



*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della Ricerca*

# **Bando PRIN 2022**

## **Allegato D**

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

## Settore ERC: LS2

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022WEHP7M - ConcordAnce Between EmbRyonic aNd Extraembryonic Tissues (CABERNET)				
1	Vincenza COLONNA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300844 0006	B53D2300844 0006
2	Carlo ALVIGGI	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300844 0006	E53D2300499 0006
3	Antonio LA MARCA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D2300844 0006	E53D2300500 0006
2022R9BKZN - Transcriptome atlas at single cell level across the main phases of photoreceptor degeneration in Retinitis Pigmentosa				
4	Valeria MARIGO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300493 0006	E53D2300493 0006
5	Sandro BANFI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2300493 0006	B53D2300831 0006
2022X8PMEA - ML-based investigation of exome variants to inspect the phenotypic heterogeneity of Facioscapulohumeral muscular dystrophy				
6	Lucia RUGGIERO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300502 0006	E53D2300502 0006
7	Bruno FOSSO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	E53D2300502 0006	H53D2300182 0001
8	Rossella Ginevra TUPLER	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300502 0006	E53D2300503 0006
2022KHF9P5 - Identification of circulating DNA methylation panel as diagnostic and therapeutic targets in Early Preeclampsia PreMeTEa (Preeclampsia Methylation Target Early)				
9	Laura SARNO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300483 0006	E53D2300483 0006
10	Alessandra PESCATORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300483 0006	B53D2300820 0006
2022CMMRWA - A novel integrative taxonomy for accelerating precision medicine in peri-ampullary cancers				
11	Claudio LUCHINI	Università degli Studi di VERONA	B53D2300801 0006	B53D2300801 0006
12	Matteo FASSAN	Università degli Studi di PADOVA	B53D2300801 0006	C53D2300220 0006
20229CH2K2 - BREAKing BONDS: BRoadEning our Actual Knowledge on the BOtulinum Neurotoxin DiffuSion				
13	Taian MARTINS	Politecnico di TORINO	E53D2300470 0001	E53D2300470 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
14	Gina FERRAZZANO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300470 0001	B53D2300786 0001
2022J34FLP - Identification of genetic and epigenetic regulators supervising R-loops formation.				
15	Jessica MARINELLO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300320 0001	J53D23003200 001
16	Eros DI GIORGIO	Università degli Studi di UDINE	J53D2300320 0001	G53D2300149 0001
17	Diego BONETTI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	J53D2300320 0001	H53D2300180 0001
2022L5YWZT - Dissecting the role of genetic modifiers in the pathogenesis of thalassemias and other hemoglobinopathies				
18	Roberta RUSSO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300484 0001	E53D2300484 0001
19	Irene MOTTA	Università degli Studi di MILANO	E53D2300484 0001	G53D2300151 0006
20224RFLA - Dissecting the chromatin condensates underlying the maintenance of human T cell quiescence				
20	Beatrice BODEGA	Università degli Studi di MILANO	G53D2300142 0006	G53D2300142 0006
21	Chiara LANZUOLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300142 0006	B53D2300778 0006
2022FWK54E - New Functional ingredients for the nutraceutical/foOd and cosmetic sectors from Waste courgEtte pRoduction				
22	Alberto RITIENI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300479 0006	E53D2300479 0006
23	Luisa MANNINA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300479 0006	B53D2300809 0006
2022B27XYM - AssoRtative matinG in eurOpeaN humAn popUlaTions (ARGONAUT)				
24	Luca PAGANI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300217 0006	C53D2300217 0006
25	Davide MARNETTO	Università degli Studi di TORINO	C53D2300217 0006	D53D2300508 0006
26	Nicola BARBAN	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D2300217 0006	J53D23003080 006
2022L4F87B - The Undiagnosed diseases Program: molecular characterization of unsolved patients and functional characterization of new genes				
27	Vincenzo NIGRO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2300822 0006	B53D2300822 0006
28	Marcella ZOLLINO	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D2300822 0006	J53D23003220 008
2022L9PMZZ - Multi-omics analysis of pancreatic islet cells to unravel and validate new functional loci for beta cell targeted prediction, prevention and treatment of human type 2				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
diabetes.				
29	Piero MARCHETTI	Università di PISA	I53D23002160006	I53D23002160006
30	Maurizio RONCI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	I53D23002160006	D53D23005170006
31	Daniele PANETTA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23002160006	B53D23008230006
32	Francesco RAIMONDI	Scuola Normale Superiore di PISA	I53D23002160006	E53D23004870006
2022LBZSTR - Entrapping gene expression to optimise therapeutic window of gene therapy products.				
33	Enrico Maria SURACE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23004880006	E53D23004880006
34	Alessia INDRIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23004880006	B53D23008240006
20223XE2RY - Cannabis sativa (L.) as a bio-factory for secondary metabolites through innovative elicitation techniques (EliTech)				
35	Monica MATTANA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23007760006	B53D23007760006
36	Marco PALLAVICINI	Università degli Studi di MILANO	B53D23007760006	G53D23001410006
2022BKBMMLM - LISCL-mediated catabolism regulates plant-environment interactions (LICAT)				
37	Stefano D'ALESSANDRO	Università degli Studi di TORINO	D53D23005110001	D53D23005110001
38	Michela ZOTTINI	Università degli Studi di PADOVA	D53D23005110001	C53D23002190006
39	Elisa ZAMPIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23005110001	B53D23007960006
2022C7ZR3W - Integrated phenotyping of the Gut-platelet-Liver AXIS in the progression of chronic liver disease. (iGAL-AXIS)				
40	Stefania BASILI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23008000006	B53D23008000006
41	Daniel Oscar CICERO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D23008000006	E53D23004720006
42	Luca MIELE	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D23008000006	J53D23003120008
2022FW5A5K - Physical Activity and Healthy aging: fighting low grade chronic inflammation to put out the oncologic risk (PhActHealth)				
43	Elia BIGANZOLI	Università degli Studi di MILANO	G53D23001480006	G53D23001480006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
44	Elena BARBIERI	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	G53D2300148 0006	H53D2300178 0006
45	Daniela BOSISIO	Università degli Studi di BRESCIA	G53D2300148 0006	D53D2300516 0006
2022H2N5M4 - a matter of dELicate BalAnce: Loss and excess of cockayne syndrome proteins in AgiNg and CancEr (Acronym: REBALANCE)				
46	Luca PROIETTI DE SANTIS	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2300318 0006	J53D23003180 006
47	Donata ORIOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300318 0006	B53D2300810 0006
202228ZTEJ - Insights into the fast genome evolution of Gibbons through single-cell strand sequencing and simulation-based approaches				
48	Claudia Rita CATACCHIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300172 0006	H53D2300172 0006
49	Paolo GRATTON	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	H53D2300172 0006	E53D2300460 0006
50	Francesca DUMAS	Università degli Studi di PALERMO	H53D2300172 0006	B53D2300770 0006
51	Paolo PAGLIUCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300172 0006	B53D2300771 0006
20229K8ZWF - Conserved regulation of plant programmed cell death in response to heat stress Acronym: DEATHEAT				
52	Marta Adelina MIRANDA MENDES	Università degli Studi di MILANO	G53D2300145 0001	G53D2300145 0001
53	Riccardo DI MAMBRO	Università di PISA	G53D2300145 0001	I53D23002140 006
54	Alice PAJORO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300145 0001	B53D2300787 0006
2022MSJR4X - TITLE: Epigenetic profiling and liquid biopsy: perspectives for personalized medicine in meningioma patients ACRONYM: MIND: Meningioma eplgeNetic liquiD biopsy				
55	Tiziana BONALDI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300153 0006	G53D2300153 0006
56	Giuliana PELICCI	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	G53D2300153 0006	C53D2300221 0006
2022A5AB2S - NOVEL MOLECULAR MECHANISMS IN CHRONIC INTESTINAL PSEUDO-OBSTRUCTION				
57	Roberto DE GIORGIO	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300234 0006	F53D2300234 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
58	Elena BONORA	Università degli Studi di BOLOGNA	F53D23002340006	J53D23003050006
202255L4YW - Early-life adversities: writing a biological history of childhood through a transdisciplinary approach				
59	Valentina GAZZANIGA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23007790006	B53D23007790006
60	Maria Cristina MARTINEZ-LABARGA	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D23007790006	E53D23004660006
2022ARXHR2 - Multi-omics approach for the identification of non-invasive biomarkers of host and tumor response to immune checkpoint inhibitors in advanced lung cancer patients				
61	Francesca COLOMBO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23007900006	B53D23007900006
62	Elisa FRULLANTI	Università degli Studi di SIENA	B53D23007900006	B53D23007910006
2022AEFRKC - Biomarkers of Inflammaging in Liver Diseases (BILD): new directions for basic research and therapeutic approaches in chronic cholangiopathies and cholangiocarcinoma				
63	Fabiola OLIVIERI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23002150006	I53D23002150006
64	Marco CARBONE	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	I53D23002150006	H53D23001750001
2022RY8549 - Virus associated cancers: Discerning the potential of RNA based nanoimmunotherapeutics in 3D microfluidic biomimetic models				
65	Pankaj TRIVEDI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23008330006	B53D23008330006
66	Emi DIKA	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D23008330006	J53D23003260006
2022A7HJEM - Unravelling molecular mechanisms mediated by Estrogen Receptor alpha-associated lncRNAs and their implications in breast cancer targeted therapy				
67	Roberta TARALLO	Università degli Studi di SALERNO	D53D23005050006	D53D23005050006
68	Michele DE BORTOLI	Università degli Studi di TORINO	D53D23005050006	D53D23005060006
69	Daniele GENERALI	Università degli Studi di TRIESTE	D53D23005050006	J53D23003060006
2022Z84LT5 - Translational genomics of a major schizophrenia risk factor: from cellular to clinical phenotype				
70	Enrico DOMENICI	Università degli Studi di TRENTO	E53D23005060006	E53D23005060006
71	Luigia Rinalda COLLO	Università degli Studi di BRESCIA	E53D23005060006	D53D23005270006
72	Antonio RAMPINO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	E53D23005060006	H53D23001830001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022T59RWR - Integrating genetic models to mechanistically dissect cytokinesis failure in neurodevelopmental disorders (NDDs)				
73	Veronica FERRUCCI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23004960006	E53D23004960006
74	Patrizio DIMITRI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D23004960006	B53D23008400006
75	Peter Arthur Irene' DE WULF	Università degli Studi di TRENTO	E53D23004960006	E53D23004970006
2022CLTAYH - Vestibulodynia at high resolution: omics approach to improve diagnosis				
76	Valentina PROSERPIO	Università degli Studi di TORINO	D53D23005120001	D53D23005120001
77	Barbara GARDELLA	Università degli Studi di PAVIA	D53D23005120001	F53D23002350006
78	Carla BOSIA	Politecnico di TORINO	D53D23005120001	E53D23004740001
2022EC7LA - Deciphering the contribution of circular RNAs in adult Philadelphia and Philadelphia-like acute lymphoblastic leukemia				
79	Sabina CHIARETTI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23007720006	B53D23007720006
80	Stefania BORTOLUZZI	Università degli Studi di PADOVA	B53D23007720006	C53D23002160006
20223SJ8M7 - Predictive modeling of Omics biomarkers in temporal lobe Epilepsy: a comprehensive multidisciplinary and Translational Approach from rodents to humans (POETA)				
81	Valentina DI LIBERTO	Università degli Studi di PALERMO	B53D23007740006	B53D23007740006
82	Paola TURANO	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23007740006	B53D23007750006
83	Federica FERRAGUTI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D23007740006	E53D23004620006
2022ENM9AZ - Drug repositioning for Retinitis Pigmentosa by an artificial intelligence application to single-cell transcriptomics				
84	Michele PINELLI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23004760006	E53D23004760006
85	Francesco NAPOLITANO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	E53D23004760006	F53D23002380001
2022C2MEAW - Dissecting the ability of the amniotic mesenchymal stromal cell secretome to induce muscle regeneration through regulation of the muscle stem cell niche [RESET]				
86	Ornella PAROLINI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23003110008	J53D23003110008
87	Ombretta GUARDIOLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23003110008	B53D23007990006
20227KNBEJ - EXTREMAL: EXTREMe phenotypes for Aging and Longevity				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
88	Valerio NAPOLIONI	Università degli Studi di CAMERINO	J53D2300300 0006	J53D23003000 006
89	Serena DATO	Università della CALABRIA	J53D2300300 0006	H53D2300174 0006
<b>2022JRJPWM - Defining gene regulation and coregulation at single cell resolution in grapevine</b>				
90	Sara ZENONI	Università degli Studi di VERONA	B53D2300816 0006	B53D2300816 0006
91	Michele MORGANTE	Università degli Studi di UDINE	B53D2300816 0006	G53D2300150 0006
92	Paola PACI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300816 0006	B53D2300817 0006
<b>2022EHN49M - CHEMOTHERAPY EXPOSURE OF TESTICULAR CANCER SURVIVORS: STUDY OF GENETIC AND EPIGENETIC ALTERATIONS IN SPERMATOZOA</b>				
93	Csilla Gabriella KRAUSZ	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300804 0006	B53D2300804 0006
94	Valentina GATTA	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI- PESCARA	B53D2300804 0006	D53D2300514 0006
95	Donatella PAOLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300804 0006	B53D2300805 0006
<b>2022XZBHYS - Rediscovering coagulation factor VIII clearance in health and disease: from bleeding diathesis to thrombotic complications.</b>				
96	Nicola MARTINELLI	Università degli Studi di VERONA	B53D2300845 0006	B53D2300845 0006
97	Francesco BERNARDI	Università degli Studi di FERRARA	B53D2300845 0006	F53D2300245 0006
<b>20227NHWH2 - Computational Methods for Third Generation Cancer Genomics</b>				
98	Alberto MAGI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300782 0006	B53D2300782 0006
99	Romina D'AURIZIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300782 0006	B53D2300783 0006
<b>2022F3W35Y - A long-read sequencing approach to identify missing genomic and epigenomic alterations in pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia</b>				
100	Marina CIULLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300807 0001	B53D2300807 0001
101	Barbara IZZO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300807 0001	E53D2300477 0001
<b>2022Z5PEHM - Advancing genome editing technologies for the heart</b>				
102	Mauro GIACCA	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2300334 0006	J53D23003340 006
103	Anna CERESETO	Università degli Studi di TRENTO	J53D2300334 0006	E53D2300505 0006



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
104	Fabio Anastasio RECCHIA	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D2300334 0006	J53D23003350 006
2022SYXEJ - Predictive models in biomedical research: innovative statistical methods for driving personalized medicine				
105	Maria Grazia Valsecchi	Università degli Studi di Milano-Bicocca	H53D2300181 0006	H53D2300181 0006
106	Stefano Nicola Calza	Università degli Studi di Brescia	H53D2300181 0006	D53D2300522 0006
20224TWKNJ - Investigating the role of NF- $\kappa$ B isoform/lncRNA axis in mesoderm specification.				
107	Diletta Dolfini	Università degli Studi di Milano	G53D2300143 0006	G53D2300143 0006
108	Mara Maldotti	Università degli Studi di Torino	G53D2300143 0006	D53D2300503 0001
2022BACN8A - Expanding the toolbox for cereal breeding: high-throughput genomics, 2D-3D phenomics and artificial intelligence for breeding with increasing genome complexity, from barley to durum and bread wheat (POLYPLOIDBREEDING 4.0)				
109	Filippo Biscarini	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300794 0006	B53D2300794 0006
110	Elisabetta Frascaroli	Università degli Studi di Bologna	B53D2300794 0006	J53D23003090 006
2022YYXKF2 - Clinical and molecular profiles of Psychiatric endophenotypes in association with trace elements profile: a model for precision medicine (PDoRiT)				
111	Concetta Crisafulli	Università degli Studi di Messina	J53D2300331 0006	J53D23003310 006
112	Alessandro Serretti	Università degli Studi di Bologna	J53D2300331 0006	J53D23003320 006
2022EZ4WH2 - Expanding the knowledge of PTEN-Associated Disease (E-PAD)				
113	Daniela Turchetti	Università degli Studi di Bologna	J53D2300316 0006	J53D23003160 006
114	Maurizio Genuardi	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2300316 0006	J53D23003170 008
115	Nicoletta Resta	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	J53D2300316 0006	H53D2300177 0006
2022HX33LS - Clinical, molecular and pathogenic bases of familial adult myoclonic epilepsies caused by pentanucleotide repeat expansions in the non-coding genome				
116	Francesco Brancati	Università degli Studi dell'Aquila	E53D2300481 0006	E53D2300481 0006
117	Mauro Cozzolino	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300481 0006	B53D2300815 0006
118	Antonietta Coppola	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300481 0006	E53D2300482 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
202273HF83 - STUDY OF THE INTERPLAY AMONG GUT MICROBIOTA METABOLITES, VITAMIN D, AND SIRTUINS IN CHRONIC INFLAMMATORY PAIN: NEW DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PERSPECTIVES				
119	Daniela CACCAMO	Università degli Studi di MESSINA	J53D23002990006	J53D23002990006
120	Carolina MUSCOLI	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	J53D23002990006	F53D23002310006
121	Marco TAFANI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D23002990006	B53D23007810006
2022B2N2BY - Multi-locus methylation disturbances in the imprinting disorder Beckwith-Wiedemann syndrome. Implications for patient stratification and management				
122	Andrea RICCIO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D23007930006	B53D23007930006
123	Maria Vittoria CUBELLIS	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D23007930006	E53D23004710006
124	Giovanni Battista FERRERO	Università degli Studi di TORINO	B53D23007930006	D53D23005090006
2022E87XJW - Understanding the role of macrophages at single cell level in sickle cell related pulmonary hypertension				
125	Lucia DE FRANCESCHI	Università degli Studi di VERONA	B53D23008030006	B53D23008030006
126	Antonio RECCHIUTI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	B53D23008030006	D53D23005130001
2022NKSSKM - Mimic the interplay of phytohormones and Biogenic Volatile Organic compounds (BVOC) by genome editing approaches to boost rice meristem development and yield				
127	Veronica GREGIS	Università degli Studi di MILANO	G53D23001550006	G53D23001550006
128	Federico BRILLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D23001550006	B53D23008290006
2022ENLMBY - TREES MAG - modelling of plant RESponsES to varying MAGnetic fields: the search for a plant magnetoreceptor				
129	Massimo Emilio MAFFEI	Università degli Studi di TORINO	D53D23005150006	D53D23005150006
130	Marta PARAZZINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23005150006	B53D23008060006
2022M75NN8 - Dissection of common mechanisms in genetic primary microcephaly				
131	Ferdinando DI CUNTO	Università degli Studi di TORINO	D53D23005190006	D53D23005190006
132	Maria Patrizia SOMMA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23005190006	B53D23008270006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
133	Laura CIAPPONI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	D53D2300519 0006	B53D2300828 0006
2022LTXXRP - A retrospective approach to the immune and miRNA profiling in kidney transplant recipients with cancer.				
134	Carlo Maria ALFIERI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300152 0006	G53D2300152 0006
135	Alessia Maria COSSU	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	G53D2300152 0006	B53D2300826 0001
136	Alberto MELLA	Università degli Studi di TORINO	G53D2300152 0006	D53D2300518 0001
20223XM78Z - Development of novel integrated tools for non-invasive differential diagnosis of early breast cancer through the analysis of peripheral blood samples				
137	Gabriele ZOPPOLI	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300502 0006	D53D2300502 0006
138	Giovanni SCALA	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2300502 0006	E53D2300463 0001
2022L8RAKN - Targeting mitotic catastrophe to revert drug resistance in acute myeloid leukemia: a systems-based approach				
139	Francesca SACCO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300485 0006	E53D2300485 0006
140	Luca FAVA	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300485 0006	E53D2300486 0006
2022H73242 - Radiological, molecular and histological study of glioblastoma IDH wild-type characterized by RB1 alteration: towards the identification of a new variant potentially responsive to immunotherapy				
141	Valeria BARRESI	Università degli Studi di VERONA	B53D2300812 0006	B53D2300812 0006
142	Maria CAFFO	Università degli Studi di MESSINA	B53D2300812 0006	J53D23003190 006
143	Manila ANTONELLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300812 0006	B53D2300813 0006
2022WZCXRZ - Fetal Growth Restriction and endothelial integrity, the influence of immune system: an integrative multi-omics and multi-model approach.				
144	Silvia VISENTIN	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300224 0006	C53D2300224 0006
145	Giuseppe Maria MARUOTTI	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300224 0006	E53D2300501 0006
146	Virgilio CARNIELLI	Università Politecnica delle MARCHE	C53D2300224 0006	I53D23002180 006
2022572TTW - An integrated study of lipidomics, metabolomics and exome sequencing to apply precision medicine on Familial hypercholesterolemia patients and identify new pathways involved in disease development and in cardiovascular complications				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
147	Giuliana FORTUNATO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300467 0006	E53D2300467 0006
148	Adele CUTIGNANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300467 0006	B53D2300780 0006
2022NH9MXB - Hematopoietic stem cell gene therapy in human neuronal model of Glut-1 Deficiency Syndrome				
149	Moufida BEN NASR	Università degli Studi di MILANO	G53D2300154 0006	G53D2300154 0006
150	Anna TAGLIABUE	Università degli Studi di PAVIA	G53D2300154 0006	F53D2300241 0006
2022HC3FRM - Serum Metabolomics in Atopic Dermatitis (MetabAD): the Potential of a GC-MS based Strategy to Improve the Clinical Diagnosis, the Understanding of the Disease, and the Treatment Efficacy				
151	Emilia GALDIERO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300480 0006	E53D2300480 0006
152	Gabriella BRANCACCIO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2300480 0006	B53D2300814 0006
2022NBFJNT - Role of non coding RNAs in the modulation of mitochondrial metabolism during aging				
153	Gerolamo LANFRANCHI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300222 0006	C53D2300222 0006
154	Alessandra VALERIO	Università degli Studi di BRESCIA	C53D2300222 0006	D53D2300521 0006
2022Z4HLLJ - Toward understanding the molecular and genetic mechanisms controlling clonal seed development				
155	Emidio ALBERTINI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300333 0006	J53D2300333 006
156	Lucia COLOMBO	Università degli Studi di MILANO	J53D2300333 0006	G53D2300162 0006
157	Fulvio PUPILLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300333 0006	B53D2300846 0006
2022BF89JZ - Emerging role of digenic or pseudo-digenic inheritance models in Mendelian diseases: implication of hypomorphic variants in Noonan syndrome's pathogenetic mechanisms and in RAS pathway deregulation				
158	Paola Vanda RIVA	Università degli Studi di MILANO	G53D2300146 0006	G53D2300146 0006
159	Giuseppe BORSANI	Università degli Studi di BRESCIA	G53D2300146 0006	D53D2300510 0006
160	Libero VITIELLO	Università degli Studi di PADOVA	G53D2300146 0006	C53D2300218 0006
161	Roberta BORDONI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300146 0006	B53D2300795 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022KCP7YP - Plaiority - Nano/microplastics effects on human health: transcriptional profiles, molecular pathways and inflammatory response associated with cell biology and microbiota dysfunction				
162	Amedeo AMEDEI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23008180006	B53D23008180006
163	Simona CECCARELLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23008180006	B53D23008190006
20229MMHXP - DNA damage response and neurodegeneration in RFC1 repeat expansion disease				
164	Emmanuele CRESPIAN	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23007880006	B53D23007880006
165	Andrea CORTESE	Università degli Studi di PAVIA	B53D23007880006	F53D23002330006
2022NTZWFR - Study of myopathy 3D models for anti-inflammatory treatment strategy				
166	Giovanna CENACCHI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23003240006	J53D23003240006
167	Monica BORGATTI	Università degli Studi di FERRARA	J53D23003240006	F53D23002420006
2022T7XP29 - Decoding and leveraging the molecular determinants of myogenic fate through integrative genomics and cell engineering				
168	Davide CACCHIARELLI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23004980006	E53D23004980006
169	Alessandro BERTERO	Università degli Studi di TORINO	E53D23004980006	D53D23005240006
170	Annamaria CARISSIMO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23004980006	B53D23008410006
20227RH9M4 - Combinatory strategies targeting primary cilia and activating apoptosis in pancreatic-biliary cancers				
171	Brunella FRANCO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23004680006	E53D23004680006
172	Massimo DOMINICI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23004680006	E53D23004690006
2022TZCZ8R - The Glyoxalase pathway in Cystic Fibrosis: assessment of its role in the disease for the identification of novel targets to treat oxinflammation				
173	Cinzia ANTOGNELLI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23003280006	J53D23003280006
174	Lidia DE BARI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23003280006	B53D23008420006
175	Tatiana ARMENI	Università Politecnica delle MARCHE	J53D23003280006	I53D23002170006
20222ZB4HK - Lipidomic characterization of cell membranes and body fluids of patients with Alzheimer's disease and interaction with the phosphorylation status of Amyloid Precursor				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>Protein.</b>				
176	Gaetano CORSO	Università degli Studi di FOGGIA	D53D23005010006	D53D23005010006
177	Alfonso DI COSTANZO	Università degli Studi del MOLISE	D53D23005010006	H53D23001730006
178	Rossana SIRABELLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D23005010006	E53D23004610006
<b>2022S2M7E5 - Pharmacological Chaperon Therapy for Type I Mucopolysaccharidosis</b>				
179	Daniela CONCOLINO	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D23002440006	F53D23002440006
180	Rosanna RIZZI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D23002440006	B53D23008340006
<b>2022SZM78Y - In-depth genetic study and clinical follow-up in fetuses with I and II trimester unspecific signs of increased risk to predict fetal prognosis and inform parental decision-making.</b>				
181	Francesca MARI	Università degli Studi di SIENA	B53D23008350006	B53D23008350006
182	Francesca GENSINI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23008350006	B53D23008360006
183	Antonio PERCESEPE	Università degli Studi di PARMA	B53D23008350006	D53D23005230006
184	Matteo CASSINA	Università degli Studi di PADOVA	B53D23008350006	C53D23002230006
<b>2022CEHEX8 - Artificial Intelligence to investigate the mutual interplay of Metabolome and Transcriptome in Gastric Cancer heterogeneity</b>				
185	Federico Manuel GIORGI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23003130006	J53D23003130006
186	Federica GEVI	Università degli Studi della TUSCIA	J53D23003130006	J53D23003140001
187	Viola CALABRO'	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D23003130006	E53D23004730006
<b>2022H4S7NB - Unveiling pathways to modulate molecular clock to extend youth: analysis of extreme longevity and specific dietetic interventions .</b>				
188	Giuseppe PASSARINO	Università della CALABRIA	H53D23001790006	H53D23001790006
189	Giuseppina CANDORE	Università degli Studi di PALERMO	H53D23001790006	B53D23008110006
<b>2022SMJBS - Role of NF-Y and SMYD3 transcriptional modulators in aggressiveness of hormone-related cancers</b>				
190	Carol IMBRIANO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23004940006	E53D23004940006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
191	Giuseppina CARETTI	Università degli Studi di MILANO	E53D2300494 0006	G53D2300158 0006
202224TSWN - Computational analysis and functional validation of epithelial-mesenchymal interactions supporting tumour onset and progression using patient-derived models of colorectal cancer.				
192	Enzo MEDICO	Università degli Studi di TORINO	D53D2300498 0006	D53D2300498 0006
193	Marco MASSEROLI	Politecnico di MILANO	D53D2300498 0006	D53D2300499 0006
194	Gabriella DE VITA	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2300498 0006	E53D2300459 0006
2022ZWZZJN - Multiomic approach to define the pathogenesis of pediatric Inflammatory bowel disease and predict treatment response				
195	Caterina STRISCIUGLIO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2300847 0006	B53D2300847 0006
196	Annamaria STAIANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300847 0006	E53D2300507 0006
197	Angelica DESSI'	Università degli Studi di CAGLIARI	B53D2300847 0006	F53D2300246 0006
2022T2F9HL - INNOVATIVE THERAPIES FOR THE TREATMENT OF RARE GENETIC DISEASES CHARACTERIZED BY NONSENSE MUTATIONS				
198	Ivana PIBIRI	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300839 0006	B53D2300839 0006
199	Gabriella ESPOSITO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300839 0006	E53D2300495 0006
2022YZCBKX - New targets for innovative strategies to reduce SARS-CoV-2 infectivity and identify susceptibility condition in SARS-CoV-2 infected subjects and in Long-COVID patients.				
200	Massimo CICCOTZI	Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	C53D2300226 0008	C53D2300226 0008
201	Elena Vittoria ZOCCHI	Università degli Studi di GENOVA	C53D2300226 0008	D53D2300526 0006
202	Giuseppe TERRAZZANO	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300226 0008	C53D2300227 0006
203	Valentina RUBINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300226 0008	E53D2300504 0006
2022T2737Y - Light and drought signals integration driving development transitions and adaptations in plants - LIDS				
204	Lucio CONTI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300159 0006	G53D2300159 0006
205	Giovanna SERINO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	G53D2300159 0006	B53D2300837 0006
206	Giorgia BATELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300159 0006	B53D2300838 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022ALH2Z8 - Single cell expression profiling to unravel the altered landscape of facioscapulohumeral muscular dystrophy patients' muscles				
207	Enzo RICCI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23003070008	J53D23003070008
208	Giancarlo DEIDDA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23003070008	B53D23007890006
2022EWTKNK - Integrated One Health omics to identify the impacts of microplastics on animal and human Microbiota I-OHM				
209	Andrea URBANI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23003150008	J53D23003150008
210	Paola RONCADA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	J53D23003150008	F53D23002390006
20228NLBPZ - A rare and complex disease as a model for personalized medicine: Prospective study on the safety of antithrombotic therapy in fragile patients with Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia (HHT)				
211	Eleonora GAETANI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23003010008	J53D23003010008
212	Fabio Giuseppe Maria PAGELLA	Università degli Studi di PAVIA	J53D23003010008	F53D23002320006
213	Antonino TUTTOLOMONDO	Università degli Studi di PALERMO	J53D23003010008	B53D23007840006
202224MK8Z - Exploiting the AR/DHX9 molecular axis as novel therapeutic target for prostate cancer				
214	Maria Paola PARONETTO	Università degli Studi di ROMA "Foro Italico"	H53D23001710006	H53D23001710006
215	Savino Mauro DI STASI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	H53D23001710006	E53D23004580006
2022WBLA3Z - DETECT-DEciphering geneTic hEterogeneity in ColorecTal cancer: in situ and circulating cell subtypes identification.				
216	Andrea ANGIUS	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23008430006	B53D23008430006
217	Maria Rosaria DE MIGLIO	Università degli Studi di SASSARI	B53D23008430006	J53D23003290006
2022PMZKEC - Harnessing the genetics of gastrointestinal endophenotypes as a strategy to improve prevention, treatment and therapeutic precision in irritable bowel syndrome (IBS)				
218	Mauro D'AMATO	LUM "Giuseppe Degennaro"	E53D23004910008	E53D23004910008
219	Serena SANNA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23004910008	B53D23008300006
2022NNF4JE - At the basis of cardiac abnormalities of IDDCA syndrome				



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
220	Giuseppe MERLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23004890006	E53D23004890006
221	Andrea Francesco BARBUTI	Università degli Studi di MILANO	E53D23004890006	G53D23001560006
<b>2022KKMTL9 - Role of E2 conjugating enzyme effete-UbcH5b in DNA repair and neuroprotection</b>				
222	Francesca CIPRESSA	Università degli Studi della TUSCIA	J53D23003210001	J53D23003210001
223	Michela DI SALVIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23003210001	B53D23008210006
<b>20229B28PE - Personalized Medicine In Myeloid Neoplasms: Explainable Artificial Intelligence Solutions For Next Generation Classification And Management Of The Patients</b>				
224	Alessandro Maria VANNUCCHI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23007850006	B53D23007850006
225	Matteo Giovanni DELLA PORTA	HUMANITAS University	B53D23007850006	G53D23001440008
226	Gastone CASTELLANI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D23007850006	J53D23003020006
<b>2022ZSA2JP - Non-Canonical Activation of Blood Coagulation</b>				
227	Paolo SIMIONI	Università degli Studi di PADOVA	C53D23002280006	C53D23002280006
228	Giovanni TINELLI	Università Cattolica del Sacro Cuore	C53D23002280006	J53D23003360008
<b>2022XLJXCZ - BOVINE NEUROMUSCULAR DISEASES AS A MODEL FOR TRANSLATIONAL RESEARCHES</b>				
229	Arcangelo GENTILE	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23003300006	J53D23003300006
230	Roberta SACCHETTO	Università degli Studi di PADOVA	J53D23003300006	C53D23002250006
<b>2022BHTJES - Tackling Ponto-Cerebellar Hypoplasia 6 due to mitochondrial RARS2 defect in patients' derived stem cells: from disease mechanism of tissue-specificity to novel experimental therapies</b>				
231	Caterina GARONE	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23003100006	J53D23003100006
232	Vittoria PETRUZZELLA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	J53D23003100006	H53D23001760006
<b>2022R8R3LB - snoRNA retaining transcripts (snoRTs) as post-transcriptional determinants of breast cancer cells phenotype</b>				
233	Lorenzo MONTANARO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23003250006	J53D23003250006
234	Erik DASSI	Università degli Studi di TRENTO	J53D23003250006	E53D23004920006
<b>20224M92SC - Gut microbiota, milk peptides and AGEs: interplay in healthy subjects</b>				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
235	Maddalena ROSSI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23004640006	E53D23004640006
236	Antonio RISPO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23004640006	E53D23004650006
237	Simonetta CAIRA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23004640006	B53D23007770006
2022E7FZEJ - JANUS- The double face of hypoxia in health and disease				
238	Rita Clara PARONI	Università degli Studi di MILANO	G53D23001470006	G53D23001470006
239	Maria Giulia LIONETTO	Università del SALENTO	G53D23001470006	F53D23002360006
240	Nadia LAMPIASI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D23001470006	B53D23008020006
2022EH434L - Omics analysis and automated clot detection for thrombus histology in acute ischemic strokes using high performance computing AI systems.				
241	Valerio DA ROS	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23004750006	E53D23004750006
242	Cristian ZAMBELLI	Università degli Studi di FERRARA	E53D23004750006	F53D23002370006
20223ZYAJL - EFFECTS OF GENOMIC PROFILE ON THROMBOEMBOLIC RISK IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL-CELL LUNG CANCER				
243	Melina VERSO	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23002960006	J53D23002960006
244	Andrea ARDIZZONI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23002960006	J53D23002970006
245	Francesco GROSSI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	J53D23002960006	J53D23002980006
2022TRB44L - Optimal and adaptive designs for modern medical experimentation				
246	Alessandro BALDI ANTOGNINI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23003270006	J53D23003270006
247	Chiara TOMMASI	Università degli Studi di MILANO	J53D23003270006	G53D23001600006
2022P7R5CJ - Uncovering pathogenic alterations caused by SORD biallelic mutations in CMT2-dHMN neuropathy using an in vitro peripheral nerve disease model.				
248	Giovanni CUDA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D23002430006	F53D23002430006
249	Silvia PARISI	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D23002430006	E53D23004900006
20222MTTNX - Deciphering the genetic background of cutaneous melanoma: inquiring into gene-specific oncophenotypes and non-invasive biomarkers of prognosis and therapy response				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
250	Paola GRAMMATICO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300773 0006	B53D2300773 0006
251	Paola GHIORZO	Università degli Studi di GENOVA	B53D2300773 0006	D53D2300500 0006
2022LMEJRL - Discovering new regulatory miRNAs as possible target for fetal hemoglobin reactivation for the treatment of beta-haemoglobinopathies.				
252	Maria Serafina RISTALDI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300825 0006	B53D2300825 0006
253	Fabian Marcelo FEIGUIN	Università degli Studi di CAGLIARI	B53D2300825 0006	F53D2300240 0001
2022F4WMR3 - Understanding response or resistance to JAK inhibitors in myeloproliferative neoplasms through Single-cell genomics and transcriptomics				
254	Paola GUGLIELMELLI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300808 0006	B53D2300808 0006
255	Rossella MANFREDINI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D2300808 0006	E53D2300478 0006
20229WCXST - Proposal of a molecular panel on LBC-processed thyroid lesions. Evaluation of the diagnostic and prognostic role of genetic alterations including TERT promoter, BRAF (V600E) mutation and NTRK fusions analysis in thyroid malignant lesions				
256	Luigi Maria LAROCCA	UniCamillus - Saint Camillus International University of Health Sciences	D53D2300504 0008	D53D2300504 0008
257	Esther ROSSI	Università Cattolica del Sacro Cuore	D53D2300504 0008	J53D23003030 008
258	Guido FADDA	Università degli Studi di MESSINA	D53D2300504 0008	J53D23003040 006
2022BLPW3N - Unraveling the transcriptional regulation of the FA/BRCA pathway genes				
259	Anna SAVOIA	Università degli Studi di VERONA	B53D2300797 0006	B53D2300797 0006
260	Silvia BIONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300797 0006	B53D2300798 0006
2022XJNWRM - Disentangling genetic, epigenetic and hormonal regulation of Fe/heme metabolism in the gender-specific nature of NAFLD (DEFENDER)				
261	Luca Vittorio Carlo VALENTI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300161 0006	G53D2300161 0006
262	Emanuela TOLOSANO	Università degli Studi di TORINO	G53D2300161 0006	D53D2300525 0006
2022M95ZSN - Radiogenomics and computational pathology to predict molecular-integrated risk classes in early stage endometrial cancer patients				
263	Francesco FANFANI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2300323 0008	J53D23003230 008

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
264	Caterina MARCHIO'	Università degli Studi di TORINO	J53D2300323 0008	D53D2300520 0006
2022AY3279 - Search for genetic factors implicated in Hirschsprung Associated Enterocolitis through whole genome and transcriptome sequencing and differential co-expression network analysis; genetic overlap with Inflammatory Bowel Diseases.				
265	Francesca LANTIERI	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300507 0006	D53D2300507 0006
266	Paola FORABOSCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300507 0006	B53D2300792 0006
2022RB88C7 - Human genome architecture in brain evolution and disease				
267	Giuliana GIANNUZZI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300157 0006	G53D2300157 0006
268	Alberto L'ABBATE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300157 0006	B53D2300832 0006