



Segretariato Generale

Direzione Generale della Ricerca

Bando PRIN 2022

Allegato D

Codici Unici di Progetto (CUP)

Settore ERC: LS3

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022NZ84TF - Green and bioactive 3D printed microalgae gel patches for guided skin and bone regeneration in diabetic foot ulcers (GREENPATCH).				
1	Barbara ZAVAN	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300382 0006	F53D2300382 0006
2	Alfredo RONCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300382 0006	B53D2301258 0006
2022LBENTH - In vitro and in vivo molecular mapping of cell therapy for Huntington Disease at single-cell resolution				
3	Elena CATTANEO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300256 0001	G53D2300256 0001
4	Annalisa BUFFO	Università degli Studi di TORINO	G53D2300256 0001	D53D2300793 0006
2022T9RM8A - The impact of mechanics on nuclear integrity, mitochondria metabolisms and inflammatory responses in carcinoma				
5	Giorgio SCITA	Università degli Studi di MILANO	G53D2300257 0006	G53D2300257 0006
6	Marco CAPITANIO	Università degli Studi di FIRENZE	G53D2300257 0006	B53D2301141 0006
7	Sirio DUPONT	Università degli Studi di PADOVA	G53D2300257 0006	C53D2300319 0006
2022WFXCWM - A pilot in vitro and in vivo study for molecular characterization of epidermal stem cells and quality and safety assessment of epidermal cultures for combined cell and gene therapy				
8	Michele DE LUCA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300731 0006	E53D2300731 0006
9	Paolo Ettore PORPORATO	Università degli Studi di TORINO	E53D2300731 0006	D53D2300801 0006
10	Laura CALZA'	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300731 0006	J53D23006270 006
2022RA8E3T - Dissecting genetic, epigenetic and metabolic alterations caused by reprogramming of somatic cells to pluripotency				
11	Salvatore OLIVIERO	Università degli Studi di TORINO	D53D2300798 0006	D53D2300798 0006
12	Graziano MARTELLO	Università degli Studi di PADOVA	D53D2300798 0006	C53D2300317 0006
2022KRWA7Y - Impact of chromatin organization on nuclear stiffness and cell migration				
13	Marco Emilio BIANCHI	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	D53D2300792 0008	D53D2300792 0008

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
14	Alessandro PODESTA'	Università degli Studi di MILANO	D53D2300792 0008	G53D2300254 0006
20223YPL49 - Interrogating early molecular events of anthracycline cardiotoxicity at single-cell level to identify new therapeutic approaches				
15	Alessandra GHIGO	Università degli Studi di TORINO	D53D2300775 0006	D53D2300775 0006
16	Raffaele COPPINI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2300775 0006	B53D2301115 0001
2022Y79PT4 - Harnessing new resistance mechanisms in advanced hormone-dependent breast cancer				
17	Antonino BELFIORE	Università degli Studi di CATANIA	E53D2300736 0006	E53D2300736 0006
18	Antimo MIGLIACCIO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2300736 0006	B53D2301150 0006
19	Marcello MAGGIOLINI	Università della CALABRIA	E53D2300736 0006	H53D2300314 0006
20	Alessandro WEISZ	Università degli Studi di SALERNO	E53D2300736 0006	D53D2300804 0006
2022ALJN73 - Exploring mitochondrial-derived vesicles (MDVs) content, dynamics, and functions during inflammatory response				
21	Saverio MARCHI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23003040 006	I53D23003040 006
22	Alessandro RIMESSI	Università degli Studi di FERRARA	I53D23003040 006	F53D2300378 0006
2022L332YR - Characterization of the anticancer properties of biguanides in colorectal cancer (CRC) under clinically relevant conditions				
23	Paola Cornelia Maria MUTI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300255 0006	G53D2300255 0006
24	Gianluca CANETTIERI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	G53D2300255 0006	B53D2301132 0006
20229LATWH - Cell homing and apoptosis resistance in Richter's syndrome: 2 features opening translational opportunities				
25	Tiziana VAISITTI	Università degli Studi di TORINO	D53D2300781 0006	D53D2300781 0006
26	Carlo LAUDANNA	Università degli Studi di VERONA	D53D2300781 0006	B53D2301120 0006
2022CFSE5S - Extracellular vesicles as mediators of stem cell protective activity in neurological disorders				
27	Laura BALLERINI	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	G53D2300251 0006	G53D2300251 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
28	Paola PANINA	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	G53D2300251 0006	D53D2300785 0008
29	Raffaella MARIOTTI	Università degli Studi di VERONA	G53D2300251 0006	B53D2301126 0006
2022CMNWCZ - The Empty Nose syndrome, investigations propaedeutic to in vivo studies.				
30	Graziella PELLEGRINI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300717 0006	E53D2300717 0006
31	Loredana DE BARTOLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300717 0006	B53D2301251 0006
32	Filippo Maria LOCOCO	Università Cattolica del Sacro Cuore	E53D2300717 0006	J53D23006840 008
2022MXFLMZ - Translational research to tackle tumour immune microenvironment for recurrent and metastatic Medulloblastoma				
33	Massimo ZOLLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300727 0006	E53D2300727 0006
34	Lucia DI MARCOTULLIO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300727 0006	B53D2301135 0006
2022MBA887 - Establishing of pharmacological modulators for limbal epithelial stem cells and development of an engineered biomatrix (BIOSTEM) to improve the efficacy of simple limbal epithelial transplantation (SLET) in the treatment of limbal stem cell deficiency (LSCD).				
35	Emilio PEDROTTI	Università degli Studi di VERONA	B53D2301134 0006	B53D2301134 0006
36	Antonella MOTTA	Università degli Studi di TRENTO	B53D2301134 0006	E53D2300726 0006
2022JY9CPX - Conveying a regenerative signal in inflammatory bowel disease				
37	Francesca D'ADDIO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300253 0006	G53D2300253 0006
38	Livia BIANCONE	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	G53D2300253 0006	E53D2300724 0006
2022L3BW2P - Dissecting the role of THBS1, THBS2 and PEDF in the metastatic dissemination of the intrahepatic cholangiocarcinoma via lymphatic vessels: identification of upstream miRNA regulators and downstream signaling pathway				
39	Carmine MANCONE	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301133 0006	B53D2301133 0006
40	Marco RAGUSA	Università degli Studi di CATANIA	B53D2301133 0006	E53D2300725 0006
202285XS52 - Dissecting the impact of mutant p53 in life-death decisions of cancer cells exposed to microenvironmental stress				
41	Licio COLLAVIN	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2300616 0006	J53D23006160 006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
42	Marco CORAZZARI	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	J53D2300616 0006	C53D2300304 0006
2022J8X7PJ - Role of intestinal microbiota in regulating the epigenetic landscape in colorectal cancer stem cells (CR-CSC)				
43	Sonia CONI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301130 0001	B53D2301130 0001
44	Simone DI FRANCO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2301130 0001	B53D2301131 0001
2022TLYYPS - Dissecting the molecular mechanisms underlying Golgi phosphoprotein 3 function and regulation during cytokinesis.				
45	Maria Grazia GIANANTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301166 0006	B53D2301166 0006
46	Roberta FRASCHINI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	B53D2301166 0006	H53D2300319 0006
47	Giuliano CALLAINI	Università degli Studi di SIENA	B53D2301166 0006	B53D2301167 0006
2022MXH3JY - Mechanistic insights on the molecular signals underlying Collagen VI functions in muscle and tendon: a step forward for COL6-related myopathies				
48	Paolo BONALDO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300313 0006	C53D2300313 0006
49	Vittoria CENNI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300313 0006	B53D2301255 0006
50	Cesare FALDINI	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D2300313 0006	J53D23006850 006
20227YB93W - Gut and NeuroMuscular system: investigating the impact of microbiota on nerve regeneration and muscle reinnervation after peripheral nerve injury (Gut-NeuroMuscle)				
51	Giulia RONCHI	Università degli Studi di TORINO	D53D2300777 0006	D53D2300777 0006
52	Matilde CESCONE	Università degli Studi di PADOVA	D53D2300777 0006	C53D2300303 0001
2022XFE7M2 - Lineage regionalization in the development of the pharyngeal apparatus and pathogenesis of syndromic phenotypes				
53	Antonio BALDINI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300734 0006	E53D2300734 0006
54	Gabriella LANIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300734 0006	B53D2301264 0006
20222YTC5A - M.E.T.A.D.E.N.T.I. Mih-affected tEeth: crossTalk between genetic bAckgrounD and ENviromenTal Influences				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
55	Giulia OTTAVIANI	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2300613 0006	J53D23006130 006
56	Annalisa MAZZONI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300613 0006	J53D23006140 006
57	Maurizio BOSSU'	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D2300613 0006	B53D2301109 0006
58	Allegra COMBA	Università degli Studi di TORINO	J53D2300613 0006	D53D2300774 0006
59	Cecilia GORACCI	Università degli Studi di SIENA	J53D2300613 0006	B53D2301110 0006
2022F2YJNK - Uncovering novel principles of organelle biogenesis by untangling the functional INTERactome of SARS-Cov-2 proteins mediating the formation of the Replication OrGanelle and virion Assembly- INTERROGA				
60	Maria Antonietta DE MATTEIS	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300719 0006	E53D2300719 0006
61	Gualtiero ALVISI	Università degli Studi di PADOVA	E53D2300719 0006	C53D2300311 0006
20222SKZEE - Golgi Ribbon Architecture in Development and Differentiation				
62	Maria Immacolata ARNONE	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	C53D2300300 0006	C53D2300300 0006
63	Geppino FALCO	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300300 0006	E53D2300709 0006
2022WYAEWE - Protein-protein interactions as regulators of molecular complexes involved in synaptic plasticity: the paradigm of the adaptor protein p140Cap (Acronym: MOLSYNCAP).				
64	Paola DEFILIPPI	Università degli Studi di TORINO	D53D2300803 0006	D53D2300803 0006
65	Andrea BECCHETTI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	D53D2300803 0006	H53D2300313 0006
202282CMEA - Dissecting estrogen/IGF signaling network toward novel combination therapies in breast cancer				
66	Rosamaria LAPPANO	Università della CALABRIA	H53D2300304 0006	H53D2300304 0006
67	Giovanni NASSA	Università degli Studi di SALERNO	H53D2300304 0006	D53D2300779 0001
2022WN338R - Unravelling the regulation of skeletal muscle reinnervation by Fibro-Adipogenic Progenitors.				
68	Luca MADARO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301145 0001	B53D2301145 0001
69	Viviana MORESI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301145 0001	B53D2301261 0006
2022CKHPPA - Genetic and hormonal network controlling ovule development in rice				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
70	Leonardo BRUNO	Università della CALABRIA	H53D2300305 0006	H53D2300305 0006
71	Martin KATER	Università degli Studi di MILANO	H53D2300305 0006	G53D2300252 0006
2022JAEY4L - Extracellular matrix biology in the pathogenesis of Tbx1 mutant cardiac phenotype				
72	Luigi Michele PAVONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300722 0001	E53D2300722 0001
73	Daniela ALFANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300722 0001	B53D2301254 0006
2022WYCLTR - Cell imaging-based approaches to identify non-invasive biomarkers in Hereditary Spastic Paraplegia				
74	Cinzia RINALDO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301168 0006	B53D2301168 0006
75	Carlo CASALI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301168 0006	B53D2301169 0006
2022P79F9N - Determinants of immunE supprESSION in Pancreatic cancer (DEEP)				
76	Giampaolo TORTORA	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2300623 0008	J53D23006230 008
77	Vincenzo CORBO	Università degli Studi di VERONA	J53D2300623 0008	B53D2301138 0006
202292ENEM - Exploring the role of SEMA6A in the formation of hypothalamic and cerebellar circuits to unravel new molecular mechanisms underlying reproductive and feeding behaviours.				
78	Anna Maria CARIBONI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300248 0006	G53D2300248 0006
79	Filippo CASONI	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	G53D2300248 0006	D53D2300780 0008
20222MAWZP - Dissecting the role of ceramide in the regulation of membrane contact sites and its impact on breast cancer				
80	Rossella VENDITTI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300708 0006	E53D2300708 0006
81	Leopoldo STAIANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300708 0006	B53D2301249 0006
2022JT5PWC - Patient-derived organoids to model neurodevelopmental ciliopathies				
82	Luca TIBERI	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300723 0006	E53D2300723 0006
83	Virginie SOTTILE	Università degli Studi di PAVIA	E53D2300723 0006	F53D2300380 0006
2022WW4J4B - Deciphering the Δ Np63-lncRNAs axis in skin homeostasis				
84	Eleonora CANDI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300732 0006	E53D2300732 0006
85	Angelo PESCHIAROLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300732 0006	B53D2301262 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20225HNCZK - SMACK: The Saliva-Mediated feedbaCK signal affecting mosquito biting				
86	Paolo GABRIELI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300245 0006	G53D2300245 0006
87	Federico FORNERIS	Università degli Studi di PAVIA	G53D2300245 0006	F53D2300377 0006
88	Claudio IACOBUCCI	Università degli Studi dell'AQUILA	G53D2300245 0006	E53D2300711 0006
2022H8LXFR - Metabolic and extrinsic cOntrol of stem cell plasticity in skeletal muscle RegenEration				
89	Domenico SALVATORE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300720 0006	E53D2300720 0006
90	Gabriella MINCHIOTTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300720 0006	B53D2301252 0006
2022P9RM9M - Genomic, proteomic, and metabolomic characterization of hypoxia-dependent Hematopoietic Stem and Progenitor Cells to improve their harvesting and downstream applications				
91	Alessandra BALDUINI	Università degli Studi di PAVIA	F53D2300383 0006	F53D2300383 0006
92	Santina BRUZZONE	Università degli Studi di GENOVA	F53D2300383 0006	D53D2300795 0006
93	Marzia BIANCHI	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	F53D2300383 0006	H53D2300310 0006
2022PF4NCA - Phase I/II study and long-term follow-up of Adipose-derived Mesenchymal stromal cell infusion in critically ill patients with concomitant acute LUng and Kidney failure (AM-LU-KI study)				
94	Vincenzo CANTALUPPI	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	C53D2300315 0006	C53D2300315 0006
95	Vito FANELLI	Università degli Studi di TORINO	C53D2300315 0006	D53D2300796 0006
96	Andrea ALIVERTI	Politecnico di MILANO	C53D2300315 0006	D53D2300797 0006
2022N3JXLA - A two-pronged approach to target the Aurora-A/N-Myc complex in MYCN-amplified Neuroblastoma				
97	Alessandro PAIARDINI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301136 0006	B53D2301136 0006
98	Giulia GUARGUAGLINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301136 0006	B53D2301257 0006
2022443ZCW - Neural cytoskeleton and Rho GTPases in human models of Intellectual Disability and Microcephaly				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
99	Giorgio MERLO	Università degli Studi di TORINO	D53D2300776 0006	D53D2300776 0006
100	Alessandro CONTINI	Università degli Studi di MILANO	D53D2300776 0006	G53D2300243 0006
2022A24YYY - Evaluation of the paracrine therapeutic action of adipose mesenchymal stem cells in female reproductive diseases: insights from animal and cellular models (FFert-REPAIR)				
101	Carla TATONE	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2300713 0006	E53D2300713 0006
102	Francesca KLINGER	UniCamillus - Saint Camillus International University of Health Sciences	E53D2300713 0006	D53D2300782 0008
103	Cinzia Santa DI PIETRO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2300713 0006	E53D2300714 0006
104	Arturo BEVILACQUA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300713 0006	B53D2301122 0006
2022APEBMY - Dynamics of ion channel-based macromolecular complexes in triggering mechanotransduction through lipid rafts: towards understanding mechanisms underlying cell invasiveness in pancreatic cancer (MECHIONRAFT)				
105	Annarosa ARCANGELI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301123 0006	B53D2301123 0006
106	Tina GAROFALO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301123 0006	B53D2301124 0006
2022KRTKXS - High-resolution study of translational dynamics in human epithelial stem cells				
107	Tommaso SELMI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301165 0006	B53D2301165 0006
108	Elena ENZO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D2301165 0006	E53D2300743 0006
2022ARRYK8 - The role of the early secretory pathway in synapse development and function				
109	Matteo FOSSATI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301164 0006	B53D2301164 0006
110	Enis HIDISOGLU	Università degli Studi di TORINO	B53D2301164 0006	D53D2300810 0006
2022XF7YYL - New molecular pathways responsible for mitochondrial derangement in Parkinson's Disease				
111	Antonella SCORZIELLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300733 0006	E53D2300733 0006
112	Alessandro USIELLO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2300733 0006	B53D2301146 0006
113	Annalisa PINNA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300733 0006	B53D2301263 0006
2022C423E7 - The mitochondrial chaperone TRAP1 in redox biology: from biochemistry to				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
functional effects in cancer cell models				
114	Andrea RASOLA	Università degli Studi di PADOVA	C53D23003070006	C53D23003070006
115	Giuseppe FILOMENI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	C53D23003070006	E53D23007160006
2022FLXS8T - Characterisation of the role of prometastatic MICAL2 on nuclear envelope and genome integrity through transcriptional control of Lamin A/C (Acronym: VISION)				
116	Debora ANGELONI	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D23006210006	J53D23006210006
117	Emanuela JACCHETTI	Politecnico di MILANO	J53D23006210006	D53D23007890001
118	Giuseppe CHIRICO	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	J53D23006210006	H53D23003060006
2022ACN7LZ - Cancer Associated Fibroblasts impact on Wnt signaling on melanoma progression.				
119	Luigi LEANZA	Università degli Studi di PADOVA	C53D23003050006	C53D23003050006
120	Federica ROSSIN	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	C53D23003050006	E53D23007150006
2022R2TJ85 - Response of vascular cambium to water stress and heat in stem and root of woody plant model: regulatory mechanisms and homeostasis of initial cells				
121	Antonio MONTAGNOLI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	J53D23006240006	J53D23006240006
122	Gabriella Stefania SCIPPA	Università degli Studi del MOLISE	J53D23006240006	H53D23003110006
2022XL4TE9 - GECCO: Golgi-ER Cross-talk and Organisation in health and disease				
123	Francesco CECCONI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23006290008	J53D23006290008
124	Maria Eugenia SORIANO GARCIA-CUERVA	Università degli Studi di PADOVA	J53D23006290008	C53D23003200001
125	Maurizio SORICE	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D23006290008	B53D23011480006
2022HPTFML - Effect of Heat-not-burn tobacco (IQOS) versus Electronic and Tobacco cigarettes on the oral health: a multidisciplinary approach for a potential prevention strategy				
126	Graziella MIGLIORATI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23006220006	J53D23006220006
127	Simona DELLE MONACHE	Università degli Studi dell'AQUILA	J53D23006220006	E53D23007210006
128	Giuseppe Alessandro SCARDINA	Università degli Studi di PALERMO	J53D23006220006	B53D23011290006
2022TT8Z3M - Exploiting organ-on-a-chip technology to unravel the dynamic adaptation of				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
microvasculature to biomechanical environmental cues - OC2AdMirE				
129	Tullio GENOVA	Università degli Studi di TORINO	D53D2300800001	D53D2300800001
130	Matteo CHIARA	Università degli Studi di MILANO	D53D2300800001	G53D23002580006
131	Emanuele AZZONI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	D53D2300800001	H53D23003120001
20229LHY5L - ROOT CORTICAL VARIABILITY AMONG PLANTS: THE ROUTE TO INTERSPECIFIC PATTERNING DIVERSITY				
132	Fabio FORNARA	Università degli Studi di MILANO	G53D23002490006	G53D23002490006
133	Raffaele DELLO IOIO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	G53D23002490006	B53D23011210006
20223WFJJ3 - Unraveling stress-related pathogenetic pathways involving LMNA and POLD1 genes in premature ageing: focus on adipocyte dysfunction (ADIPOAGE)				
134	Giovanna LATTANZI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23011620006	B53D23011620006
135	Federica Carla SANGIUOLO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D23011620006	E53D23007400006
136	Alessandra RECCHIA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D23011620006	E53D23007410006
20224Z584N - Dissection of the Sox2 gene regulatory network in the developing visual system				
137	Sara MERCURIO	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D23003020001	H53D23003020001
138	Monica Daniela Alessandra BELTRAME	Università degli Studi di MILANO	H53D23003020001	G53D23002440006
20223FW48B - extracellular Vesicles In Slowing down the Ticking clock of Aging (VISTA)				
139	Ilaria BELLEZZA	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23006150006	J53D23006150006
140	Mario Vincenzo DI IORIO	Università degli Studi di PADOVA	J53D23006150006	C53D23003010006
20229JKZR4 - Insight into the role of brain cell-derived exosomes as mediators of insulin resistance-associated epigenetic alteration affecting cognitive function				
141	Francesco SPALLOTTA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23011190006	B53D23011190006
142	Matteo SPINELLI	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D23011190006	J53D23006180001
2022R85H27 - Ovarian cancer cells: from iron addiction to ferroptosis vulnerability				
143	Flavia BIAMONTE	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D23003840006	F53D23003840006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
144	Claudia DE VITIS	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	F53D2300384 0006	B53D2301140 0001
145	Luca PALAZZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300384 0006	B53D2301260 0006
2022RHHFCX - Extracellular matrix from umbilical cord as component for bioscaffolds tailored to intervertebral disc diseases				
146	Maria Roberta PIVA	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300385 0006	F53D2300385 0006
147	Michela POZZOBON	Università degli Studi di PADOVA	F53D2300385 0006	C53D2300318 0006
2022CYM559 - Unraveling Sex Determination in Bivalves: An Integrative Single-Cell Analysis during the Early Embryo Development of Mytilus galloprovincialis				
148	Liliana MILANI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300620 0006	J53D23006200 006
149	Enrico D'ANIELLO	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	J53D2300620 0006	C53D2300309 0006
202227SYBW - Non-canonical roles of cohesin and Separase, beyond that of cohesion				
150	Antonio MUSIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301160 0006	B53D2301160 0006
151	Giovanni CENCI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301160 0006	B53D2301161 0006
2022XMHSYP - Novel approaches for the characterization and modulation of the oncogenic Sonic Hedgehog pathway in colorectal cancer. Identification of new potential prognostic markers and therapeutic targets.				
152	Enrico DE SMAELE	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301149 0006	B53D2301149 0006
153	Edoardo ALESSE	Università degli Studi dell'AQUILA	B53D2301149 0006	E53D2300735 0006
2022HB7PNP - Is it Possible to Improve the Success Rate of Cellular Therapy Based on Mesenchymal Stromal Cells?				
154	Michela BOSETTI	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	C53D2300312 0006	C53D2300312 0006
155	Giovanni DI BERNARDO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	C53D2300312 0006	B53D2301128 0006
2022WKNWRF - Preventing And Targetting OsteoSarcoma tumour: unveil the contribution of the microenvironment in the early stages of OS development (PatOS)				
156	Emil MALUCELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300628 0006	J53D23006280 006
157	Chiara GENTILI	Università degli Studi di GENOVA	J53D2300628 0006	D53D2300802 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022CSHPAS - Understanding Centriole Dominance-Repression using Androgenetic Embryos as a Model				
158	Pasqualino LOI	Università degli Studi di TERAMO	C53D23003080006	C53D23003080006
159	Piero DEL BOCCIO	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	C53D23003080006	D53D23007860006
2022HLBEX5 - Tackling Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD) and linked mitochondrial abnormalities by dual targeting of the G protein-coupled receptors CaSR and V2R: pre-clinical evaluation and monitoring by 3D enhanced X-ray based virtual histology				
160	Giovanna VALENTI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23003070006	H53D23003070006
161	Vincenzo FORMOSO	Università della CALABRIA	H53D23003070006	H53D23003080006
162	Daniela VALENTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D23003070006	B53D23012530006
2022B32SCL - The role of mitochondrial calcium signalling in skeletal muscle structure, function, and oxidative metabolism in the elderly.				
163	Cristina MAMMUCARI	Università degli Studi di PADOVA	C53D23003060006	C53D23003060006
164	Chiara TESI	Università degli Studi di FIRENZE	C53D23003060006	B53D23011250006
20228T28YC - Intestinal organoid-based models for drug discovery in pediatric inflammatory bowel disease.				
165	Giuliana DECORTI	Università degli Studi di TRIESTE	J53D23006170006	J53D23006170006
166	Alessandra SILVANI	Università degli Studi di MILANO	J53D23006170006	G53D23002470006
2022TEWHJH - Targeting cancer stem cell metabolism by exploiting ncRNAs to improve drug therapy outcome in lung cancer.				
167	Joanna KOPECKA	Università degli Studi di TORINO	D53D23007990006	D53D23007990006
168	Ilaria DANDO	Università degli Studi di VERONA	D53D23007990006	B53D23011420006
169	Silvia ZAPPAVIGNA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	D53D23007990006	B53D23011430006
170	Daria CAPECE	Università degli Studi dell'AQUILA	D53D23007990006	E53D23007300006
2022P8TSR3 - Transcriptomics and functional genomics to uncover sex determination and sex-specific olfactory repertoire of the sand fly Phlebotomus perniciosus, vector of Leishmania infantum and phleboviruses in Italy.				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
Research project short title: Sex-AND-FLIES				
171	Marco SALVEMINI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300729 0006	E53D2300729 0006
172	Fabrizio LOMBARDO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300729 0006	B53D2301139 0006
2022NSN355 - Metabolic dysregulation as biomarker of frailty: role of the mitochondrial dysfunction				
173	Caterina TREVISAN	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300381 0001	F53D2300381 0001
174	Davide Paolo BERNASCONI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	F53D2300381 0001	H53D2300309 0001
2022YP47PC - Effects of estrogen on mitochondria metabolism during undifferentiated spermatogonia proliferation and differentiating transition.				
175	Vincenzo PEZZI	Università della CALABRIA	H53D2300316 0006	H53D2300316 0006
176	Gilda COBELLIS	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	H53D2300316 0006	B53D2301151 0006
2022YCKH7K - Understanding Breast Cancer Immune Microenvironment for Precision Cancer Immunotherapy				
177	Emanuela MARCENARO	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300805 0006	D53D2300805 0006
178	Federica PAPACCIO	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300805 0006	D53D2300806 0006
20224XB79P - Non coding-RNAs shuttled by Ovarian Cancer Extracellular Vesicles as potential biomarkers in liquid biopsy (NARCISUS)				
179	Simona TAVERNA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301163 0006	B53D2301163 0006
180	Ilaria GIUSTI	Università degli Studi dell'AQUILA	B53D2301163 0006	E53D2300742 0006
2022ECBA39 - Mimicking in vivo-like tumor microenvironment to model non-small cell lung cancer patient-derived organoids dynamics				
181	Valentina MONICA	Università degli Studi di TORINO	D53D2300787 0006	D53D2300787 0006
182	Francesca FRASCELLA	Politecnico di TORINO	D53D2300787 0006	E53D2300718 0001
20223H8LFM - Identification of novel molecular mechanisms affecting spermatogenesis, sperm maturation and epigenetic signature in obesity-related male infertility				
183	Paola PIOMBONI	Università degli Studi di SIENA	B53D2301111 0006	B53D2301111 0006
184	Rosanna CHIANESE	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2301111 0006	B53D2301112 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
185	Chiara DONATI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301111 0006	B53D2301113 0006
20227YTZE3 - Deciphering tumor microenvironmental Acidosis and calcium channels/FGFRs network Crosstalk in PDAC for innovative combined Therapy (AdaPtiviTy)				
186	Alessandra FIORIO PLA	Università degli Studi di TORINO	D53D2300778 0006	D53D2300778 0006
187	Rosa Angela CARDONE	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	D53D2300778 0006	H53D2300303 0006
188	Francesca BELLEUDI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	D53D2300778 0006	B53D2301118 0006
2022BJB5FP - HACKING EXTRACELLULAR VESICLES (HACK-V): ENGINEERED EXTRACELLULAR VESICLES AS EMPOWERED NANO-SHUTTLES FOR ANGIOGENIC PROTEINS				
189	Luisa PASCUCCI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300619 0006	J53D2300619 0006
190	Cinzia GIAGULLI	Università degli Studi di BRESCIA	J53D2300619 0006	D53D2300783 0006
202252ZLSX - The interplay between Nucleus Associated Mitochondria (NAM) and Mitophagy in neuronal homeostasis: a cell biology study				
191	Gian Maria FIMIA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301116 0006	B53D2301116 0006
192	Michelangelo CAMPANELLA	Università degli Studi di PADOVA	B53D2301116 0006	C53D2300302 0006
2022NZ7M3W - Modelling root developmental plasticity in response to high salinity in Arabidopsis and rice				
193	Sabrina SABATINI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301137 0006	B53D2301137 0006
194	Elide FORMENTIN	Università degli Studi di PADOVA	B53D2301137 0006	C53D2300314 0001
195	Mario LAURIA	Università degli Studi di TRENTO	B53D2301137 0006	E53D2300728 0006
2022XHXE4E - Mechanistic insight into obesity-induced male reproductive dysfunction: a contribute to development of targeted therapies				
196	Federica CIOFFI	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	F53D2300386 0006	F53D2300386 0006
197	Massimo VENDITTI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	F53D2300386 0006	B53D2301147 0006
2022WB59LB - Unravelling the circadian control of receptor tyrosine kinases: signaling cross talk with non-kinase receptors and interfering microRNAs				
198	Luca TAMAGNONE	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2300625 0008	J53D2300625 0008

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
199	Francesco FAZI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D2300625 0008	B53D2301144 0006
200	Mattia LAURIOLA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300625 0008	J53D23006260 006
2022YHL52A - Development of molecules for reshaping tumor microenvironment in aggressive breast cancer: analysis of the effects of novel inhibitors of interleukin 20 receptor				
201	Francesca DE AMICIS	Università della CALABRIA	H53D2300315 0006	H53D2300315 0006
202	Stefania BULOTTA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	H53D2300315 0006	F53D2300387 0006
20224FL9T5 - Dissecting autophagy role in glioblastoma				
203	Sabrina DI BARTOLOMEO	Università degli Studi del MOLISE	H53D2300301 0006	H53D2300301 0006
204	Paolo GRUMATI	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D2300301 0006	E53D2300710 0001
2022MZJR9X - ER-Golgi Cycling of Redox Chaperones Control Cancer Adaptive Reactions to Hypoxia Via KDEL				
205	Michele SALLESE	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	D53D2300794 0006	D53D2300794 0006
206	Carmen VALENTE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300794 0006	B53D2301256 0006
2022C5RHRT - EROSION: Elucidating the role of multiple myeloma metabolic alterations in favoring bone lesions				
207	Martina CHIU	Università degli Studi di PARMA	D53D2300784 0001	D53D2300784 0001
208	Lavinia CASATI	Università degli Studi di MILANO	D53D2300784 0001	G53D2300250 0006
2022EMZJL4 - Supramolecular assemblies in cell invasion as targets for cancer therapy				
209	Ivanmatteo DE CURTIS	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	D53D2300788 0008	D53D2300788 0008
210	Roberta PIERATTELLI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2300788 0008	B53D2301127 0006
211	Monika FUXREITER	Università degli Studi di PADOVA	D53D2300788 0008	C53D2300310 0006
2022PM9AJP - The myofascial unit: the missing point in the comprehension of muscular dystrophies.				
212	Carla STECCO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300316 0006	C53D2300316 0006
213	Stefano SQUARZONI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300316 0006	B53D2301259 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
214	Claudia FUOCO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	C53D2300316 0006	E53D2300768 0001
20222P2NAJ - Photobiomodulation as a tool for the well-being of microenvironmental cues in muscle-tendon unit (PoWeR)				
215	Monica MATTIOLI BELMONTE CIMA	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23003030 006	I53D23003030 006
216	Chiara SASSOLI	Università degli Studi di FIRENZE	I53D23003030 006	B53D2301108 0006
217	Mirella FALCONI	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23003030 006	J53D23006120 006
20223L2C9N - The Role of Cardiac Extracellular matrix - Cell interaction in the onset of dystrophic cardiomyopathies (MALADAPT)				
218	Jose' Manuel PIONER	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301114 0001	B53D2301114 0001
219	Patrizia BENZONI	Università degli Studi di MILANO	B53D2301114 0001	G53D2300242 0001
2022H3PFNE - Characterization of extracellular vesicle biogenesis and content in Hepatocellular Carcinoma: circulating biomarkers of tumorigenesis and progression				
220	Flora GUERRA	Università del SALENTO	F53D2300379 0001	F53D2300379 0001
221	Alessandro SALVI	Università degli Studi di BRESCIA	F53D2300379 0001	D53D2300790 0006
222	Federico GULLUNI	Università degli Studi di TORINO	F53D2300379 0001	D53D2300791 0001
20227RT83Z - Interplay between transcriptional, translational and metabolic programs during fibroblast activation in intestinal inflammatory disorders.				
223	Ilaria LAUDADIO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301117 0001	B53D2301117 0001
224	Nicola MANFRINI	Università degli Studi di MILANO	B53D2301117 0001	G53D2300246 0001
20225KH7BZ - Regulatory T cell-mediated immunological nursing for direct cardiac reprogramming (IMMUNOCARD)				
225	Fabiana PASSARO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300712 0006	E53D2300712 0006
226	Claudia LA ROCCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300712 0006	B53D2301250 0006