



Segretariato Generale

Direzione Generale della Ricerca

Bando PRIN 2022

Allegato D

Codici Unici di Progetto (CUP)

Settore ERC: LS5

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20223R9W7H - Preclinical and clinical study on paediatric Traumatic Brain Injury and intranasal Nerve Growth Factor: analysis on cortico-striatal connectivity by network propagation modeling, neuronal tracing and chemogenetics				
1	Giorgio CONTI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23010710008	J53D23010710008
2	Luigi MANNI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23010710008	B53D23018300006
2022LB4X3N - Characterization and modulation of "immature" neurons: a potentially exploitable reservoir of non-newly generated cells involved in plasticity of the rodent and human cerebral cortex				
3	Luca BONFANTI	Università degli Studi di TORINO	D53D23012430006	D53D23012430006
4	Francesco BIFARI	Università degli Studi di MILANO	D53D23012430006	G53D23004550006
5	Stefano FARIOLIVECCHIOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23012430006	B53D23018760006
2022S44KHK - Identity Recognition-based Stratification of Autistic Individuals: Identity Processing in Humans and Autism Mouse Models and its Interaction with the Oxytocin System.				
6	Francesca Romana D'AMATO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018950006	B53D23018950006
7	Luigi MAZZONE	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D23018950006	E53D23011560001
2022YXEP5T - Assessment of brain functions in Lewy Body disease patients using telemonitoring DIGITAL markers as inputs to artificial intelligence (LBDigital)				
8	Claudio BABILONI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23019150006	B53D23019150006
9	Laura BONANNI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	B53D23019150006	D53D23012600006
10	Francesco FONTANELLA	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	B53D23019150006	H53D23005550006
20225HJRFX - A novel therapeutic compound to hinder alpha-synuclein pathology in Parkinson's disease				
11	Marina PIZZI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D23012240006	D53D23012240006
12	Luigi BUBACCO	Università degli Studi di PADOVA	D53D23012240006	C53D23005570006
2022BZWeka - GLUTAMATE TRANSPORTER GLT-1 IN CEREBRAL CORTEX: A NOVEL LOCALIZATION				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
FOR A NOVEL FUNCTION				
13	Fiorenzo CONTI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23004660006	I53D23004660006
14	Andrea MINELLI	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	I53D23004660006	H53D23005460006
2022BJESCA - From endogenous to engineered exosomes: delivering regulatory neuroprotective RNAs as therapeutic approach in stroke.				
15	Ornella CUOMO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23011310001	E53D23011310001
16	Antonio VINCIGUERRA	Università Politecnica delle MARCHE	E53D23011310001	I53D23004650006
2022YPFEFT - Cognitive Impairment Post Stroke: a single-blinded randomized trial on the efficacy of TeleRehabilitation. The CIPS-TER Study				
17	Anna POGGESI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23019120006	B53D23019120006
18	Antonio Salvatore DI CARLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23019120006	B53D23019130006
2022FLAZEC - Mitochondria dysfunction in Parkinson's disease: GM1 oligosaccharide role - GoMitPD				
19	Elena CHIRICOZZI	Università degli Studi di MILANO	G53D23004490006	G53D23004490006
20	Francesca Maria GUARINO	Università degli Studi di CATANIA	G53D23004490006	E53D23011360006
20229RSCR5 - Role of astrocyte Ca ²⁺ signalling for hippocampal spatial memory in a mouse model of Alzheimer's Disease				
21	Letizia MARIOTTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018470006	B53D23018470006
22	Arin MARCHESI	Università Politecnica delle MARCHE	B53D23018470006	I53D23004610001
2022WBHCSM - HSPB3: understanding its role in the pathophysiology of the neuromuscular system and testing its druggability for future therapeutic purposes.				
23	Serena CARRA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23011620006	E53D23011620006
24	Alessandro ROSA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D23011620006	B53D23019020006
20224CY2L9 - Pathogenic insights and search for biomarkers in RFC1-ataxia/CANVAS: a model to a deeper understanding of molecular mechanisms underlying late-onset neurodegeneration.				
25	Gabriella SILVESTRI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23010770008	J53D23010770008
26	Alessandra BARACCA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23010770008	J53D23010780006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20222LRHCW - Dysfunctional autophagy-lysosomal pathways in Parkinson's disease: insights from Leucine-rich repeat kinase 2 (LRRK2)				
27	Elisa GREGGIO	Università degli Studi di PADOVA	C53D23005560006	C53D23005560006
28	Giovanni PICCOLI	Università degli Studi di TRENTO	C53D23005560006	E53D23011140006
2022M8LM8P - MASTER-PD: MArkers of diSability TrajEctoRies in Parkinson Disease				
29	Angelo ANTONINI	Università degli Studi di PADOVA	C53D23005700001	C53D23005700001
30	Piero PARCHI	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D23005700001	J53D23011000001
31	Roberto CERAVOLO	Università di PISA	C53D23005700001	I53D23004710001
2022LP5X2E - Prediction of short-term subjective and objective disability worsening in multiple sclerosis: a machine learning approach				
32	Maria PETRACCA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23018780001	B53D23018780001
33	Andrea ELEFANTE	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D23018780001	E53D23011440006
34	Renato CUOCOLO	Università degli Studi di SALERNO	B53D23018780001	D53D23012450006
20228Y8S5F - Exploring the effects of lamotrigine on interictal neurovascular coupling within visual network in patients with migraine with aura: a multiparametric longitudinal study with EEG-fMRI and multi-delay 3D-pseudocontinuous arterial spin labeling.				
35	Antonio RUSSO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D23018440006	B53D23018440006
36	Simona SACCO	Università degli Studi dell'AQUILA	B53D23018440006	E53D23011210006
2022AC2ZHW - Deciphering cell- and circuit-specific behavioral correlates following cholesterol-based Precision Nanomedicine in early Huntington's disease				
37	Marta VALENZA	Università degli Studi di MILANO	G53D23004420006	G53D23004420006
38	Giovanni TOSI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	G53D23004420006	E53D23011270006
39	Veronica GHIGLIERI	Università Telematica San Raffaele Roma	G53D23004420006	G53D23004430008
2022ZM9WC4 - Central nervous system organoids and assembloids to unravel the spreading of TDP-43 pathology along corticospinal tract in ALS				
40	Stefania Paola CORTI	Università degli Studi di MILANO	G53D23004610006	G53D23004610006
41	Luciano CONTI	Università degli Studi di TRENTO	G53D23004610006	E53D23011700006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022K7YKTY - Maternal exposure to the non-psychoactive phytocannabinoid cannabidiol: a multidisciplinary and longitudinal approach to assess its impact on maternal behaviour and progeny neurodevelopment				
42	Vincenzo MICALE	Università degli Studi di CATANIA	E53D2301140006	E53D2301140006
43	Claudio D'ADDARIO	Università degli Studi di TERAMO	E53D2301140006	C53D2300569006
44	Giovanni MARTINOTTI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	E53D2301140006	D53D2301241006
2022CFP7RF - TARDIS: Targeting misfolded Retinal tau for early Alzheimer's Disease diagnosis				
45	Silvia DI ANGELANTONIO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301856006	B53D2301856006
46	Marco LEONETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301856006	B53D2301857006
20224YJBBP - Targeting glial cell dysfunctions to treat cognitive defects and epilepsy in primary autosomal recessive microcephaly-17 (MCPH17) models				
47	Enrica BODA	Università degli Studi di TORINO	D53D2301221006	D53D2301221006
48	Eleonora VANNINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301221006	B53D2301837006
20223CHCYX - Astrocyte-derived extracellular vesicles in Rett syndrome: searching for novel therapeutic approaches				
49	Claudia VERDERIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301829006	B53D2301829006
50	Angelisa FRASCA	Università degli Studi di MILANO	B53D2301829006	G53D2300435001
2022LXS875 - The gut-brain-microbiota axis in Rett syndrome: a unifying hypothesis tying intestinal dysfunction and microbiota alteration to Rett's neuropathology				
51	Giovanni SARNELLI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301146006	E53D2301146006
52	Gianluca PICARIELLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301146006	B53D2301879006
53	Giuseppe ESPOSITO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2301146006	B53D2301880006
2022BNZLMN - Detection of INFLAMMasome cascade activation and neurodegeneration by human skin biopsy as an innovative strategy to predict Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) severity and progression: "INFLAMM-ALS".				
54	Raffaele DUBBIOSO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301133006	E53D2301133006
55	Ines FASOLINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301133006	B53D2301852006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022HY8KXW - Deciphering the whole-brain circuit mediating traumatic memory attenuation				
56	Bianca Ambrogina SILVA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018660006	B53D23018660006
57	Ludovico SILVESTRI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23018660006	B53D23018670006
2022PXR8ZX - Functionally and Anatomically Informed Tractography of the Human brain (FAITH)				
58	Alessandro DADUCCI	Università degli Studi di VERONA	B53D23018930006	B53D23018930006
59	Maria Matilde INGLESE	Università degli Studi di GENOVA	B53D23018930006	D53D23012550006
60	Jorge JOVICICH	Università degli Studi di TRENTO	B53D23018930006	E53D23011550006
20228BS45E - Phase separation and SUMOylation in the molecular pathogenesis of regressive neurological disorders				
61	Luca COLNAGHI	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	D53D23012280001	D53D23012280001
62	Ferdinando FIUMARA	Università degli Studi di TORINO	D53D23012280001	D53D23012290006
63	Sarah SERTIC	Università degli Studi di MILANO	D53D23012280001	G53D23004370001
20223S7JKZ - Translating Genetically Encoded Engineered Proteins Into Therapeutic Strategies For Brain Aging And Related Cognitive Decline				
64	Cristian RIPOLI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23010720008	J53D23010720008
65	Virginia BOCCARDI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23010720008	J53D23010730001
66	Eugenio BARONE	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D23010720008	B53D23018310006
2022A4TBR9 - Decoding kinematics of others' actions for learning new motor skills in healthy individuals and children with motor deficits: Neuroimaging studies and early Health Technology Assessment.				
67	Leonardo FOGASSI	Università degli Studi di PARMA	D53D23012330006	D53D23012330006
68	Giuseppina SGANDURRA	Università di PISA	D53D23012330006	I53D23004630001
69	Giuseppe TURCHETTI	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	D53D23012330006	J53D23010840001
20228RMXBE - NEURAL MECHANISMS UNDERLYING MEMORY IMPROVEMENT BY SPACED TRAINING AS A TOOL TO MAKE DURABLE MEMORIES IN NORMAL AND COGNITIVELY IMPAIRED CONDITIONS (NEMO)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
70	Tommaso PIZZORUSSO	Scuola Normale Superiore di PISA	E53D2301118 0006	E53D2301118 0006
71	Andrea MELE	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2301118 0006	B53D2301843 0006
20229HKCRT - Deciphering the role of senescence in glia-to-neuron miscommunication through extracellular vesicles in ALS				
72	Manuela BASSO	Università degli Studi di TRENTO	E53D2301124 0006	E53D2301124 0006
73	Antonia RATTI	Università degli Studi di MILANO	E53D2301124 0006	G53D2300439 0006
2022SN342C - A novel pharmacological approach to rescue Trem2-mediated microglial defects				
74	Michela MATTEOLI	HUMANITAS University	G53D2300457 0001	G53D2300457 0001
75	Angelo FONTANA	Università degli Studi di Napoli Federico II	G53D2300457 0001	E53D2301158 0006
20228AAJRL - Signal transmission at the mammalian vestibular hair cell synapses				
76	Sergio MASETTO	Università degli Studi di PAVIA	F53D2300593 0006	F53D2300593 0006
77	Giorgio RISPOLI	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300593 0006	F53D2300594 0006
20229292AN - Kainate receptor antagonists for pharmacological neuroprotection in Parkinson's Disease				
78	Flavia VALTORTA	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	D53D2301231 0008	D53D2301231 0008
79	Michele MORARI	Università degli Studi di FERRARA	D53D2301231 0008	F53D2300597 0006
80	Stefano COMAI	Università degli Studi di PADOVA	D53D2301231 0008	C53D2300562 0001
2022R894L7 - Central control of neurogenic fever in subarachnoid hemorrhage				
81	Domenico TUPONE	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301106 0006	J53D2301106 006
82	Giuseppe BERTINI	Università degli Studi di VERONA	J53D2301106 0006	B53D2301894 0006
2022XT88XL - Investigating vascular predictors of poor visual outcome in the multidisciplinary management of immune-mediated optic neuritis (ON-COLOUR)				
83	Maura PUGLIATTI	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300608 0006	F53D2300608 0006
84	Luca QUARTUCCIO	Università degli Studi di UDINE	F53D2300608 0006	G53D2300460 0006
85	Ciro COSTAGLIOLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2300608 0006	E53D2301165 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
86	Ignazio Roberto ZARBO	Università degli Studi di SASSARI	F53D23006080006	J53D23011100001
2022YXLNR7 - Muscle synergies and sensorimotor integration in goal directed upper limb movements				
87	Andrea D'AVELLA	Università degli Studi di MESSINA	J53D23011130006	J53D23011130006
88	Mirka ZAGO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	J53D23011130006	E53D23011690006
20227HAPB7 - 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.				
89	Elisabetta CIANI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23010810006	J53D23010810006
90	Marco PEVIANI	Università degli Studi di PAVIA	J53D23010810006	F53D23005910006
91	Maurizio GIUSTETTO	Università degli Studi di TORINO	J53D23010810006	D53D23012250006
2022B7AFK2 - Dissecting the mechanisms associated with cognitive deficits in Alzheimer's disease: the Gat3 connection				
92	Salvatore ODDO	Università degli Studi di MESSINA	J53D23010860006	J53D23010860006
93	Agata Graziella COPANI	Università degli Studi di CATANIA	J53D23010860006	E53D23011300006
2022W45BCS - A multi-dimensional analysis of cerebrospinal fluid to unravel the conundrum of the silent disease progression in Multiple Sclerosis.				
94	Massimiliano CALABRESE	Università degli Studi di VERONA	B53D23018990006	B53D23018990006
95	Chiara ROMUALDI	Università degli Studi di PADOVA	B53D23018990006	C53D23005730006
2022XWEYBN - Transcriptional regulation of visual cortex plasticity: vision restoration by chemo-optogenetic regulation of the transcriptional repressor REST/NRSF (RESTLESS VISION)				
96	José Fernando MAYA-VETENCOURT	Università di PISA	I53D23004730001	I53D23004730001
97	Fabio BENFENATI	Università degli Studi di GENOVA	I53D23004730001	D53D23012580006
20228ARNXS - The DARK side of cortical Slow waves: neurophysiological mechanisms of Network disconnection in focal lesions -DARKSCANNER				
98	Simone SARASSO	Università degli Studi di MILANO	G53D23004360006	G53D23004360006
99	Camillo PORCARO	Università degli Studi di PADOVA	G53D23004360006	C53D23005600006
20229HFZKP - Mapping NEUROCOVID via neurobiology and neurovolatilome in Post-Covid-19				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
patients.				
100	Christian BARBATO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018450006	B53D23018450006
101	Antonio MINNI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23018450006	B53D23018460006
102	Alexandro CATINI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D23018450006	E53D23011230006
2022B9WY4A - MITOCHONDRIAL DISEASES: UNRAVELING THE CLINICAL MAZE BY OMICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE				
103	Michelangelo MANCUSO	Università di PISA	I53D23004640006	I53D23004640006
104	Olimpia MUSUMECI	Università degli Studi di MESSINA	I53D23004640006	J53D23010870006
105	Maria Lucia VALENTINO	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23004640006	J53D23010880006
106	Serenella SERVIDEI	Università Cattolica del Sacro Cuore	I53D23004640006	J53D23010890008
2022YA9C33 - Role of aquaporin-4 isoforms in brain water homeostasis				
107	Antonio FRIGERI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23005540006	H53D23005540006
108	Francesca BRAMBILLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D23005540006	B53D23019100006
2022943TH9 - Purinergic checkpoints in neuroinflammation and Alzheimer's disease: extracellular ATP and the P2X7 receptor as main drivers of neurodegeneration				
109	Paola PIZZO	Università degli Studi di PADOVA	C53D23005630006	C53D23005630006
110	Francesco DI VIRGILIO	Università degli Studi di FERRARA	C53D23005630006	F53D23005980006
2022XE8X9E - Unveiling the role of hippocampus-dependent memory function in visual perceptual learning				
111	Manuela ALLEGRA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23019070006	B53D23019070006
112	Eugenio PIASINI	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	B53D23019070006	G53D23004590001
2022YCTLPL - Cerebellar function and connectivity in mouse models of autism spectrum disorder				
113	Giorgio GRASELLI	Università degli Studi di GENOVA	D53D23012590001	D53D23012590001
114	Anna Letizia ALLEGRA MASCARO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23012590001	B53D23019110006
115	Antonietta GENTILE	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	D53D23012590001	E53D23011670001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20222NWJ9N - A combinatorial gene therapy for focal epilepsy based on coordinated expression of multiple GABA-A receptor subunits				
116	Michele SIMONATO	Università degli Studi di FERRARA	F53D23005870006	F53D23005870006
117	Eleonora PALMA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	F53D23005870006	B53D23018270006
2022C7FJMK - Astrocytes gain molecular control over visual cortex plasticity and function				
118	Beatrice VIGNOLI	Università degli Studi di TRENTO	E53D23011350001	E53D23011350001
119	Gian Carlo Alfredo Giuseppe DEMONTIS	Università di PISA	E53D23011350001	I53D23004670001
120	Claudia ALIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23011350001	B53D23018550006
2022FNFMP2 - Identification and functional characterization of extracellular vesicles involved in the pathophysiology of Alzheimer's Disease: focus on miRNAs as inflammatory modulators and biomarkers.				
121	Antonietta VILELLA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23011370001	E53D23011370001
122	Francesca MASSENZIO	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D23011370001	J53D23010960001
2022T9YJXT - Motoneuron plasticity throughout human life: non-invasive studies (MOPLAST)				
123	Giuseppe DE VITO	Università degli Studi di PADOVA	C53D23005720006	C53D23005720006
124	Francesco LACQUANITI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	C53D23005720006	E53D23011600006
2022JPLKHW - Novel pharmacological strategies for the treatment of the X-linked Allan-Herndon-Dudley Syndrome: targeting mitochondrial metabolism to promote neuronal and oligodendrocytic maturation.				
125	Emanuela BOTTANI	Università degli Studi di VERONA	B53D23018710001	B53D23018710001
126	Lucia BIASUTTO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018710001	B53D23018720006
2022BK2NPS - Multisensory integration of locomotion-related visual and somatomotor signals-MulWALK				
127	Patrizia FATTORI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23010900006	J53D23010900006
128	Sabrina PITZALIS	Università degli Studi di ROMA "Foro Italico"	J53D23010900006	H53D23005440006
2022XF7XZF - the effects of cortisol excess on neurogenesis in Alzheimer's disease: a mandatory pathway through stem cells (FORGETFUL)				
129	Monia ORCIANI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23004720006	I53D23004720006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
130	Patrizia AMBROGINI	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	I53D23004720 006	H53D2300552 0006
2022XTM2S3 - The molecular pathology the ALS-related G376D TARDBP mutation in iPSC-derived Motor Neurons during development and senescence in vitro: the pathways to neurodegeneration and treatment with allele-specific siRNA				
131	Vincenzo LA BELLA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2301908 0006	B53D2301908 0006
132	Cecilia BUCCI	Università del SALENTO	B53D2301908 0006	F53D2300609 0006
133	Francesca Luisa CONFORTI	Università della CALABRIA	B53D2301908 0006	H53D2300553 0006
2022KSJZF5 - Decoding distinctive features of EXtracellular vesicles In TDP-43 proteinopathies - EXIT				
134	Valeria CRIPPA	Università degli Studi di MILANO	G53D2300454 0006	G53D2300454 0006
135	Roberta CASCELLA	Università degli Studi di FIRENZE	G53D2300454 0006	B53D2301875 0006
2022BKH25B - Dissection of ATPase torsinA role upon dopaminergic signalling at the striato-pallidal circuit: unveiling the physiological and behavioral correlates in a DYT1 mouse model of Dystonia				
136	Giuseppe SCIAMANNA	UniCamillus - Saint Camillus International University of Health Sciences	D53D2301236 0008	D53D2301236 0008
137	Francesco NAPOLITANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301236 0008	E53D2301132 0006
20222W4RT8 - Neurodevelopmental consequences of maternal exposure to cannabis: a multidisciplinary investigation on the role of kynurenine pathway in vulnerable progeny.				
138	Miriam MELIS	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300588 0006	F53D2300588 0006
139	Luca FERRARO	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300588 0006	F53D2300589 0006
2022HRS4YB - Investigation of Tau-dependent epigenetic reprogramming in Alzheimer's disease				
140	Fulvio BASOLO	Università di PISA	I53D23004690 006	I53D23004690 006
141	Cristina DI PRIMIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23004690 006	B53D2301863 0006
142	Lorella Giuseppina PASQUINUCCI	Università degli Studi di CATANIA	I53D23004690 006	E53D2301138 0006
20224PMKEH - MBNEWTHERAPY: Combined therapies in a Ptch1+/-/Tis21KO mouse model of medulloblastoma by eliminating cancer cells with anti-ErbB2/4 CAR-T lymphocytes and by a prodifferentiative treatment with chemokine Cxcl3.				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
143	Maurizio ALIMANDI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301835 0006	B53D2301835 0006
144	Laura MICELI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301835 0006	B53D2301836 0006
2022T9X22S - Development and validation of an Integrated riSk prediction model for CORneal graft surviVal following Endothelial keRatoplasty: an artificial intelligence based approach (DISCOVER)				
145	Marco PELLEGRINI	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300606 0006	F53D2300606 0006
146	Giuseppe GIANNACCARE	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D2300606 0006	F53D2300607 0006
147	Angelo CHIANESE	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2300606 0006	E53D2301159 0006
2022LNL3H3 - Head down tilt 15° to increase collateral flow in acute ischemic stroke: a translational, multi-center, randomized, proof of concept phase 2a trial in patients treated with mechanical thrombectomy (DOWN-SUITE)				
148	Carlo FERRARESE	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300549 0006	H53D2300549 0006
149	Sergio VINCI	Università degli Studi di MESSINA	H53D2300549 0006	J53D23010990 006
150	Enrico FAINARDI	Università degli Studi di FIRENZE	H53D2300549 0006	B53D2301877 0006
2022CR32TM - Chemogenetic and Optgenetic Rescue of Sleep Apnea (CORSa) in mice				
151	Stefano BASTIANINI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301094 0001	J53D23010940 001
152	Donatella MUTOLO	Università degli Studi di FIRENZE	J53D2301094 0001	B53D2301858 0006
20228MTSK2 - The attentive homunculus in somatosensation: Investigating the mechanisms of spatial attention in the tactile and nociceptive sensory modalities				
153	Elena GHERRI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301082 0006	J53D23010820 006
154	Fausta LUI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	J53D2301082 0006	E53D2301117 0006
20225BMTWJ - TARGETING mACONITASE AND KIF5A TO RESCUE MITOCHONDRIAL MOBILITY AND FUNCTION FOR THE TREATMENT OF MOTOR NEURON DISEASES				
155	Teresa SOMMA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301115 0001	E53D2301115 0001
156	Serena STANGA	Università degli Studi di TORINO	E53D2301115 0001	D53D2301223 0001
2022EFLFL8 - DEVELOPMENTAL ROLE OF THE MUTANT ANDROGEN RECEPTOR CAUSATIVE OF SPINAL AND BULBAR MUSCULAR ATROPHY (SBMA)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
157	Angelo POLETTI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300445 0006	G53D2300445 0006
158	Maria PENNUTO	Università degli Studi di PADOVA	G53D2300445 0006	C53D2300567 0006
2022Y544HH - Molecular mechanisms of astrocyte maturation and secretome in neurodevelopmental disorders associated with prenatal inflammation.				
159	Elisabetta MENNA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301909 0006	B53D2301909 0006
160	Giulia PUJA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D2301909 0006	E53D2301166 0006
2022W3RKIJ - Multidisciplinary approach for clinical applications in Parkinson's Disease: insight from integration of omics data and in vitro modelling.				
161	Teresa ESPOSITO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301897 0006	B53D2301897 0006
162	Sergio FUCILE	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301897 0006	B53D2301898 0006
20227JSRWB - Mechanisms of susceptibility to cortical spreading depression in migraine: a multiscale approach				
163	Daniela PIETROBON	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300559 0006	C53D2300559 0006
164	Lisa MAPELLI	Università degli Studi di PAVIA	C53D2300559 0006	F53D2300592 0006
2022CYRMAT - A multidisciplinary approach for the definition of the stimulation dose for transcranial electrical stimulation tuned by individual brain variability - PROMETEO (PRotocol Optimization through Morphological Estimations for Tdcs Effective Outcomes)				
165	Alberto PISONI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300548 0006	H53D2300548 0006
166	Serena FIOCCHI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300548 0006	B53D2301859 0006
202294JF88 - Role of ovarian sensory excitability in the physiopathology of folliculogenesis. (Acronym: THE NOVA STUDY)				
167	Bernard FIORETTI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301083 0006	J53D2301083 006
168	Alessandro CONFORTI	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2301083 0006	E53D2301122 0006
2022PREBHB - SynMech - A mechanogenetic toolkit to regulate synaptic connectivity				
169	Lorenzo Angelo CINGOLANI	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2301104 0006	J53D2301104 006
170	Roberto FIAMMENGO	Università degli Studi di VERONA	J53D2301104 0006	B53D2301891 0006
171	Anna Margherita CORRADI	Università degli Studi di GENOVA	J53D2301104 0006	D53D2301254 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022BL495B - Non-pharmacologic treatments for anxiety based on motor-cognitive training and non-invasive brain stimulation				
172	Francesco DI RUSSO	Università degli Studi di ROMA "Foro Italico"	H53D2300545 0006	H53D2300545 0006
173	Mario LIOTTI	Università degli Studi di PADOVA	H53D2300545 0006	C53D2300566 0006
2022PR3PEY - Clinical, imaging and serological biomarkers to distinguish inflammatory demyelinating diseases: multidimensional diagnostic algorithm and long-term management				
174	Rosa CORTESE	Università degli Studi di SIENA	B53D2301889 0001	B53D2301889 0001
175	Valentina DAMATO	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301889 0001	B53D2301890 0001
2022KNFAYR - BIO-SMILE: BIOMedical restoration of Symmetrical Motor control In unilateral paralysEs due to nerve lesions				
176	Federico BIGLIOLI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300453 0006	G53D2300453 0006
177	Paolo SPAIARDI	Università degli Studi di PAVIA	G53D2300453 0006	F53D2300603 0001
202225T8S7 - MixEd RealIty in Neurosurgery - MERLIN: development of a new neuronavigation platform based on mixed reality				
178	Luca MASSIMI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301070 0001	J53D2301070 001
179	Emiliano VOTTA	Politecnico di MILANO	J53D2301070 0001	D53D2301214 0006
2022HTFEH5 - Gene environment interactions in autism spectrum disorders: the role of microglia as a key towards new therapeutic strategies				
180	Davide Antonio RAGOZZINO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301864 0006	B53D2301864 0006
181	Chiara VERPELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301864 0006	B53D2301865 0006
2022ZTKFXS - Targeting EAAT/NCX coupling and Kv3.4 channels to improve mitochondrial bioenergetic and limit neuronal aberrant excitability as a novel strategy to promote neurogenesis in Alzheimer's disease				
182	Anna PANNACCIONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301171 0006	E53D2301171 0006
183	Vincenzo LARICCIA	Università Politecnica delle MARCHE	E53D2301171 0006	I53D23004750 006
2022JYHMPF - Piezoelectric cochlear implant: the new paradigm for sensorineural hearing loss (acronym: PROMISE)				
184	Stefano BERRETTINI	Università di PISA	I53D23004700 006	I53D23004700 006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
185	Massimiliano LABARDI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23004700 006	B53D2301873 0006
2022AJ3FHA - Non-coding RNAs and brain aging: investigating new mechanisms responsible for myelin degeneration and their therapeutic application				
186	Davide LECCA	Università degli Studi di MILANO	G53D2300444 0006	G53D2300444 0006
187	Raffaella SCARDIGLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300444 0006	B53D2301851 0006
2022ZL4JP8 - Understanding and targeting CHEMOtherapy-related neuroTOXicity (CHEMOTOX)				
188	Guido Angelo CAVALETTI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300556 0006	H53D2300556 0006
189	Alessandro VERCELLI	Università degli Studi di TORINO	H53D2300556 0006	D53D2301263 0006
2022FJAXY8 - Amyloid-related cortical excitability in patients with MCI due to Alzheimer's disease				
190	Andrea BRUGNOLO	Università degli Studi di GENOVA	D53D2301238 0006	D53D2301238 0006
191	Claudio DEL PERCIO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	D53D2301238 0006	B53D2301861 0006
192	Florinda Ines Maria FERRERI	Università degli Studi di PADOVA	D53D2301238 0006	C53D2300568 0006
202222AX8P - Aptamer-based approach: an emerging tool for therapeutics in Huntington's disease.				
193	Mariarosa Anna Beatrice MELONE	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2301822 0006	B53D2301822 0006
194	Simona PALADINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2301822 0006	E53D2301112 0006
195	Filomena Anna DIGILIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301822 0006	B53D2301823 0006
2022YSTP5L - Why does sleep loss make us slow? Unravelling the link between sleep, myelin, and cognition				
196	Luisa DE VIVO	Università degli Studi di CAMERINO	J53D2301112 0001	J53D2301120 001
197	Simona LATTANZI	Università Politecnica delle MARCHE	J53D2301112 0001	I53D23004740 006
198	Silvia LANDI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301112 0001	B53D2301914 0006
2022LSSAK7 - MULTI-MODAL PHENOTYPING OF IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER: STATISTICAL AND MACHINE LEARNING ANALYSIS OF NEURODEGENERATION BIOMARKERS IN BUILDING A DISEASE-MODIFYING TRIAL-READY COHORT				
199	Giuseppe PLAZZI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2301145 0006	E53D2301145 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
200	Monica Maria Francesca PULIGHEDDU	Università degli Studi di CAGLIARI	E53D2301145 0006	F53D2300604 0006
201	Dario ARNALDI	Università degli Studi di GENOVA	E53D2301145 0006	D53D2301246 0006
2022WJFN5X - Nr2f1-dependent regulation of Mitochondrial Function in Neural Development and Disease				
202	Silvia DE MARCHIS	Università degli Studi di TORINO	D53D2301256 0006	D53D2301256 0006
203	Ivan CONTE	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301256 0006	E53D2301163 0006
204	Giuseppe LUPO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	D53D2301256 0006	B53D2301903 0006
205	Valerio LICURSI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301256 0006	B53D2301904 0006
2022C7AL7F - ReDREAM (Resistant Depression Response to Esketamine Assessing Metabolomics) Project: Untargeted metabolomics to identify biomarkers of treatment response to intranasal esketamine in individuals with Treatment-Resistant Depression				
206	Francesco BARTOLI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300547 0001	H53D2300547 0001
207	Umberto ALBERT	Università degli Studi di TRIESTE	H53D2300547 0001	J53D23010910 006
208	Pasquale DE FAZIO	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	H53D2300547 0001	F53D2300599 0006
20229KE3T5 - Mapping the development of the neural control and functional structure of muscles in very preterm and full-term neonates: new tools for understanding motor ontogenesis and early diagnosis of neuromotor diseases - NEO-MUSCLE-MAP				
209	Francesca SYLOS LABINI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2301125 0001	E53D2301125 0001
210	Martino FRANCHI	Università degli Studi di PADOVA	E53D2301125 0001	C53D2300564 0001
2022H4MHXE - New approaches to preserve synaptic function in Alzheimer's disease				
211	Claudia COLUSSI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301862 0006	B53D2301862 0006
212	Roberto PIACENTINI	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D2301862 0006	J53D23010970 001
20227XWFXF - Human Neurogenesis in ischemic and non-ischemic brain: from preterm newborns to adults				
213	Danilo TONI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301841 0001	B53D2301841 0001
214	Francesco DI SALLE	Università degli Studi di SALERNO	B53D2301841 0001	D53D2301226 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20222KSN2N - Functional dissection of ALS pathogenesis as intersection of nuclear DNA damage response and mitochondrial alterations				
215	Silvia Maria Luisa BARABINO	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300540006	H53D2300540006
216	Cristiana VALLE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300540006	B53D23018250006
20227JA8R3 - Gait signature in Fragile X Syndrome: an innovative translational approach				
217	Claudia BAGNI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23011160006	E53D23011160006
218	Alessandra MURGIA	Università degli Studi di PADOVA	E53D23011160006	C53D23005580006
2022MTR4M8 - ROAD MAPS – Revealing determinants Of Alzheimer's Disease via Multilevel Analysis of Potentiated Synapses				
219	Antonino CATTANEO	Scuola Normale Superiore di PISA	E53D23011480006	E53D23011480006
220	Marco MAINARDI	Università degli Studi di PADOVA	E53D23011480006	B53D23018820006
2022PNJS5Z - SUBcortical - cortical pathWAY (SUBWAY) in Frontotemporal Dementia: a computational model based on multimodal data				
221	Andrea PILOTTO	Università degli Studi di BRESCIA	D53D23012520001	D53D23012520001
222	Matteo DIANO	Università degli Studi di TORINO	D53D23012520001	D53D23012530001
2022JJ3LZY - Omics signatures in blood monocytes as an innovative stratification tool to improve early Alzheimer's diagnosis and clinical trials.				
223	Carmela MATRONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23011390006	E53D23011390006
224	Francesco LESCAI	Università degli Studi di PAVIA	E53D23011390006	F53D23006010006
20223TWA55 - Timely diagnosis of brain death, prevention of organ dysfunction and reconditioning of harvested organs. A network for clinical and translational studies to optimize organ donation and transplantation process				
225	Anna MAZZEO	Università degli Studi di MESSINA	J53D23010740006	J53D23010740006
226	Luciana MASCIA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23010740006	J53D23010750006
227	Mauro RINALDI	Università degli Studi di TORINO	J53D23010740006	D53D23012200006
2022KWSJIT - Effects of bilateral subthalamic nucleus deep brain stimulation on gait analysis and muscle synergies of patients affected by advanced Parkinson's disease during dual-task walking				
228	Michele Maria Rosario LANOTTE	Università degli Studi di TORINO	D53D23012420006	D53D23012420006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
229	Valentina AGOSTINI	Politecnico di TORINO	D53D2301242 0006	E53D2301143 0006
202223XMAF - 3B4D Blood-Based Biomarkers for Dementia: Using blood-based biomarkers to improve diagnostic discrimination between Alzheimer's disease and Frontotemporal Lobar Degeneration through Bayesian statistics				
230	Tommaso Carlo BRISCHETTO COSTA	Università degli Studi di TORINO	D53D2301212 0006	D53D2301212 0006
231	Alessandro PADOVANI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2301212 0006	D53D2301213 0006
2022FABKJ5 - Effects of action observation training and motor imagery delivered by telerehabilitation on mobility, posture and brain plasticity in patients with Parkinson's disease (TeleAOTPD)				
232	Alberto ALBANESE	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301095 0008	J53D23010950 008
233	Roberto GATTI	HUMANITAS University	J53D2301095 0008	G53D2300446 0008
234	Alessandro SCANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301095 0008	B53D2301860 0006
2022JLA3EA - Prenatal inflammation and GABA switch: new targets for neurodevelopmental disorders				
235	Davide POZZI	HUMANITAS University	G53D2300451 0001	G53D2300451 0001
236	Bice CHINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300451 0001	B53D2301870 0006
2022HLS2W4 - Congenital diseases of Central Nervous System in Piedmontese calves				
237	Antonio D'ANGELO	Università degli Studi di TORINO	D53D2301239 0006	D53D2301239 0006
238	Carlo CANTILE	Università di PISA	D53D2301239 0006	I53D23004680 006
202297W2H3 - Odor coding and transduction in human olfactory sensory neurons				
239	Anna Maria MENINI	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	G53D2300438 0006	G53D2300438 0006
240	Michele DIBATTISTA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	G53D2300438 0006	H53D2300542 0006
20222MANMZ - A window into the mind-brain-body: biomarkers development in Functional Motor Disorders				
241	Michele TINAZZI	Università degli Studi di VERONA	B53D2301826 0006	B53D2301826 0006
242	Paolo BARONE	Università degli Studi di SALERNO	B53D2301826 0006	D53D2301217 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
243	Maria Assunta ROCCA	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	B53D2301826 0006	D53D2301218 0008
2022P344S7 - The role of MRI and artificial intelligence for improving disease classification and prediction of clinical worsening in multiple sclerosis				
244	Massimo FILIPPI	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	D53D2301251 0008	D53D2301251 0008
245	Nicola DE STEFANO	Università degli Studi di SIENA	D53D2301251 0008	B53D2301885 0006
246	Patrizia PANTANO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	D53D2301251 0008	B53D2301886 0006
247	Antonio GALLO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	D53D2301251 0008	B53D2301887 0006
20228N7573 - Genetic and environment interaction in determining phenotype and progression of ALS (GENIALS)				
248	Adriano CHIO'	Università degli Studi di TORINO	D53D2301230 0006	D53D2301230 0006
249	Sandra D'ALFONSO	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	D53D2301230 0006	C53D2300561 0006
2022J2ARST - Advanced iPSC-based model of human drug-resistant mesial temporal lobe epilepsy (MTLE) linked to SCN1A mutations				
250	Elvira Immacolata PARROTTA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D2300600 0006	F53D2300600 0006
251	Gabriele RUFFOLO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	F53D2300600 0006	B53D2301868 0001
2022NBS28K - The vascular contribution in chemotherapy-induced painful peripheral neuropathy: beyond the neurocentric view and towards novel therapeutic targets				
252	Valentina Alda CAROZZI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300550 0006	H53D2300550 0006
253	Antonio Giuliano ZIPPO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300550 0006	B53D2301883 0006
202232ST5X - The role of extracellular microRNAs as biomarkers and therapeutic targets for itch management in inflammatory skin diseases				
254	Romina NASSINI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301828 0006	B53D2301828 0006
255	Emanuele Claudio COZZANI	Università degli Studi di GENOVA	B53D2301828 0006	D53D2301219 0006
2022PXJRK5 - Dissecting the functional and metabolic immune network in the glioma microenvironment				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
256	Susanna MANDRUZZATO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300571 0006	C53D2300571 0006
257	Laura MAGGI	Università degli Studi di FIRENZE	C53D2300571 0006	B53D2301892 0006
2022K42TYJ - GENDERIZE-PD. Effect of biological sex on multimodal biomarkers of disease progression in patients with Parkinson's disease: from pathophysiological mechanisms to equitable health outcomes				
258	Gioacchino TEDESCHI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2301874 0006	B53D2301874 0006
259	Federica AGOSTA	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	B53D2301874 0006	D53D2301240 0008
260	Gennarina ARABIA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	B53D2301874 0006	F53D2300602 0006
20224YX5ZX - Investigating common pathogenic mechanisms of rare genetic hereditary spastic paraplegia				
261	Fabrizia CESCO	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2301080 0006	J53D23010800 006
262	Giuseppe ERMONDI	Università degli Studi di TORINO	J53D2301080 0006	D53D2301222 0006
2022N2FHA8 - Spinal muscular atrophy: clinical phenotypes and biomarkers at the time of the new disease modifying therapies				
263	Eugenio Maria MERCURI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301102 0008	J53D23011020 008
264	Sonia MESSINA	Università degli Studi di MESSINA	J53D2301102 0008	J53D23011030 006
265	Valeria Ada Maria SANSONE	Università degli Studi di MILANO	J53D2301102 0008	G53D2300456 0006
2022LZWMX5 - New molecular pathways responsible for mitochondrial derangement and synapses dysregulation in Parkinson's Disease: focus on SIAH-alphaSynuclein interaction.				
266	Maria Jose' SISALLI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301147 0001	E53D2301147 0001
267	Federica BONO	Università degli Studi di BRESCIA	E53D2301147 0001	D53D2301247 0001
2022BYZPFE - How does the brain deal with stimuli of opposite emotional content? Understanding the role of hypothalamic histaminergic neurons and their interplay with the basolateral amygdala and the auditory cortex in processing appetitive and aversive stimuli				
268	Benedetto SACCHETTI	Università degli Studi di TORINO	D53D2301237 0006	D53D2301237 0006
269	Gustavo PROVENSÌ	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2301237 0006	B53D2301854 0006
2022Z8CXEM - The social brain: the neural mechanisms underlying Social Fear Learning				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
270	Marco LANZILOTTO	Università degli Studi di TORINO	D53D23012610001	D53D23012610001
271	Martina ARDIZZI	Università degli Studi di PARMA	D53D23012610001	D53D23012620001
2022NSWYK4 - Womb wise: the prenatal development of multisensory integration in a prospective sonographic study.				
272	Vittorio GALLESE	Università degli Studi di PARMA	D53D23012500006	D53D23012500006
273	Gabriele SACCONI	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D23012500006	E53D23011500001
2022CAKAHL - Mechanisms underlying therapeutic approaches in an alpha-synuclein-based model of Parkinson's disease: from pharmacological to non-pharmacological strategies				
274	Paolo CALABRESI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23010920008	J53D23010920008
275	Alessandro TOZZI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23010920008	J53D23010930006
2022ZY5RXB - Data driven implementation of a computational model for the human hippocampus - HIPPOCOMP				
276	Jonathan MAPELLI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23011720006	E53D23011720006
277	Michele MIGLIORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23011720006	B53D23019160006
2022YEPFB7 - Mechanisms underlying the role of dopamine D3 receptors at the hippocampal synapse: focus on aging and Alzheimer's disease				
278	Daniela PUZZO	Università degli Studi di CATANIA	E53D23011680006	E53D23011680006
279	Marcello D'ASCENZO	Università Cattolica del Sacro Cuore	E53D23011680006	J53D23011100008
2022PWMW5A - An innovative cross-species transcriptome approach to target retinal cell dysfunction in age-related macular degeneration				
280	Rita MACCARONE	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D23011530006	E53D23011530006
281	Lucia POGGI	Università degli Studi di TRENTO	E53D23011530006	E53D23011540006
282	Rosalia D'ANGELO	Università degli Studi di MESSINA	E53D23011530006	J53D23011050006
2022A58M7F - Temporal regulation of ionic and proteome homeostasis: implications for cortical excitability and brain pathophysiology				
283	Gian Michele RATTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018500006	B53D23018500006
284	Anna FASSIO	Università degli Studi di GENOVA	B53D23018500006	D53D23012340006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20227FMTET - Development of prediction models for seizure and cognitive outcome after epilepsy surgery in children and adults				
285	Carmen BARBA	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23018390006	B53D23018390006
286	Vincenzo ESPOSITO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23018390006	B53D23018400006
2022KJHC7S - Interplay between Parkin and Transglutaminase 2 in DNA damage and repair in Parkinson's disease				
287	Pier Giorgio MASTROBERARDINO	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D23011410006	E53D23011410006
288	Mauro PIACENTINI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23011410006	E53D23011420006
289	Marco MUZI FALCONI	Università degli Studi di MILANO	E53D23011410006	G53D23004520006
2022MPCKWW - Experimental and modelling investigation of sodium channel dysfunction in the cerebellum to determine the basis of PRRT2 paroxysmal disorders				
290	Egidio Ugo D'ANGELO	Università degli Studi di PAVIA	F53D23006050006	F53D23006050006
291	Pierluigi VALENTE	Università degli Studi di GENOVA	F53D23006050006	D53D23012490006
2022BXKPZ9 - Energy Metabolism: a new target for Neuroprotective Strategies in Parkinson's Disease				
292	Nicola Biagio MERCURI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23011340006	E53D23011340006
293	Luisa POZZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23011340006	B53D23018530006
2022NRT82A - SHORT NON-CODING RNAs AS MEDIATORS OF BRAIN ADAPTATION TO STROKE: EXPLOITATION AS THERANOSTIC AGENTS				
294	Giuseppe PIGNATARO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23011490006	E53D23011490006
295	Giacinto BAGETTA	Università della CALABRIA	E53D23011490006	H53D23005510006
2022B42X54 - Gravity in the brain: integration of visual and internalized gravity information for the interception of looming stimuli				
296	Iole INDOVINA	Università degli Studi di MESSINA	J53D23010850006	J53D23010850006
297	Gianfranco BOSCO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	J53D23010850006	E53D23011280006
298	Cinzia CICCACCI	UniCamillus - Saint Camillus International University of Health Sciences	J53D23010850006	E53D23011290001
2022LLCH97 - The effect of emotions on associative memory in Parkinson disease: from				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
behavioral to computational approach				
299	Pietro CORTELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23010980006	J53D23010980006
300	Elisa PELOSIN	Università degli Studi di GENOVA	J53D23010980006	D53D23012440006
2022MCTA5M - From muscles to brain: advanced imaging techniques to unravel motor system failure for prognosis prediction in motor neuron diseases (MNDs)				
301	Angelo SCHENONE	Università degli Studi di GENOVA	D53D23012480006	D53D23012480006
302	Antonio TOSCANO	Università degli Studi di MESSINA	D53D23012480006	J53D23011010006
303	Michela SPAGNUOLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23012480006	B53D23018810006
20229XWM5L - New insights into physiology of aged-related cognitive disorders: unexpected role of DNA repair proteins ATM and ATR				
304	Flavia ANTONUCCI	Università degli Studi di MILANO	G53D23004400006	G53D23004400006
305	Alessandra Chiara FOLCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D23004400006	B53D23018490006
2022X7NH4W - Identification of metabolites produced by the gut microbiota actively involved in the physiopathology of Autism Spectrum Disorder.				
306	Antonio Maria PERSICO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23011640006	E53D23011640006
307	Anna Maria TIMPERIO	Università degli Studi della TUSCIA	E53D23011640006	J53D23011080006
308	Francesco CAPOZZI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D23011640006	J53D23011090006
20228B2HN5 - cerebellar NEuromodulation in ATaxia: digital cerebellar twin to predict the MOVEment rescue (NEAT-MOVE)				
309	Claudia CASELLATO	Università degli Studi di PAVIA	F53D23005950006	F53D23005950006
310	Daniele LINARO	Politecnico di MILANO	F53D23005950006	D53D23012270001
311	Micaela LIBERTI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	F53D23005950006	B53D23018420006
2022J72LFW - The extended hand: psychophysical and neural foundations of a robotic supernumerary finger's use for grasping augmentation or recovery (Acronym: e-HAND)				
312	Simone ROSSI	Università degli Studi di SIENA	B53D23018690006	B53D23018690006
313	Corrado SINIGAGLIA	Università degli Studi di MILANO	B53D23018690006	G53D23004500006
2022P87PXX - Resolution of inflammation as a novel target for mechanistic understanding,				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
diagnosis and potential therapeutics in Multiple sclerosis				
314	Valerio CHIURCHIU'	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018880006	B53D23018880006
315	Anastasia DE LUCA	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D23018880006	E53D23011520001
2022WK7NHC - Brain estrogen receptor expression in the perimenopausal transition: kinetic and geometric analyses of [18F]-fluoroestradiol (FES) PET/CT and correlation with neuropsychological, biochemical and magnetic resonance imaging biomarkers.				
316	Silvia Daniela MORBELLI	Università degli Studi di GENOVA	D53D23012570006	D53D23012570006
317	Giuseppe PATANE'	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23012570006	B53D23019050006
318	Valentina BERTI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D23012570006	B53D23019060006
20229WP2JJ - Brain penetrant and gut-directed NLRP3 inhibitors in protection of physiological barriers and treatment of Alzheimer's disease (INFLA-BAD)				
319	Carolina PELLEGRINI	Università di PISA	I53D23004620006	I53D23004620006
320	Tiziana ANNESE	LUM "Giuseppe Degennaro"	I53D23004620006	E53D23011260008
321	Massimo BERTINARIA	Università degli Studi di TORINO	I53D23004620006	D53D23012320006
2022NWSAZR - Selective molecular targeted therapy of glioblastoma cells by CRISPR/Cas9 technology				
322	Assunta BORZACCHIELLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018840006	B53D23018840006
323	Pasquale MOLINARO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D23018840006	E53D23011510006
202229X8HW - Extracellular vesicles derived from preconditioned Mesenchymal stem cell: a new challenge for AD therapy? Acronym: EXTENDED EXTracellular vEsicle preCoNDitioned cEll aD				
324	Elena TAMAGNO	Università degli Studi di TORINO	D53D23012150006	D53D23012150006
325	Mario Rosario BUFFELLI	Università degli Studi di VERONA	D53D23012150006	B53D23018240006
326	Silvia COCO	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	D53D23012150006	H53D23005390006
20229RTWSZ - Glial phagocytic clearance of protein aggregates: defining the actors				
327	Laura CIVIERO	Università degli Studi di PADOVA	C53D23005650001	C53D23005650001
328	Francesca MUNARI	Università degli Studi di VERONA	C53D23005650001	B53D23018480001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022WBB3WZ - The brain anti-reward centre in autism spectrum disorder: is the lateral habenula a novel therapeutic target?				
329	Laura BARONCELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301900 0006	B53D2301900 0006
330	Marco CAMBIAGHI	Università degli Studi di VERONA	B53D2301900 0006	B53D2301901 0001
20222FYK9R - Young-onset Parkinson's disease, a combined translational approach to understand bases and customize cures				
331	Tommaso SCHIRINZI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2301113 0006	E53D2301113 0006
332	Carlo Alberto ARTUSI	Università degli Studi di TORINO	E53D2301113 0006	D53D2301216 0001
2022SCK8MW - A systematic analysis of neuronal activity alterations during chronic cigarette smoke and e-cigarette vapor exposure and withdrawal in the mouse				
333	Michele ZOLI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2301157 0006	E53D2301157 0006
334	Giacomo MAZZAMUTO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301157 0006	B53D2301896 0006
20224MCRTE - Surgical treatment of upper limb spasticity after stroke or spinal cord nerve injury				
335	Francesca TOIA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2301834 0006	B53D2301834 0006
336	Emilio TRIGNANO	Università degli Studi di SASSARI	B53D2301834 0006	J53D23010790 006
337	Marcello TRUCAS	Università degli Studi di CAGLIARI	B53D2301834 0006	F53D2300590 0006
2022FJS9XJ - Elucidating the role of the lysosomal impairment in neurodegeneration: metabolic implications and consequences of lysosomal exocytosis on the propagation of neuronal damage				
338	Massimo AURELI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300447 0006	G53D2300447 0006
339	Giulia Maria Emilia Antonietta SOLDA'	HUMANITAS University	G53D2300447 0006	G53D2300448 0008
2022A8PE3H - The neuromechanics of the ACL injury: implications of the loss of ligament sensory afferents on motor control and movement biomechanics in patients who underwent surgical reconstruction				
340	Cristiano ALESSANDRO	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300543 0001	H53D2300543 0001
341	Matteo ZAGO	Università degli Studi di MILANO	H53D2300543 0001	G53D2300441 0006
342	Francesco NEGRO	Università degli Studi di BRESCIA	H53D2300543 0001	D53D2301235 0006
2022TSYBJH - Probing the interindividual synchronization during cooperative motor tasks at the brain, spinal, and muscular levels				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
343	Alberto CACCIOLA	Università degli Studi di MESSINA	J53D23011070001	J53D2301107001
344	Francesco BOLZONI	HUMANITAS University	J53D23011070001	G53D23004580001
345	Alberto BOTTER	Politecnico di TORINO	J53D23011070001	E53D23011610001
20228XKKCM - Multimodal neurophysiological characterization and risk of phenoconversion into alpha-synucleinopathy in isolated REM sleep behaviour disorder				
346	Claudio LIGUORI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23011190006	E53D23011190006
347	Giuseppe LANZA	Università degli Studi di CATANIA	E53D23011190006	E53D23011200006
348	Stefania REDOLFI	Università degli Studi di CAGLIARI	E53D23011190006	F53D23005960006
20225JANCX - Multicellular spheroids model for multiparametric blood-brain barrier injury detection in microfluidics (MERLIN)				
349	Viviana VERGARO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018380006	B53D23018380006
350	Alessia DI GILIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D23018380006	H53D23005410006
2022488T5S - Unraveling the microglial role in shaping neuroglial synapses				
351	Stefano GAROFALO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23018320001	B53D23018320001
352	Maria Beatrice MORELLI	Università degli Studi di CAMERINO	B53D23018320001	J53D23010760006
353	Nicoletta CORBI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018320001	B53D23018330006