
P2022N8KRY - Non-invasive detection and characterization of subclinical coronary artery disease endotypes in patients with erectile dysfunction: a prospective study to assess for epicardial plaques, coronary inflammation, and microvascular dysfunction.				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
228	Piera CAPRANZANO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2302054 0001	E53D2302054 0001
229	Antonio MICARI	Università degli Studi di MESSINA	E53D2302054 0001	J53D23018030 001
P2022YB2MZ - LIQUID BIOPSY AND DIAGNOSTIC OF IMAGING: PROPOSAL OF AN ONCOLOGICAL EVALUATION ALGORITHM FOR THE DEFINITION OF PROGNOSTIC BIOMARKERS AND PERSONALIZED THERAPIES IN THE LUNG CANCER				
230	Maria Paola BELFIORE	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2303184 0001	B53D2303184 0001
231	Carmela NAPPI	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2303184 0001	E53D2302072 0001
P2022E4MLS - Deprivation matters: exploring sex-dependent vulnerability to alcohol use and anorexia nervosa following social impoverishment during early adolescence.				
232	Lucia CAFFINO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300760 0001	G53D2300760 0001
233	Antonia MANDUCA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	G53D2300760 0001	B53D2303160 0001
234	Nazzareno CANNELLA	Università degli Studi di CAMERINO	G53D2300760 0001	J53D23017960 001
P20229KSXB - DOUBTS Dementia-friendly OUTdoor Built environments. Evidence among Outdoor air pollution, Artificial Light At Night (ALAN), Greenness and Dementia.				
235	Andrea REBECCHI	Politecnico di MILANO	D53D2302153 0001	D53D2302153 0001
236	Tommaso FILIPPINI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	D53D2302153 0001	E53D2302036 0001
237	Anna ODONE	Università degli Studi di PAVIA	D53D2302153 0001	F53D2301159 0001
P20229BC5H - Feasibility of InnovaTive approaches for personalized cardiovascular PREvention: randomized controlled pilot trial and multidisciplinary evaluation for National Health Service implementation (FitPrev)				
238	Roberta PASTORINO	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301791 0001	J53D23017910 001
239	Chiara DE WAURE	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301791 0001	J53D23017920 001
P2022RJCHC - INTe grated SYStemic DEtECTION of pollutants in the HUman body - INSYDE-HU				
240	Marco ROMAN	Università "Ca' Foscari" VENEZIA	H53D2301045 0001	H53D2301045 0001
241	Elena STOCCO	Università degli Studi di PADOVA	H53D2301045 0001	C53D2300953 0001
242	Warren Raymond Lee CAIRNS	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2301045 0001	B53D2303176 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>P202257HWR - Bipolar disORDER: beyond psychology and towards multi-omics analysis (BORDER)</b>				
243	Eugenio ALLADIO	Università degli Studi di TORINO	D53D23021470001	D53D23021470001
244	Gabriele LANDO	Università degli Studi di MESSINA	D53D23021470001	J53D23017880001
<b>P2022RWMFC - Longitudinal thrombo-inflammatory profiling of individuals undergoing gender-affirming hormone therapy (Hyper-gender study)</b>				
245	Elena CAMPELLO	Università degli Studi di PADOVA	C53D23009540001	C53D23009540001
246	Linda VIGNOZZI	Università degli Studi di FIRENZE	C53D23009540001	B53D23031770001
247	Fabiana BUSTI	Università degli Studi di VERONA	C53D23009540001	B53D23031780001
<b>P20223A9J3 - Decoding the neural basis of fear to unveil novel pharmacological interventions for PTSD: a role for cannabinoids and brain histamine</b>				
248	Maria MORENA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23031280001	B53D23031280001
249	Erica ZAMBERLETTI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	B53D23031280001	J53D23017860001
250	Gustavo PROVENS	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23031280001	B53D23031290001
<b>P2022FM5JF - Pilot Study Testing an Hybrid Intra-Corneal Prosthesis with Dehydrated Corneal Tissue Scaffold for the Treatment of Corneal Blindness (INTRA-KER)</b>				
251	Giuseppe GIANNACCARE	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D23011680001	F53D23011680001
252	Marco PELLEGRINI	Università degli Studi di FERRARA	F53D23011680001	F53D23011690001
<b>P2022W9NCE - Targeting NPM1-mutated Acute Myeloid Leukemia by a dual targeting strategy of Chimeric Antigen Receptor (CAR) engineered cells</b>				
253	Vincenzo Maria PERRIELLO	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23018100001	J53D23018100001
254	Federico LUSSANA	Università degli Studi di MILANO	J53D23018100001	G53D23007650001
255	Giorgia BATTIPAGLIA	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D23018100001	E53D23020650001
<b>P202224ZTX - Converging therapeutic approach to multiple sclerosis and associated depressive state by pharmacological modulation of the tryptophan/kynurenine pathway</b>				
256	Guendalina OLIVERO	Università degli Studi di GENOVA	D53D23021440001	D53D23021440001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
257	Claudia SAGHEDDU	Università degli Studi di CAGLIARI	D53D2302144 0001	F53D2301151 0001
258	Maria Grazia MORGESE	Università degli Studi di FOGGIA	D53D2302144 0001	D53D2302145 0001