



*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della Ricerca*

# **Bando PRIN 2022**

## **Allegato D**

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

## Settore ERC: LS9

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022XWPN8Y - CIT-RUM: Valorisation of CITrus byproducts by a sustainable utilisation in RUMinant feeding: a way to recycle wastes, reduce the impact of feedstuff transport and improve milk and meat quality.				
1	Alessandro PRIOLO	Università degli Studi di CATANIA	E53D23011060006	E53D23011060006
2	Manuel SCERRA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	E53D23011060006	C53D23005530006
3	Antonella DELLA MALVA	Università degli Studi di FOGGIA	E53D23011060006	D53D23012070006
2022HJJNB5 - Implementation of sheep production system of minor dairy breeds through community-based breeding, genomics and phenomics: the example of Delle Langhe breed				
4	Stefania CHESSA	Università degli Studi di TORINO	D53D23011800006	D53D23011800006
5	Andrea SUMMER	Università degli Studi di PARMA	D53D23011800006	D53D23011810006
2022CBNFEX - Use of hormones in dairy cow reproduction: when are really necessary? Automatic monitoring systems and biological markers for precision reproductive management				
6	Ludovica Maria Eugenia MAMMI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23009850006	J53D23009850006
7	Elisa GIARETTA	Università degli Studi di PADOVA	J53D23009850006	C53D23005230006
8	Isa FUSARO	Università degli Studi di TERAMO	J53D23009850006	C53D23005240006
2022JKEBB8 - Dissection of smooth muscle functionality in clinically-relevant in vitro and in vivo models of visceral myopathy				
9	Thomas VACCARI	Università degli Studi di MILANO	G53D23004110006	G53D23004110006
10	Federica VITI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D23004110006	B53D23017690006
2022TE87TT - Amniotic mesenchymal extracellular vesicles for equine chronic degenerative endometritis (eCDE) therapy: a model to treat aging and inflammatory uterine pathologies. M.A.R.E.t Mesenchymal Amniotic Regenerative Endometrial therapy				
11	Fausto CREMONESI	Università degli Studi di MILANO	G53D23004310006	G53D23004310006
12	Francesco CAMILLO	Università di PISA	G53D23004310006	I53D23004590006
13	Maria ALBRIZIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	G53D23004310006	H53D23005340006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022YB8ABM - Non-thermal TECHNOlogies FOR the inactivation of emerging viral, bacterial and protozoan PATHogens on fruit and vegetable products - TECH4PATH				
14	Silvia TAPPI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301059 0006	J53D23010590 006
15	Giovanni CAPRIOLI	Università degli Studi di CAMERINO	J53D2301059 0006	J53D23010600 006
16	Valentina Manuela SIRACUSA	Università degli Studi di CATANIA	J53D2301059 0006	E53D2301107 0006
2022P5XHNC - Advanced research on the impact of environment on sheep				
17	Francesco TIEZZI MAZZONI DELLA STELLA MAESTRI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301796 0006	B53D2301796 0006
18	Claudio CIPOLAT-GOTET	Università degli Studi di PARMA	B53D2301796 0006	D53D2301194 0006
19	Bianca Maria CASTIGLIONI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301796 0006	B53D2301797 0006
2022BCKHW4 - Protecting the Environment with microAlgae and Carbonic anhydrasEs (PEACE)				
20	Simona Maria MONTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301745 0006	B53D2301745 0006
21	Daria Maria MONTI	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2301745 0006	E53D2301070 0006
2022ZY85BB - Genetics and Physiology of nutrition in agricultural pest insects to improve and enrich biocontrol strategies				
22	Giuseppe SACCONI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301111 0006	E53D2301111 0006
23	Paolo BERGAMO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301111 0006	B53D2301821 0006
2022JFKF8A - Mitochondrial Dynamic Modulators from the Seas				
24	Sabrina CARRELLA	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	C53D2300535 0006	C53D2300535 0006
25	Simone DI PAOLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300535 0006	B53D2301768 0006
2022FLLJ2J - EDGE - A model Driven Genome selection framework to develop climate ready crop varieties				
26	Roberto CONFALONIERI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300409 0006	G53D2300409 0006
27	Mario Enrico PE'	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	G53D2300409 0006	J53D23010000 006
2022FSPWMS - Effect of vessel noise disturbance on European sea bass-SOS-BASS				
28	Daniela BERTOTTO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300531 0006	C53D2300531 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
29	Francesco FILICIOTTO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D23005310006	B53D23017590006
30	Tomaso GAGGERO	Università degli Studi di GENOVA	C53D23005310006	D53D23011790006
202298TNH3 - One SUSTainability vision in Dairy farms: a big Data approach for a perspective Decision-making (SUS3D)				
31	Marco BOVO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23009750006	J53D23009750006
32	Davide DI BATTISTA	Università degli Studi dell'AQUILA	J53D23009750006	E53D23010690006
33	Giorgio VIGNOLA	Università degli Studi di TERAMO	J53D23009750006	C53D23005120006
2022ME2537 - Looking for the agro-environmental friendly dairy farm: innovative approaches and integration of methodologies for an inclusive definition of sustainability in dairy systems				
34	Enrico STURARO	Università degli Studi di PADOVA	C53D23005430006	C53D23005430006
35	Mirco CORAZZIN	Università degli Studi di UDINE	C53D23005430006	G53D23004210006
36	Alberto TAMBURINI	Università degli Studi di MILANO	C53D23005430006	G53D23004220006
2022LYPBCT - Notho-Diet: from chemosensory perception to husbandry standardization				
37	Livia D'ANGELO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23010870006	E53D23010870006
38	Giuseppe RADAELLI	Università degli Studi di PADOVA	E53D23010870006	C53D23005400006
39	Carlotta CENITI	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	E53D23010870006	F53D23005800006
2022XSKLE8 - GREening Food by RESHaping feed: a comprehensive approach to upcycle agro-industrial by-products in ruminant feeding. [RE-F-RESH]				
40	Giuseppe LUCIANO	Università degli Studi di CATANIA	E53D23011050006	E53D23011050006
41	Bernardo VALENTI	Università degli Studi di PERUGIA	E53D23011050006	J53D23010560006
42	Antonella SANTILLO	Università degli Studi di FOGGIA	E53D23011050006	D53D23012050006
2022NZSANY - microALgae- and BActeria-mediated Valorization of frult processing by-productS/ wAstes in a green, circular economy perspective (ALBA-VITA)				
43	Costanza BALDISSEROTTO	Università degli Studi di FERRARA	F53D23005820006	F53D23005820006
44	Noura RADDADI	Università degli Studi di BOLOGNA	F53D23005820006	J53D23010320006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
45	Anatoly SOBOLEV	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300582 0006	B53D2301795 0006
2022JAX4TZ - No cage system for rabbits: indoor and outdoor scenarios (RABBINOUT)				
46	Cesare CASTELLINI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301007 0006	J53D23010070 006
47	Gerolamo XICCATO	Università degli Studi di PADOVA	J53D2301007 0006	C53D2300534 0006
2022BRN3AA - WELL-FARE: for animal welfare revolution in ethical education				
48	Emanuela VALLE	Università degli Studi di TORINO	D53D2301170 0006	D53D2301170 0006
49	Giacomo GNUDI	Università degli Studi di PARMA	D53D2301170 0006	D53D2301171 0006
2022KTBX3M - Spectral reflectance signature of colored subaerial biofilms as an indicator of stone heritage susceptibility to biodeterioration				
50	Federica VILLA	Università degli Studi di MILANO	G53D2300417 0006	G53D2300417 0006
51	Maria Rosaria MATTEI	Università degli Studi di Napoli Federico II	G53D2300417 0006	E53D2301085 0006
2022YNENCK - The Caring Dairy: promoting prolonged cow-calf contact in nature-based animal production systems				
52	Marta BRSCIC	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300554 0006	C53D2300554 0006
53	Monica BATTINI	Università degli Studi di MILANO	C53D2300554 0006	G53D2300433 0006
2022A5YWJJ - INNOVATIVE PHOTO-SONODYNAMIC THERAPY APPROACHES FOR TARGETED TREATMENT OF BRAIN TUMORS: APPLICATION TO GLIOBLASTOMA				
54	Fabio MAMMANO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300517 0001	C53D2300517 0001
55	Alberto DANIELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D2300517 0001	J53D23009830 006
56	Irene APPOLLONI	Università degli Studi di GENOVA	C53D2300517 0001	D53D2301165 0001
2022NHBS9Z - Exploitation of fruit by-products of Mediterranean countries for developing compatible, biodegradable, and sustainable active pads, intended for food packaging applications (FRUIPAD)				
57	Amalia CONTE	Università degli Studi di FOGGIA	D53D2301192 0006	D53D2301192 0006
58	Lucia PANZELLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301192 0006	E53D2301089 0006
59	Massimo BONINI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2301192 0006	B53D2301794 0006
2022YHWH9R - Hypoxia sensing and tolerance in plants: a landscape genomics approach				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
60	Pierdomenico Maria PERATA	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D2301063 0006	J53D23010630 006
61	Elena LORETI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301063 0006	B53D2301817 0006
20224MZ9HN - BATS-SIGNALS: Bats signalling environmental contaminants: integration of non-invasive biomonitoring and -omics approaches				
62	Roberta BETTINETTI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	J53D2300959 0006	J53D23009590 006
63	Emanuele FERRARI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300959 0006	B53D2301713 0006
2022F43HWL - GENOm ic Breeding VALue Estimation in a Native Alpine Cattle Breed				
64	Alessandro BAGNATO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300404 0006	G53D2300404 0006
65	Roberto MANTOVANI	Università degli Studi di PADOVA	G53D2300404 0006	C53D2300530 0006
2022WX3TYC - NEWRoots - Evaluation & cloning of a major root angle QTL for a sustainable production in durum wheat				
66	Roberto TUBEROSA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301051 0006	J53D23010510 006
67	Aldo CERIOTTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301051 0006	B53D2301810 0006
20222YF92Y - New streetlamp solution to reduce the impact of urban light pollution on tree and lichen species - StreeTLAMP				
68	Marco LANDI	Università di PISA	I53D23004380 001	I53D23004380 001
69	Antonella GORI	Università degli Studi di FIRENZE	I53D23004380 001	B53D2301705 0001
70	Cecilia BRUNETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23004380 001	B53D2301706 0006
20228APWKN - Breeding for a resilient COW: integration of genomic and pHenomic tools for the early detection of metabOLIC distress in dairy cattle - COWHOLIC				
71	Alessio CECCHINATO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300508 0006	C53D2300508 0006
72	Erminio TREVISI	Università Cattolica del Sacro Cuore	C53D2300508 0006	J53D23009710 008
2022EFNWME - Unravelling the regulatory role of epigenetics on the biosynthesis of valuable compounds in Actinobacteria for industrial purposes (MethDNActinoBio)				
73	Rosa ALDUINA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2301753 0006	B53D2301753 0006
74	Martina CAPPELLETTI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2301753 0006	J53D23009890 001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20225WRLS3 - Genetic Origin and structural setting of douglas-fir planted forests in Italy For their management, conservation and valorization - CONIFIR				
75	Maurizio MARCHI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301722 0006	B53D2301722 0006
76	Maria Michela DICKSON	Università degli Studi di TRENTO	B53D2301722 0006	E53D2301062 0006
2022KSFEKE - Improvement of assessment at individual level of feed efficiency and methane emissions: From research to cattle breeding				
77	Alberto ROMANZIN	Università degli Studi di UDINE	G53D2300416 0006	G53D2300416 0006
78	Damiano CAVALLINI	Università degli Studi di BOLOGNA	G53D2300416 0006	J53D23010130 001
2022Z7PXKW - Graphite for graphene: digging into the diversity of primary degrading microorganisms				
79	Lucia MUGGIA	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2301068 0006	J53D23010680 006
80	Sergio Enrico FAVERO LONGO	Università degli Studi di TORINO	J53D2301068 0006	D53D2301209 0006
2022LBK9R4 - Cross-Kingdom RNAi for enhancing plant resistance (KRER)				
81	Bruno MEZZETTI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23004510 006	I53D23004510 006
82	Elena BARALDI	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23004510 006	J53D23010160 006
83	Barbara MOLESINI	Università degli Studi di VERONA	I53D23004510 006	B53D2301783 0006
2022FXRZBF - driveALGAE: Molecular improvements towards highly productive algal strains of industrial potential				
84	Luca DALL'OSTO	Università degli Studi di VERONA	B53D2301762 0006	B53D2301762 0006
85	Graziella CHINI ZITTELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301762 0006	B53D2301763 0006
2022WLZ4HB - Plant tissue damage: Signalling Gunshots And Waves for Immunity (SiGaWI)				
86	Giulia DE LORENZO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301809 0006	B53D2301809 0006
87	Riccardo ANGELINI	Università degli Studi ROMA TRE	B53D2301809 0006	F53D2300584 0006
88	Maria Benedetta MATTEI	Università degli Studi dell'AQUILA	B53D2301809 0006	E53D2301102 0006
2022MF9H4F - Exploring the effects of a nutraceutical supplement containing plant-derived extracellular vesicles in primary Sjogren syndrome: an in vivo and in vitro study				
89	Riccardo ALESSANDRO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2301788 0006	B53D2301788 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
90	Vasiliki LIAKOULI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2301788 0006	B53D2301789 0006
2022MPTT35 - Production and characterization of new bioactive molecules against emerging and/or multidrug-resistant pathogens by neglected poly-extremophilic marine fungi (MYCOSEAS).				
91	Massimiliano FENICE	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2301026 0006	J53D23010260 006
92	Domenico SCHILLACI	Università degli Studi di PALERMO	J53D2301026 0006	B53D2301790 0006
93	Simona DE MARINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2301026 0006	E53D2301088 0006
2022BFWC7C - BIOactive compoundS from vitro-derived HOP plantlets: a green opportunity - BIOSHOP				
94	Benedetta CHIANCONE	Università degli Studi di PARMA	D53D2301168 0006	D53D2301168 0006
95	Valeria GUARRASI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301168 0006	B53D2301746 0006
20228F7XRJ - Novel Agroecosystem Management Strategies and Tools Evaluation: biofertilization and relay cropping under Precision Conservation Agriculture (NAMASTE-PCA)				
96	Simone ORLANDINI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301733 0006	B53D2301733 0006
97	Michele PISANTE	Università degli Studi di TERAMO	B53D2301733 0006	C53D2300509 0006
2022L5Y28K - Fusarium Crown Rot on durum wheat in Southern Italy: epidemiology, evolution and toxigenic potential in a climate change scenario				
98	Quirico MIGHELI	Università degli Studi di SASSARI	J53D2301014 0006	J53D23010140 006
99	Antonio MORETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301014 0006	B53D2301781 0006
2022PB2NSP - Soil Conservation for sustainable Agriculture in the framework of the European green deal (SCALE)				
100	Francesco GENTILE	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300529 0006	H53D2300529 0006
101	Vincenzo PAMPALONE	Università degli Studi di PALERMO	H53D2300529 0006	B53D2301798 0006
102	Giacomo TOSTI	Università degli Studi di PERUGIA	H53D2300529 0006	J53D23010340 006
2022CWZNZC - Tracking root single-cell crosstalks among apocarotenoids, phosphate and arbuscular mycorrhizal symbiosis				
103	Valentina FIORILLI	Università degli Studi di TORINO	D53D2301173 0001	D53D2301173 0001



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
104	Giorgio PERIN	Università degli Studi di PADOVA	D53D2301173 0001	D53D2301174 0001
105	Roberto DE MICHELE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301173 0001	B53D2301750 0006
2022K5TRCZ - BIOlogical SEntinels FOR the ENVironment: an innovative multiparametric study for the monitoring of contaminants in wild and farm animals (Acronym: BIOSEFOREN - BIOlogical SEntinels FOR ENVironment).				
106	Francesco ARIOLI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300414 0006	G53D2300414 0006
107	Angela AMORESANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	G53D2300414 0006	E53D2301080 0006
108	Roberta RISOLUTI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	G53D2300414 0006	B53D2301775 0006
202224M943 - The complex role of plant extracellular vesicles: deciphering their secreted molecular messages and bioactivity in plant-microbe interactions (secreVome)				
109	Alfredo AMBROSONE	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301150 0006	D53D2301150 0006
110	Monica DE PALMA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301150 0006	B53D2301703 0006
2022MFNTKB - PHAGE-DISPLAY BASED NANOTECHNOLOGY FOR BONE TUMORS TARGETING AND TERAPHY				
111	Francesco TRAINA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301022 0006	J53D23010220 006
112	Sabrina CONOCI	Università degli Studi di MESSINA	J53D2301022 0006	J53D23010230 006
2022J83KA8 - Development of a transgene-free genome editing tool for clonally propagated fruit crops - TARGET				
113	Roberto BOTTA	Università degli Studi di TORINO	D53D2301182 0006	D53D2301182 0006
114	Luca DONDINI	Università degli Studi di BOLOGNA	D53D2301182 0006	J53D23010050 006
2022NN28ZZ - METAOLIVE: meta-omic approaches for traditional table olive fermentation				
115	Eugenio PARENTE	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300546 0006	C53D2300546 0006
116	Francesca DE FILIPPIS	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300546 0006	E53D2301090 0006
20225WLFFR - BIOpolymers from agri-food waste digestates for SMART release bioFERTilisers  BIOSMARTFERT				
117	Grazia MASCIANDARO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301720 0006	B53D2301720 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
118	Renato IANNELLI	Università di PISA	B53D2301720 0006	I53D23004430 006
119	Antonio PANICO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2301720 0006	B53D2301721 0006
2022RAY28P - Ozone application for low input and sensor-monitored postharvest dehydration of wine grapes				
120	Giovanni Battista TORNIELLI	Università degli Studi di VERONA	B53D2301801 0006	B53D2301801 0006
121	Pietro TONUTTI	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	B53D2301801 0006	J53D23010400 006
202277NXZY - NUTISFORU HazelNUT biowaste-based technological tools supporting agroecoSystem and FORestry Uses				
122	Giuseppe SCARASCIA MUGNOZZA	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2300964 0006	J53D23009640 006
123	Giuseppina LUCIANI	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2300964 0006	E53D2301066 0006
124	Antonella MACAGNANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300964 0006	B53D2301724 0006
2022F79TR4 - Apricot genomics and transcriptomics to unravel the genetic bases of resistance to Sharka and the plant/virus interaction				
125	Stefano TARTARINI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300998 0006	J53D23009980 006
126	Filippo GEUNA	Università degli Studi di MILANO	J53D2300998 0006	G53D2300406 0006
127	Angelantonio MINAFRA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300998 0006	B53D2301758 0006
2022F78PTS - Dig-GHG New Digital Technologies for full carbon accounting of forests and woody crops				
128	Riccardo VALENTINI	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2300996 0006	J53D23009960 006
129	Simona CASTALDI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	J53D2300996 0006	B53D2301757 0006
20225MFRBC - Amyloid Fibrils as Building Blocks for Functional Materials				
130	Alessandra PISCITELLI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301061 0006	E53D2301061 0006
131	Paola LAURIENZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301061 0006	B53D2301716 0006
20227F7J5W - Sustainable physical management system and automated detection of juvenile aphrophoridae vectors of Xylella fastidiosa				
132	Simone PASCUZZI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300513 0006	H53D2300513 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
133	Annalisa MILELLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300513 0006	B53D2301728 0006
2022MR7KJ9 - Innovative approaches to determine grain LEGume yield and yield stability in ITALian cropping systems				
134	Elisa MARRACCINI	Università degli Studi di UDINE	G53D2300424 0006	G53D2300424 0006
135	Anna Camilla MOONEN	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	G53D2300424 0006	J53D23010280 006
2022MYJX94 - THE INCREASING RISK OF CONSUMER EXPOSURE TO DSP ALGAL TOXINS: IN VITRO/IN VIVO APPROACH WITH THE PIG AS A NEW ANIMAL MODEL				
136	Mauro DACASTO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300545 0006	C53D2300545 0006
137	Flavia GIROLAMI	Università degli Studi di TORINO	C53D2300545 0006	D53D2301191 0006
138	Anna ZAGHINI	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D2300545 0006	J53D23010300 006
202238NP9N - Image analysis of hams for the generation of high-throughput data for the meat industry and animal breeding - HamCapture				
139	Valentina BONFATTI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300500 0006	C53D2300500 0006
140	Giuseppina SCHIAVO	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D2300500 0006	J53D23009570 001
2022AXYMKY - Blotechnologies for SUsustainable REmediation - BISURE				
141	Bruna MATTURRO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301742 0006	B53D2301742 0006
142	Giulia SIMONETTI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301742 0006	B53D2301743 0006
2022CSYNJH - Transamidated gluten, a new therapeutic strategy for Celiac disease: in vitro and population studies (GLUTRACEL).				
143	Mauro ROSSI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301749 0006	B53D2301749 0006
144	Riccardo TRONCONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2301749 0006	E53D2301071 0006
145	Gianluca GIUBERTI	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D2301749 0006	J53D23009860 001
20229S4T77 - Cellular agriculture for sustainable and innovative food production- CELLtoFOOD				
146	Carlotta GIROMINI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300394 0006	G53D2300394 0006
147	Stefania CACACE	Politecnico di MILANO	G53D2300394 0006	D53D2301163 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
148	Concetta Maria MESSINA	Università degli Studi di PALERMO	G53D2300394 0006	B53D2301737 0006
20229T94FL - Hermetia illucens biofactory: from waste to high value technological products				
149	Laura GASCO	Università degli Studi di TORINO	D53D2301164 0006	D53D2301164 0006
150	Marina ZOCCOLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301164 0006	B53D2301738 0006
2022P9YM3A - ROOTEM: understanding the role of ROOT Exudation in drought stress response of wheat and its associated Microbiota				
151	Alessandra SALVIOLI DI FOSSALUNGA	Università degli Studi di TORINO	D53D2301195 0006	D53D2301195 0006
152	Guido DOMINGO	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	D53D2301195 0006	J53D23010330 006
153	Costantino PACIOLLA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	D53D2301195 0006	H53D2300528 0006
2022K272X8 - Interactions of the white truffle Tuber magnatum with soil microbiome and plants				
154	Vilberto STOCCHI	Università Telematica San Raffaele Roma	G53D2300413 0008	G53D2300413 0008
155	Antonella AMICUCCI	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	G53D2300413 0008	H53D2300524 0006
156	Alessandra ZAMBONELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	G53D2300413 0008	J53D23010090 006
157	Antonietta MELLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300413 0008	B53D2301774 0006
2022M9JL3T - Innovative and sustainable processes for the development of Vitamin D nutraceutical from fish waste: extraction, formulation and clinical study for the evaluation of its bioavailability and clinical equivalence (VITADWASTE)				
158	Gianni SAGRATINI	Università degli Studi di CAMERINO	J53D2301020 0006	J53D23010200 006
159	Jean Daniel COISSON	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	J53D2301020 0006	C53D2300541 0006
160	Arrigo Francesco Giuseppe CICERO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301020 0006	J53D23010210 006
161	Emanuela FRAPICCINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301020 0006	B53D2301787 0006
20227EPKW2 - The sheep as a translational model to study structural, biochemical and behavioral changes associated to brain aging				
162	Bruno COZZI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300505 0006	C53D2300505 0006
163	Michela MINERO	Università degli Studi di MILANO	C53D2300505 0006	G53D2300390 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
164	Lorenzo Clemente SPINELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300505 0006	B53D2301727 0006
202274NMW3 - development of Medical foods with improved sensory properties and personalized nutritional content for patients with phenylketonuria through extrusion-based 3D prInTING (M3DITING)				
165	Rossella DI MONACO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301065 0006	E53D2301065 0006
166	Marcello FIDALEO	Università degli Studi della TUSCIA	E53D2301065 0006	J53D23009620 006
2022KN5ZYX - Mining big-data to fit animal to climate change, improve welfare and mitigate the environmental impact of livestock productions (BIGFit)				
167	Nicolo' Pietro Paolo MACCIOTTA	Università degli Studi di SASSARI	J53D2301011 0006	J53D23010110 006
168	Riccardo NEGRINI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301011 0006	J53D23010120 008
169	Giustino GASPA	Università degli Studi di TORINO	J53D2301011 0006	D53D2301186 0006
20225WER57 - Exploiting tailored plant genotype x microbiome interaction toward sustainable increase of rice productivity and resilience to climate change				
170	Alessio MENGONI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301718 0006	B53D2301718 0006
171	Giampiero VALE'	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	B53D2301718 0006	C53D2300503 0006
172	Vittoria Francesca BRAMBILLA	Università degli Studi di MILANO	B53D2301718 0006	G53D2300388 0006
173	Chiara PUCCIARIELLO	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	B53D2301718 0006	J53D23009600 006
174	Carmelina BIANCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301718 0006	B53D2301719 0006
2022BPB5A8 - RNA interference for the control of hemipteran pests causing direct and indirect damages to crops: a case study to define best practices for sustainable and environment-friendly application of RNAi (HEMipteran INTerference, HEMINT)				
175	Domenico BOSCO	Università degli Studi di TORINO	D53D2301169 0006	D53D2301169 0006
176	Luciana GALETTO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301169 0006	B53D2301747 0006
177	Alberto POZZEBON	Università degli Studi di PADOVA	D53D2301169 0006	C53D2300522 0006
2022Z39C97 - Equine resilience and welfare in Climate change and stressful scenarios using Omic technologies and innovative low cost Sensors - ECOS				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
178	Giovanni CHILLEMI	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2301066 0006	J53D23010660 006
179	Donata MARLETTA	Università degli Studi di CATANIA	J53D2301066 0006	E53D2301109 0006
180	Katia CAPPELLI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301066 0006	J53D23010670 006
2022EH5SA9 - Validation of primary 3D culture systems of canine spontaneous tumors as in vitro model for the study of cancer phenotype, genotype and metabolism				
181	Giuseppe SARLI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300990 0006	J53D23009900 006
182	Paola ROCCABIANCA	Università degli Studi di MILANO	J53D2300990 0006	G53D2300400 0006
183	Francesca MILLANTA	Università di PISA	J53D2300990 0006	I53D23004460 006
2022MPWFET - Resiliency to heat stress: a system biology approach				
184	Umberto BERNABUCCI	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2301027 0006	J53D23010270 006
185	Cristina LECCHI	Università degli Studi di MILANO	J53D2301027 0006	G53D2300423 0006
2022A4A4C8 - BIOREFOILS – Metabolic and process engineering for a sustainable BIOREFinery of waste OILS				
186	Gennaro AGRIMI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300515 0006	H53D2300515 0006
187	Giuseppe CAPUTO	Università degli Studi di PALERMO	H53D2300515 0006	B53D2301739 0006
2022J97KYT - Remote-C - Scaling soil C sequestration in croplands with operational remote sensing-based MRV tools				
188	Andrea FERRARINI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301006 0001	J53D23010060 001
189	Francesco NUTINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301006 0001	B53D2301767 0006
190	Giorgio RAGAGLINI	Università degli Studi di MILANO	J53D2301006 0001	G53D2300410 0006
20228Z34PF - BioCellulose production from a Synthetic Microbial Community: sustainable process for food and healthy applications				
191	Teresa ZOTTA	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300511 0006	C53D2300511 0006
192	Maria GULLO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	C53D2300511 0006	E53D2301068 0006
2022EZMYWP - GREAT: Genetics and genomics of REproductive systems in pAnTs				
193	Gianni BARCACCIA	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300529 0006	C53D2300529 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
194	Andrea MAZZUCATO	Università degli Studi della TUSCIA	C53D2300529 0006	J53D23009940 006
195	Ezio PORTIS	Università degli Studi di TORINO	C53D2300529 0006	D53D2301177 0006
<b>2022XMJCHX - Control of foodborne bacterial pathogens biofilms by innovative nanoscale tools</b>				
196	Pier Sandro COCCONCELLI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301054 0008	J53D23010540 008
197	Marco ARTINI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D2301054 0008	B53D2301814 0006
<b>2022AK5AAC - Control release fertilization for smart climate farming (CONTROL FERT)</b>				
198	Anna DALLA MARTA	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301741 0006	B53D2301741 0006
199	Laura GIAGNONI	Università degli Studi di BRESCIA	B53D2301741 0006	D53D2301166 0001
200	Maurizio BORIN	Università degli Studi di PADOVA	B53D2301741 0006	C53D2300518 0006
<b>2022ZFW3R2 - FOODsens: Smart biosensors for monitoring the shelf-life and safety of plant-based minimally processed foods</b>				
201	Simona Marianna SANZANI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300538 0006	H53D2300538 0006
202	Elisa SANTOVITO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300538 0006	B53D2301820 0006
<b>2022R5B3LT - Multilevel analysis of Insect-Bacteria Interaction for Symbiotic Control implementation (IBISCO)</b>				
203	Alberto ALMA	Università degli Studi di TORINO	D53D2301196 0006	D53D2301196 0006
204	Matteo MONTAGNA	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301196 0006	E53D2301093 0006
<b>2022M4WB3M - Lab-on-chip for sustainable Olive ValuE chain [LOVE]: Development of a lab-on-chip for detecting polyphenolic compounds in olives and its derivatives</b>				
205	Chiara SANMARTIN	Università di PISA	I53D23004520 006	I53D23004520 006
206	Antonella BATTISTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23004520 006	B53D2301786 0006
<b>2022X3WZAF - An integrated multimodal approach for an in vitro evaluation of the nutraceutical potential of botanical extracts (phytochemicals) from Olea europaea L. and Punica granatum fruit</b>				
207	Nadia MULINACCI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301812 0006	B53D2301812 0006
208	Gianni ZOCCATELLI	Università degli Studi di VERONA	B53D2301812 0006	B53D2301813 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
209	Francesco ORTUSO	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	B53D2301812 0006	F53D2300585 0006
2022YAXWHK - Red apple pomace as a source of biomolecules: green techniques for recovering compounds with potential human and environmental health applications (Acronym RAP BiG)				
210	Fabiana ANTOGNONI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301057 0006	J53D23010570 006
211	Elisa OVIDI	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2301057 0006	J53D23010580 001
2022SFMSW3 - LENTIGO: Fostering LENTil sustainable production in the Mediterranean area Through Integrated Global -Omics				
212	Tania GIOIA	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300549 0006	C53D2300549 0006
213	Francesca TARANTO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300549 0006	B53D2301806 0006
214	Elisa BELLUCCI	Università Politecnica delle MARCHE	C53D2300549 0006	I53D23004570 001
215	Stefano PAVAN	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	C53D2300549 0006	H53D2300532 0006
20228ANBKH - The European Chicken Commitment challenge: toward the use of novel genotypes with slower-growth rate for meat production				
216	Simona MATTIOLI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300969 0006	J53D23009690 006
217	Marco BIROLO	Università degli Studi di PADOVA	J53D2300969 0006	C53D2300507 0006
218	Massimiliano PETRACCI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300969 0006	J53D23009700 006
2022PBS32M - Development of nutritional mechanistic models to predict the effects of asynchronous feed supply and intake in dairy ruminants				
219	Antonello CANNAS	Università degli Studi di SASSARI	J53D2301035 0006	J53D23010350 006
220	Andrea FORMIGONI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301035 0006	J53D23010360 006
221	Antonio GALLO	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301035 0006	J53D23010370 008
2022L52ZTJ - Orally delivered APOA-IMilano via gene-edited rice for NASH treatment				
222	Donatella BARISANI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300525 0006	H53D2300525 0006
223	Roberto GIOVANNONI	Università di PISA	H53D2300525 0006	I53D23004500 006
202274ZWTF - Assessment of severity of spring frost and hail damages in vineyards based on high resolution UAV sensing				



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
224	Stefano PONI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2300963 0008	J53D23009630 008
225	Salvatore Filippo DI GENNARO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300963 0008	B53D2301723 0006
<b>202248L9YA - BiobOMVs - Industrial Biocatalysts Based on Outer Membrane Vesicles</b>				
226	Gianluca CATUCCI	Università degli Studi di TORINO	D53D2301155 0006	D53D2301155 0006
227	Guido GRANDI	Università degli Studi di TRENTO	D53D2301155 0006	E53D2301054 0006
<b>2022ZYZZXT - A 50 years evolutionary history of Lactobacillus helveticus from traditional dairy environments: biodiversity of strains as an opportunity for technological exploitation and new products (Acronym: Helv4DairHy)</b>				
228	Giulia TABANELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301069 0006	J53D23010690 006
229	Alessia LEVANTE	Università degli Studi di PARMA	J53D2301069 0006	D53D2301211 0006
<b>20224P7H7H - FROM EXPIRED MILK TO GOODS: upcycling milk protein to biodegradable 3D-printable Objects for packaging application</b>				
230	Paolo D'INCECCO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300386 0006	G53D2300386 0006
231	Rossella ARRIGO	Politecnico di TORINO	G53D2300386 0006	E53D2301057 0006
232	Carla SEVERINI	Università degli Studi di FOGGIA	G53D2300386 0006	D53D2301157 0006
<b>2022J7W7LW - From genome-guided discovery to production of novel glycopeptide antibiotics by an integrative technological platform (DiGlycAn)</b>				
233	Francesca BERINI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	J53D2301004 0006	J53D23010040 006
234	Immacolata SERRA	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	J53D2301004 0006	H53D2300520 0006
235	Adelfia TALA'	Università del SALENTO	J53D2301004 0006	F53D2300579 0006
<b>2022EPWFER - From NANOpastics to bioplastics towards environmental sustainability: a green algae-based approach - NANOgrab</b>				
236	Viviana SCOGNAMIGLIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301754 0006	B53D2301754 0006
237	Emanuela GATTO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D2301754 0006	E53D2301073 0006
<b>202249HJLX - Integrated Monitoring &amp; Modelling for the Sustainability of Irrigated Crops (I-MOSAIC)</b>				
238	Anna PELOSI	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301156 0001	D53D2301156 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
239	Rossella ALBRIZIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301156 0001	B53D2301712 0006
240	Guido D'URSO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301156 0001	E53D2301055 0006
241	David Johnny PERES	Università degli Studi di CATANIA	D53D2301156 0001	E53D2301056 0006
2022L4NJMK - Insect Probiotic-assisted Farming: a promising tool to enhance edible insect health and performances (InProFarm)				
242	Elena Sara CROTTI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300418 0006	G53D2300418 0006
243	Rosemarie TEDESCHI	Università degli Studi di TORINO	G53D2300418 0006	D53D2301188 0006
2022R8W8XJ - Exploiting Maize Advanced Genetic resources to reduce Cuticular and stomatal transpiration for drought Tolerance (MAGICOAT)				
244	Matteo DELL'ACQUA	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D2301039 0006	J53D23010390 006
245	Alessandro PASSERA	Università degli Studi di MILANO	J53D2301039 0006	G53D2300427 0001
246	Massimo GALBIATI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301039 0006	B53D2301800 0006
2022XSFEY4 - 360°shelf-life: application of green, smart sensors to visual monitoring food quality and reduce food waste				
247	Elena BANCALARI	Università degli Studi di PARMA	D53D2301204 0006	D53D2301204 0006
248	Raffaella BIESUZ	Università degli Studi di PAVIA	D53D2301204 0006	F53D2300586 0006
249	Daniele ALBERONI	Università degli Studi di BOLOGNA	D53D2301204 0006	J53D23010550 006
2022L7YR3Z - Epigenetic basis of adaptation to climate change: a comparison of indicine and taurine - EPI-ADAPT				
250	Paolo AJMONE MARSAN	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2301015 0008	J53D23010150 008
251	Emanuele CAPRA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301015 0008	B53D2301782 0006
20223HSYPJ - Circulating miRNAs signature of beef cattle welfare				
252	Silvia MIRETTI	Università degli Studi di TORINO	D53D2301153 0006	D53D2301153 0006
253	Matteo GIANESELLA	Università degli Studi di PADOVA	D53D2301153 0006	C53D2300501 0006
2022JNRHXC - Livestock Manure Digestate Treatments to reduce GHGs and NH3 emissions and meet crop nutrients requirement - (LIMIT DGGAS)				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
254	Stefania PINDOZZI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301078 0006	E53D2301078 0006
255	Elio DINUCCIO	Università degli Studi di TORINO	E53D2301078 0006	D53D2301183 0006
2022MKE4AF - Smart, Selective and Innovative Composite Membrane containing a combination of colloidal nanoparticles and prebiotics applied to the Healing Abutments against inflammation (SSICMHA)				
256	Sergio CAPUTI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	D53D2301190 0006	D53D2301190 0006
257	Giovanna ORSINI	Università Politecnica delle MARCHE	D53D2301190 0006	I53D23004530 006
258	Massimo FRESTA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	D53D2301190 0006	F53D2300581 0006
2022JZ24J7 - INnovative functional FOOD products and ingredients from inSECTs – INfoodSECT				
259	Alyssa Mariel HIDALGO VIDAL	Università degli Studi di MILANO	G53D2300412 0006	G53D2300412 0006
260	Gabriella PASINI	Università degli Studi di PADOVA	G53D2300412 0006	C53D2300537 0006
261	Lisa GRANCHI	Università degli Studi di FIRENZE	G53D2300412 0006	B53D2301772 0006
20228NKPNH - OLD DOG - Validating the dog as animal model for human aging studies				
262	Tommaso BANZATO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300510 0006	C53D2300510 0006
263	Marco CANEVELLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	C53D2300510 0006	B53D2301734 0006
2022X399CM - SteeRing GroundwatEr Electro-bioremediAtion with ConducTIVe ParticlEs (REACTIVE)				
264	Federico AULENTA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301811 0006	B53D2301811 0006
265	Rajandrea SETHI	Politecnico di TORINO	B53D2301811 0006	E53D2301103 0006
266	Giulio ZANAROLI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2301811 0006	J53D23010520 006
2022EM9P43 - An indole-based conductive biocompatible adhesive to promote charge transfer among nerve structures				
267	Giuliano TACCOLA	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	G53D2300401 0006	G53D2300401 0006
268	Andrea SPALLAROSSA	Università degli Studi di GENOVA	G53D2300401 0006	D53D2301175 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
269	Monica COLITTI	Università degli Studi di UDINE	G53D2300401 0006	G53D2300402 0006
2022X7MCPN - BEES & BERRIES: DO POLLINATOR INSECTS ENHANCE FRUIT NUTRITIONAL AND NUTRACEUTICAL VALUE?				
270	Andrea GALIMBERTI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300536 0006	H53D2300536 0006
271	Rita CELANO	Università degli Studi di SALERNO	H53D2300536 0006	D53D2301202 0001
20224L4WSR - Sustainable innovations in equine production of marginal areas (SUNEQUMAR)				
272	Elisabetta Maria SALIMEI	Università degli Studi del MOLISE	H53D2300512 0006	H53D2300512 0006
273	Doriana Eurosia Angela TEDESCO	Università degli Studi di MILANO	H53D2300512 0006	G53D2300385 0006
2022J5X82R - Optimization of human CDKL5 recombinant production in the Antarctic bacterium Pseudoalteromonas haloplanktis TAC125: a multiparametric approach towards the exploitation of the enzyme replacement therapy for the CDKL5 Deficiency Disorder (ERT4CDD)				
274	Maria Luisa TUTINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301077 0006	E53D2301077 0006
275	Stefania TRAZZI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2301077 0006	J53D23010030 006
2022HMJXCC - Advanced breeding with Innovative strategies to improve biotic stresses resistance in durum wheat (InnoWheatRes)				
276	Agata GADALETA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300518 0006	H53D2300518 0006
277	Marco MACCAFERRI	Università degli Studi di BOLOGNA	H53D2300518 0006	J53D23010020 006
2022J2NT4L - Extracts from agricultural local products of Campania region: valorization of uniqueness and enhancement through agricultural by-product via antioxidant properties during cell aging and cryopreservation in spermatozoa as in-vitro biological model.				
278	Stefania D'ANGELO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23004490 006	I53D23004490 006
279	Antonino TESTA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	I53D23004490 006	B53D2301765 0006
280	Alberto CONTRI	Università degli Studi di TERAMO	I53D23004490 006	C53D2300533 0006
2022PBYTPZ - Energy and protein requirements of heavy pigs to improve the sustainability of the national dry-cured ham production system (NUTR-PIG)				
281	Stefano SCHIAVON	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300547 0006	C53D2300547 0006
282	Gianni Matteo CROVETTO	Università degli Studi di MILANO	C53D2300547 0006	G53D2300426 0006
2022KL2ECA - A Biomass-derived materIal plAtform for brain delivery of bioactive compouNds				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>(BRAIN)</b>				
283	Cinzia PEZZELLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23010830006	E53D23010830006
284	Lucia GARDOSI	Università degli Studi di TRIESTE	E53D23010830006	J53D23010100006
285	Ovidio CATANZANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23010830006	B53D23017770006
<b>2022NF3FR9 - INnovation STRategies IN Cattle grazing managemenT</b>				
286	Carolina PUGLIESE	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23017920006	B53D23017920006
287	Antonio FRANCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23017920006	B53D23017930006
<b>202282ZTPL - Biological, chemical and genetic bases of granary weevil and purple wheat interactions</b>				
288	Giacinto Salvatore GERMINARA	Università degli Studi di FOGGIA	D53D23011600006	D53D23011600006
289	Barbara LADDOMADA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23011600006	B53D23017320006
<b>2022FW39MT - Natural and BIOtechnological genetic RESistances against Flavescence dorée for vineyard sustainability - BIoRES</b>				
290	Cristina MARZACHI'	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23017600006	B53D23017600006
291	Annalisa POLVERARI	Università degli Studi di VERONA	B53D23017600006	B53D23017610006
<b>2022J38C3F - Proximal and remote sensing monitoring for sustainable management of tree crops irrigated with reclaimed water</b>				
292	Gaetanoalessandro VIVALDI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23005190006	H53D23005190006
293	Annarita D'ADDABBO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D23005190006	B53D23017660006
<b>2022PMF3XE - Deciphering global warming effects on reproductive biology of Mediterranean mandarins</b>				
294	Giampiero CAI	Università degli Studi di SIENA	B53D23017990006	B53D23017990006
295	Alessandra GENTILE	Università degli Studi di CATANIA	B53D23017990006	E53D23010920006
296	Stefano DEL DUCA	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D23017990006	J53D23010380006
<b>202248JRW3 - Effects of microplastcs and nanoplastcs on fertilization, early embryo development and implantation</b>				
297	Tiziana Angela BREVINI	Università degli Studi di MILANO	G53D23003840006	G53D23003840006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
298	Sergio LEDDA	Università degli Studi di SASSARI	G53D23003840006	J53D23009580006
2022372A7R - Assessment and valorization of biochar amendment for promoting soil health, carbon storage and sustainable viticulture 'BIO-C-VITE'				
299	Giancarlo RENELLA	Università degli Studi di PADOVA	C53D23004990006	C53D23004990006
300	Silvia BARONTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D23004990006	B53D23017070006
301	Carlo ANDREOTTI	Libera Università di BOLZANO	C53D23004990006	I53D23004390008
302	Serena RIGHI	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D23004990006	J53D23009560006
2022F78YJ5 - From Genomic To Functional Diversity To Unravel Health-Associated Properties Of Akkermansia muciniphila (GeT FutUre)				
303	Stefania ARIOLI	Università degli Studi di MILANO	G53D23004050006	G53D23004050006
304	Rosa LANZETTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	G53D23004050006	E53D23010760006
305	Antonio GASBARRINI	Università Cattolica del Sacro Cuore	G53D23004050006	J53D23009970008
2022MCEJP2 - Dissecting the phloem response to a phloem-limited pathogen in grapevine				
306	Rita MUSETTI	Università degli Studi di PADOVA	C53D23005420006	C53D23005420006
307	Simonetta SANTI	Università degli Studi di UDINE	C53D23005420006	G53D23004200006
20225HAJE7 - Tuning of a sustainable cropping model for the production of bioactive compounds in Cynara cardunculus var. altilis (BioAltilis)				
308	Antonio ELIA	Università degli Studi di FOGGIA	D53D23011580006	D53D23011580006
309	Sara LOMBARDO	Università degli Studi di CATANIA	D53D23011580006	E53D23010600001
310	Lorenzo BARCHI	Università degli Studi di TORINO	D53D23011580006	D53D23011590006
2022LLJH7E - Unveiling the plant exposome to dissect a multifactorial disease: the kiwifruit vine decline				
311	Leonardo SCHENA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	C53D23005390006	C53D23005390006
312	Davide Carmelo SPADARO	Università degli Studi di TORINO	C53D23005390006	D53D23011890006
313	Paolo ERMACORA	Università degli Studi di UDINE	C53D23005390006	G53D23004190006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
314	Francesco MERCATI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300539 0006	B53D2301784 0006
2022WB8BC8 - Multi-level INvestigations on microbe-microbe interactions within the plant holobiont to Develop new biocontrol strategies (MIND)				
315	Ilaria PERTOT	Università degli Studi di TRENTO	E53D2301097 0006	E53D2301097 0006
316	Vittoria CATARA	Università degli Studi di CATANIA	E53D2301097 0006	E53D2301098 0006
317	Roberta MARRA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301097 0006	E53D2301099 0006
2022KXLN2M - Innovations for sustainable rice production: models, bio- and nano- technologies for weed management				
RiWeCIS (Rice Weeds Control with Innovation Systems)				
318	Silvia PANOZZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301780 0006	B53D2301780 0006
319	Roberta MASIN	Università degli Studi di PADOVA	B53D2301780 0006	C53D2300538 0006
320	Silvia FOGLIATTO	Università degli Studi di TORINO	B53D2301780 0006	D53D2301187 0006
2022S4X9Y2 - INstructions from PLF Data Analysis to improve the CATtle farming (INDACAT)				
321	Marcella GUARINO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300429 0006	G53D2300429 0006
322	Matteo BARBARI	Università degli Studi di FIRENZE	G53D2300429 0006	B53D2301803 0006
323	Simona Maria Carmela PORTO	Università degli Studi di CATANIA	G53D2300429 0006	E53D2301094 0006
324	Patrizia TASSINARI	Università degli Studi di BOLOGNA	G53D2300429 0006	J53D23010420 006
2022WHTN2T - Greening Horticulture: multi-omics integration of crop response to develop effective microalgae-based biostimulants - GREENHORT				
325	Giuseppe COLLA	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2301050 0006	J53D23010500 006
326	Youssef ROUPHAEL	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2301050 0006	E53D2301101 0006
327	Petronia CARILLO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	J53D2301050 0006	B53D2301808 0006
2022247MSA - Emission-controlled intensive livestock housing systems for ecological transition: innovative measuring, mitigating and mapping strategies (EMILI)				
328	Alberto FINZI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300380 0001	G53D2300380 0001
329	Claudia ARCIDIACONO	Università degli Studi di CATANIA	G53D2300380 0001	E53D2301053 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
330	Leonardo CONTI	Università degli Studi di FIRENZE	G53D23003800001	B53D23017000006
2022E7RFMX - Exploring edible and NATive Australian and South African plant species for Mediterranean ornamental industry				
331	Antonio FERRANTE	Università degli Studi di MILANO	G53D23003990006	G53D23003990006
332	Anna MENSUALI	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	G53D23003990006	J53D23009880006
2022JY27NZ - Upcycling strategies for the conversion of food by-products into NEXt-GEneration Soil Improvers with plant-biostimulant properties and multifunctional effect on soil chemical and physical properties, microbiota, and crop nematode pests A Fork-to-Farm approach. (Ne.Ge.S.I.)				
333	Carlo Giuseppe RIZZELLO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23017700006	B53D23017700006
334	Claudio COCOZZA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D23017700006	H53D23005220006
335	Trifone D'ADDABBO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23017700006	B53D23017710006
2022AAATEA - Circular economy and sustainable agriculture: hydroxyapatite from biowastes as smart nanofertilizer - CLEOPATRA				
336	Luca MARCHIOL	Università degli Studi di UDINE	G53D23003950006	G53D23003950006
337	Stefano CESCO	Libera Università di BOLZANO	G53D23003950006	I53D23004450008
338	Francesca SCALERA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D23003950006	B53D23017400006
2022EPWEPW - Shedding new light on the Possible mechAnisms underlying broiler CHickens abnormalities: Gallus gallus as animal model for collAgen type 4-related muscle disorders (PACHOL4)				
339	Francesca SOGLIA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23009910006	J53D23009910006
340	Siria TAVANIELLO	Università degli Studi del MOLISE	J53D23009910006	H53D23005170006
20227MNHKN - Varietal selection and biostimulant use in olive growing to face climate change				
341	Franco FAMIANI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23009680006	J53D23009680006
342	Enrico BRUGNOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23009680006	B53D23017310006
20223K8EJP - STRAWINE - Red straw wines of Italy: research on the chemical, sensory, and process characteristics of Italian red wines produced from grapes subjected to withering-				



n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
dehydration procedures				
343	Simone GIACOSA	Università degli Studi di TORINO	D53D23011540001	D53D23011540001
344	Davide SLAGHENAUI	Università degli Studi di VERONA	D53D23011540001	B53D23017110001
345	Daniela FRACASSETTI	Università degli Studi di MILANO	D53D23011540001	G53D23003830006
20224WLXRK - Carbon dioxide as feedstock to produce high value protein by bio-electrorecycling system (e-Protein)				
346	Fabrizio ADANI	Università degli Studi di MILANO	G53D23003870006	G53D23003870006
347	Barbara MECHERI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	G53D23003870006	E53D23010590006
348	Giuseppe CONCHERI	Università degli Studi di PADOVA	G53D23003870006	C53D23005020006
2022FP3FBF - Exploring biological adaptations of the spittlebug Philaenus spumarius in search of alternative and sustainable control strategies (SpittleStop)				
349	Roberto ROMANI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23010010006	J53D23010010006
350	Sara RUSCHIONI	Università Politecnica delle MARCHE	J53D23010010006	I53D23004480006
202227EXNM - ReFarmS – Restoring Farming Systems for food and nature				
351	Andrea FIORINI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23009550008	J53D23009550008
352	Francesco FERRERO	Università degli Studi di TORINO	J53D23009550008	D53D23011510006
353	Alessia PEREGO	Università degli Studi di MILANO	J53D23009550008	G53D23003810006
2022BZW9PF - Dissection of molecular mechanisms underlying tolerance to virus and viroid infection in grafted tomato plants (DiVInGraft)				
354	Francesco DI SERIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23017480006	B53D23017480006
355	Tiziana MASCIA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D23017480006	H53D23005160006
2022SCAN2Z - From farm to glass: use of a winEMaking waste-derived compost as feRtilizer for GrapEvine plants. Elucidation of the interaction between vine molecular response and microbial community for wine production - EMERGE				
356	Elena BALDI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23010430001	J53D23010430001
357	Youry PII	Libera Università di BOLZANO	J53D23010430001	I53D23004560008
2022CYBRYT - A comprehensive biotechnological approach for the development of novel plant				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
microbial biostimulants: metagenomic selection, sustainable production and encapsulation (MicroBioCaps)				
358	Valeria VENTORINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23010720001	E53D23010720001
359	Donatella CIMINI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D23010720001	B53D23017510006
360	Emma PIACENTINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23010720001	B53D23017520006
2022ZXHRCS - FIGHTING THE WASTE OF FOOD UNDERGOING OXIDATION THROUGH THE DEVELOPMENT of a SCIENTIFIC-BASED APPROACH FOR DATE MARKING				
361	Maria Cristina NICOLI	Università degli Studi di UDINE	G53D23004340006	G53D23004340006
362	Corrado LAGAZIO	Università degli Studi di GENOVA	G53D23004340006	D53D23012100006
2022SL8PKP - Harnessing the potential of CRICKet based-fortified FOOD on gut health - CRICKFOOD				
363	Ilario FERROCINO	Università degli Studi di TORINO	D53D23011990006	D53D23011990006
364	Andrea OSIMANI	Università Politecnica delle MARCHE	D53D23011990006	I53D23004580006
365	Erica PONTONIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	D53D23011990006	H53D23005330006
20227BXEYZ - Olive BY-product and wine BY-product to reduce food WASTE, while improving animal welfare and products quality				
366	Andrea SERRA	Università di PISA	I53D23004440006	I53D23004440006
367	Antonino DI GRIGOLI	Università degli Studi di PALERMO	I53D23004440006	B53D23017260006
2022SC3CNE - Smart Technologies and Remote Sensing methods to support the sustainable Agriculture Water Management of Mediterranean woody Crops (SWAM4Crops)				
368	Massimo IOVINO	Università degli Studi di PALERMO	B53D23018040001	B53D23018040001
369	Simona CONSOLI	Università degli Studi di CATANIA	B53D23018040001	E53D23010950001
370	Giovanni RALLO	Università di PISA	B53D23018040001	I53D23004550001
2022ETAB7T - CliCFor. Unravelling seasonal to decadal CLiimate influence on the Carbon cycle in FORest. A multidisciplinary analysis across contrasting climates				
371	Daniele CASTAGNERI	Università degli Studi di PADOVA	C53D23005270001	C53D23005270001
372	Angelo RITA	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D23005270001	E53D23010740006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
373	Massimo TAGLIAVINI	Libera Università di BOLZANO	C53D2300527 0001	I53D23004470 001
2022T5MN35 - Study, development and in vitro/in vivo validation of a prototype smart prosthetic sudtem (SMARTPROSYS) improving joint replacement and treatment includono management of eventuali associated infection.				
374	Filippo Maria MARTINI	Università degli Studi di PARMA	D53D2301200 0006	D53D2301200 0006
375	Pasquale D'ANGELO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301200 0006	B53D2301807 0006
376	Luigi TARALLO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	D53D2301200 0006	E53D2301096 0006
2022XFXRBR - Innovative approach enabling soil and food quality in vegetable gardens of the metropolitan area of Naples (HealthySoil4QualityFood)				
377	Antonio Giandonato CAPORALE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301104 0006	E53D2301104 0006
378	Nicoleta SUCIU	Università Cattolica del Sacro Cuore	E53D2301104 0006	J53D23010530 001
2022E7KW2W - Targeting ferroptosis in Pyricularia Oryzae to suppress rice blast (INFIRE)				
379	Michail CHRISTODOULOU	Università degli Studi di MILANO	G53D2300398 0006	G53D2300398 0006
380	Francesca DANESI	Università degli Studi di BOLOGNA	G53D2300398 0006	J53D23009870 006
2022P8B5T5 - STUDY ON SYNERGISTIC INTERACTIONS BETWEEN BENEFICIAL BACTERIA AND FUNGI TO DEVELOP NEW MICROBIAL-BASED FORMULATIONS FOR SUSTAINABLE PLANT PROTECTION (Acronym: MICROBIONET)				
381	Giuseppe LIMA	Università degli Studi del MOLISE	H53D2300527 0006	H53D2300527 0006
382	Nadia LOMBARDI	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D2300527 0006	E53D2301091 0006
2022CWP7EX - 3Rs-Rethink Rural Rabbits: an innovative free-range model to protect rabbit biodiversity, promote sustainability and animal welfare, ensure resilience and valorise an Italian socio-cultural Heritage				
383	Marco CULLERE	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300525 0006	C53D2300525 0006
384	Claudio FORTE	Università degli Studi di TORINO	C53D2300525 0006	D53D2301172 0006
20227983W9 - Back to the future: REtrospective and prospective insights in silver fir Adaptation to face the ClimaTe crisis (REACT)				
385	Marco CARRER	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300504 0006	C53D2300504 0006
386	Andrea PIOTTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300504 0006	B53D2301725 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
387	Valentino CASOLO	Università degli Studi di UDINE	C53D2300504 0006	G53D2300389 0006
2022MHT25A - Smart Biomimetic Device for Tendon tissue Engineering				
388	Alberto CROVACE	Università degli Studi di SASSARI	J53D2301024 0006	J53D23010240 006
389	Valentina RUSSO	Università degli Studi di TERAMO	J53D2301024 0006	C53D2300544 0006
390	Riccardo RINNOVATI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301024 0006	J53D23010250 006
2022HEFWC7 - Insights into the post-harvest biology of the peach fruit through multi-omics analyses				
391	Claudio BONGHI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300532 0006	C53D2300532 0006
392	Maria Federica CONSIGLIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300532 0006	B53D2301764 0006
2022MWASET - An interdisciplinary approach to unravel the effects of combined exposure to chemical pollutants on insect pollinators (POLYPOLL)				
393	Fabio SGOLASTRA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301029 0006	J53D23010290 006
394	Daniela LUPI	Università degli Studi di MILANO	J53D2301029 0006	G53D2300425 0006
395	Silvia CASINI	Università degli Studi di SIENA	J53D2301029 0006	B53D2301791 0006
20225NRNW7 - Nutritional exploitation of a common bean (Phaseolus vulgaris) TILLING population - PhasTILL				
396	Francesca SPARVOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301717 0006	B53D2301717 0006
397	Laura NANNI	Università Politecnica delle MARCHE	B53D2301717 0006	I53D23004420 006
20224RSRBC - Biogenic nano-selenium fortified tomatoes: quality and safety in a green perspective (Se4SAFE)				
398	Giovanni LIBRALATO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301058 0006	E53D2301058 0006
399	Beatrice PEZZAROSSA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301058 0006	B53D2301714 0006
400	Silvia LAMPIS	Università degli Studi di VERONA	E53D2301058 0006	B53D2301715 0006
2022B4LZAF - Zinc fortification: integrative approaches to improve crop resilience and fruit quality. ZnFORCROP				
401	Antonella FURINI	Università degli Studi di VERONA	B53D2301744 0006	B53D2301744 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
402	Francesco FAVARON	Università degli Studi di PADOVA	B53D2301744 0006	C53D2300519 0006
403	Bartolomeo DICHIO	Università degli Studi della BASILICATA	B53D2301744 0006	C53D2300520 0006
20227JA5R7 - Biotechnological strategies to formulate bread with low FODMAPs content for consumers with Irritable Bowel Syndrome: technological, nutritional, sensory and clinical aspects- BREAD4IBS				
404	Fernanda GALGANO	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300506 0006	C53D2300506 0006
405	Anna REALE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300506 0006	B53D2301730 0006
406	Maria Cristina MELE	Università Cattolica del Sacro Cuore	C53D2300506 0006	J53D23009670 008
20229FCFMM - Monitoring and modelling of contaminants transport in soil across spatial scales				
407	Antonio COPPOLA	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300514 0006	C53D2300514 0006
408	Andrea VACCA	Università degli Studi di CAGLIARI	C53D2300514 0006	F53D2300578 0006
409	Demetrio Antonio ZEMA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	C53D2300514 0006	C53D2300515 0006
20229TJWB3 - Use of oil mill by-products to improve fish rearing in an aquaponic plant and to enhance some fishery products of reduced commercial interest. Food processing, quality, security and safety interactions.				
410	Enrico NOVELLI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300516 0006	C53D2300516 0006
411	Agnese TATICCHI	Università degli Studi di PERUGIA	C53D2300516 0006	J53D23009810 006
412	Maria Teresa RODRIGUEZ ESTRADA	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D2300516 0006	J53D23009820 006
2022BE543B - Smart Biotechnology for Sustainable Berry Cultivation (acronym SMARTBERRY)				
413	Guido CIPRIANI	Università degli Studi di UDINE	G53D2300396 0006	G53D2300396 0006
414	Silvia Laura TOFFOLATTI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300396 0006	G53D2300397 0006
2022ERKW4P - Evaluation of freezing-Induced oxidative stress in stallion spermatozoa by versatile holographic imaging, fluorescence spectroscopy, (anti)oxidant enzymatic and non-ENZymatic analyses (EVIDENCE)				
415	Raffaele BONI	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300526 0006	C53D2300526 0006
416	Mariaantonieta FERRARA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300526 0006	B53D2301755 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022FFR89X - Integration of novel phenotyping and omics-approaches for the sustainable management and breeding of autochthonous cattle genetic resources (POS-Cattle)				
417	Stefania DALL'OLIO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23009990006	J53D23009990006
418	Massimo MALACARNE	Università degli Studi di PARMA	J53D23009990006	D53D23011780006
2022YELBEX - FORAGE-MED: Sustainable intensification of legume-based forage systems in semi-arid Mediterranean areas				
419	Giovanna SEDDAIU	Università degli Studi di SASSARI	J53D23010610006	J53D23010610006
420	Giorgio TESTA	Università degli Studi di CATANIA	J53D23010610006	E53D23011080006
421	Fabio GRESTA	Università degli Studi di MESSINA	J53D23010610006	J53D23010620006
202224ZHWf - Improving the RESilience to climate change of ITalian oak FORests facing dieback (ResItFor)				
422	Giovanni Giuseppe VENDRAMIN	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23017040006	B53D23017040006
423	Francesco RIPULLONE	Università degli Studi della BASILICATA	B53D23017040006	C53D23004970006
424	Paola NOLA	Università degli Studi di PAVIA	B53D23017040006	F53D23005750006
2022YXHEET - Hybrid E/M AEC States: Insights into the Relationship Between stemness and regenerative role				
425	Barbara BARBONI	Università degli Studi di TERAMO	C53D23005550006	C53D23005550006
426	Antonio CROVACE	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	C53D23005550006	H53D23005370006
427	Laura PIERDOMENICO	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	C53D23005550006	D53D23012080006
2022FCZTAK - Exploring the genomic variability and the molecular MEchanisms underlying the PATHogenesis of 'Candidatus Phytoplasma SOLani' (MEPASOL)				
428	Fabio QUAGLINO	Università degli Studi di MILANO	G53D23004070006	G53D23004070006
429	Marta MARTINI	Università degli Studi di UDINE	G53D23004070006	G53D23004080006
2022F2HWPL - RADICALS - Root and shoot developmental insights for crop agricultural traits affecting resilience, competitiveness and sustainability				
430	Silvio SALVI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23009950006	J53D23009950006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
431	Laura ROSSINI	Università degli Studi di MILANO	J53D2300995 0006	G53D2300403 0006
20228W34ZM - Functional fermented milk enriched with selected vaginal probiotic to promote female well-being				
432	Giuseppe CELANO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300514 0006	H53D2300514 0006
433	Davide GOTTARDI	Università degli Studi di BOLOGNA	H53D2300514 0006	J53D23009740 006
20229E8S9A - New approaches to soil management for the improvement of vineyard resilience to climate change pressures (UNDER-VINE)				
434	Tommaso FRIONI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2300978 0001	J53D23009780 001
435	Ilaria FILIPPETTI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300978 0001	J53D23009790 006
436	Massimiliano BORDONI	Università degli Studi di PAVIA	J53D2300978 0001	F53D2300577 0006
20228PPXBN - Environmental and temperature effects on carbohydrate export in grapevine leaves in the frame of climate change (TEXPOVINE)				
437	Sergio TOMBESI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2300973 0001	J53D23009730 001
438	Stefania SAVOI	Università degli Studi di TORINO	J53D2300973 0001	D53D2301161 0001
439	Rachele FALCHI	Università degli Studi di UDINE	J53D2300973 0001	G53D2300392 0001
2022K84JA5 - Prebiotics and probiotics from agro-food wastes to enhance soil and crop health (BIOTICS).				
440	Massimo PUGLIESE	Università degli Studi di TORINO	D53D2301185 0006	D53D2301185 0006
441	Tonia TOMMASI	Politecnico di TORINO	D53D2301185 0006	E53D2301081 0006
2022JZJ7JS - TRacking down the balance between polyphenols AND Senescence for biotic stress tolerance In potaTo (TRAnSIT)				
442	Vincenzo D'AMELIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301773 0006	B53D2301773 0006
443	Filippo DE CURTIS	Università degli Studi del MOLISE	B53D2301773 0006	H53D2300523 0006
444	Clizia VILLANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2301773 0006	E53D2301079 0006
445	Anna Lisa PICCINELLI	Università degli Studi di SALERNO	B53D2301773 0006	D53D2301184 0006
20227J3THJ - Guidelines and protocols for quality and functional assessment of probiotic formulations (Prob-ID)				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
446	Alessandra FONTANA	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D23009650008	J53D23009650008
447	Diego MORA	Università degli Studi di MILANO	J53D23009650008	G53D23003910006
448	Beatrice VITALI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23009650008	J53D23009660006
449	Loris PINTO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23009650008	B53D23017290006
202224KFSR - Assisted phytoremediation of Perfluorinated Alkyl Substances with industrial hemp: physiological and molecular analyses combined with innovative non-invasive analytical methods				
450	Patrizia BRUNETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23017010006	B53D23017010006
451	Teofilo VAMERALI	Università degli Studi di PADOVA	B53D23017010006	C53D23004960006
452	Giovanna VISIOLI	Università degli Studi di PARMA	B53D23017010006	D53D23011490006
453	Giuseppe CAPOBIANCO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23017010006	B53D23017020001
20225YYC3S - CHOICE - Optimizing CHerry physiOlogical performanCE through the correct choice of multifunctional covers				
454	Brunella MORANDI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23009610006	J53D23009610006
455	Boris BASILE	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D23009610006	E53D23010630006
456	Francesco REYES	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	J53D23009610006	E53D23010640006
2022SCYHWK - Combined Approaches to expLOre the Impact of wholemeal semolina and pasta processing on MEtabolic RespOnses (CALIMERO)				
457	Alessandra MARTI	Università degli Studi di MILANO	G53D23004300006	G53D23004300006
458	Antonella PASQUALONE	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	G53D23004300006	H53D23005310006
459	Rosa PILOLLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D23004300006	B53D23018050006
460	Alessandra BORDONI	Università degli Studi di BOLOGNA	G53D23004300006	J53D23010440006
2022XSZJ9S - The puzzling mystery of tryptamine and serotonin roles in plants: a comprehensive investigation in Solanum lycopersicum.				
461	Mauro COMMISSO	Università degli Studi di VERONA	B53D23018150006	B53D23018150006
462	Carolina CHIELLINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23018150006	B53D23018160006



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
463	Mariolina GULLI'	Università degli Studi di PARMA	B53D2301815 0006	D53D2301206 0006
2022XPRCMS - Managing Varroa destructor through selective acaricides				
464	Giovanni BENELLI	Università di PISA	I53D23004600 006	I53D23004600 006
465	Orlando CAMPOLO	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	I53D23004600 006	C53D2300552 0006
466	Giulia GIUNTI	Università degli Studi di SALERNO	I53D23004600 006	D53D2301203 0006
2022EW9WAM - The role of forests for wellbeing improvement: advances from psycho-physiological analysis and technologies (FOR.WELL)				
467	Sandro SACCHELLI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301756 0006	B53D2301756 0006
468	Sandra NOTARO	Università degli Studi di TRENTO	B53D2301756 0006	E53D2301075 0006
469	Alessandra LANDI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2301756 0006	J53D23009920 006
2022ZELC72 - SCOOP: Sun-induCED fluOrescence fOr drought early warning in croPs				
470	Karolina SAKOWSKA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301819 0006	B53D2301819 0006
471	Michele FARALLI	Università degli Studi di TRENTO	B53D2301819 0006	E53D2301110 0006
20229CSERR - Save Olive: in vitro propagation and preservation (SO-live)				
472	Cristian SILVESTRI	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2300976 0001	J53D23009760 001
473	Maurizio LAMBARDI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300976 0001	B53D2301735 0006
474	Maurizio MICHELI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300976 0001	J53D23009770 006
475	Enrica ALLEVATO	Università degli Studi di FERRARA	J53D2300976 0001	F53D2300576 0001
2022WEPMKX - Effects of combined exposure to nano/microplastics and plastic additives on mammalian female fertility				
476	Nicola Antonio MARTINO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300535 0006	H53D2300535 0006
477	Luisa BOGLIOLO	Università degli Studi di SASSARI	H53D2300535 0006	J53D23010490 006
478	Giovanna DI EMIDIO	Università degli Studi dell'AQUILA	H53D2300535 0006	E53D2301100 0006
2022LPPFTY - A novel ArcTic bacteRial species as green fActory for Sustainable agricultuRE -TREASURE-				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
479	Ilaria FINORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301785 0006	B53D2301785 0006
480	Lucia SANTORUFO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2301785 0006	E53D2301086 0006
2022KH87XS - Functionalized buffalo milk with a One-health approach: from animal precision feeding to cardiometabolic risk prevention in type 2 diabetes.				
481	Angela SALZANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301082 0001	E53D2301082 0001
482	Maria Luisa BALESTRIERI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2301082 0001	B53D2301776 0006
483	Tanja PERIC	Università degli Studi di UDINE	E53D2301082 0001	G53D2300415 0006
2022M24ASJ - Impacts of microplastics, antibiotics and pesticides in soil amended with digestates - 3IMPACT				
484	Daniela PEZZOLLA	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301017 0006	J53D23010170 006
485	Diana LUISE	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301017 0006	J53D23010180 006
486	Paola CASTALDI	Università degli Studi di SASSARI	J53D2301017 0006	J53D23010190 006
2022YK8EM9 - GOJI BERRY FOR RABBITS: FEED, FOOD AND ANIMAL WELFARE BENEFITS - GORABBIT				
487	Elena DE FELICE	Università degli Studi di CAMERINO	J53D2301064 0006	J53D23010640 006
488	Mariaelena DI BIASE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301064 0006	B53D2301818 0006
489	Olimpia BARBATO	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301064 0006	J53D23010650 006
490	Gabriele BRECCHIA	Università degli Studi di MILANO	J53D2301064 0006	G53D2300432 0006
2022BB74HB - OPTeAGRI - Innovative solutions for the optimal development and use of electrified machines in agriculture				
491	Lorenzo COMBA	Università degli Studi di TORINO	D53D2301167 0006	D53D2301167 0006
492	Massimiliano VARANI	Università degli Studi di BOLOGNA	D53D2301167 0006	J53D23009840 006
493	Luigi ALBERTI	Università degli Studi di PADOVA	D53D2301167 0006	C53D2300521 0006
20229ESL5Y - Farming Data Implementation: definition of smart solutions for the effective implementation of Agriculture 4.0 in winery production				
494	Jacopo BACENETTI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300393 0006	G53D2300393 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
495	Andrea BACCHETTI	Università degli Studi di BRESCIA	G53D2300393 0006	D53D2301162 0001
496	Marco VIERI	Università degli Studi di FIRENZE	G53D2300393 0006	B53D2301736 0006
497	Danilo MONARCA	Università degli Studi della TUSCIA	G53D2300393 0006	J53D23009800 006
498	Francesco MARINELLO	Università degli Studi di PADOVA	G53D2300393 0006	C53D2300513 0006
2022R3Z7ZZ - Exploring the RHIZOsphere TO decipher plaNt-microbiome dialoGUE in contaminated soil: RHIZO_TONGUE				
499	Daniela ZUZOLO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	F53D2300583 0006	F53D2300583 0006
500	Dalila TRUPIANO	Università degli Studi del MOLISE	F53D2300583 0006	H53D2300530 0006
2022T8TXX8 - Innovation and sustainability in the ITalian BREWing supply chain - BREW.IT				
501	Valeria SILEONI	Università Telematica "Universitas MERCATORUM"	D53D2301201 0008	D53D2301201 0008
502	Ombretta MARCONI	Università degli Studi di PERUGIA	D53D2301201 0008	J53D23010450 006
503	Alessio CIMINI	Università degli Studi della TUSCIA	D53D2301201 0008	J53D23010460 001
504	Federica PASINI	Università degli Studi di BOLOGNA	D53D2301201 0008	J53D23010470 001
505	Giovanni PREITI	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	D53D2301201 0008	C53D2300550 0001
2022KM933Z - Forest biomasses as reservoir of functional bioactives for animal welfare and ruminal fermentation (FoRum)				
506	Simona PICCOLELLA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2301778 0006	B53D2301778 0006
507	Monica Isabella CUTRIGNELLI	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2301778 0006	E53D2301084 0006
508	Stefania MOCCIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301778 0006	B53D2301779 0006
20223E5F7T - ROLe of wilDfires on micrOpLastics in Forest sOils (RODOLFO)				
509	Giovanni MASTROLONARDO	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2301709 0006	B53D2301709 0006
510	Erika DI IORIO	Università degli Studi del MOLISE	B53D2301709 0006	H53D2300511 0006
511	Luigi Paolo D'ACQUI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301709 0006	B53D2301710 0006
20223AR37M - SpecFor – Spectroscopic detection of Forest damage: Investigating new Italian				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
holm oak declines from leaf to landscape level				
512	Lorenzo COTROZZI	Università di PISA	I53D23004400 006	I53D23004400 006
513	Sara BARBERINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23004400 006	B53D2301708 0006
514	Andrea TARAMELLI	I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA	I53D23004400 006	I53D23004410 006
20222P5C3E - Upcycling pea waste side streams for developing future food ingredients (UPea)				
515	Stella PLAZZOTTA	Università degli Studi di UDINE	G53D2300382 0006	G53D2300382 0006
516	Francesca BOT	Università degli Studi di PARMA	G53D2300382 0006	D53D2301152 0006
517	Alessandro ZAMBON	Università degli Studi di PADOVA	G53D2300382 0006	C53D2300498 0006
2022JKZJL8 - Climate change-enhanced kiwifruit physiological decline: Integrated solutions to recover plant and soil functions (KIWinner)				
518	Luca REGNI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301008 0006	J53D23010080 006
519	Concetta Eliana GATTULLO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	J53D2301008 0006	H53D2300521 0006
520	Alba Nicoletta MININNI	Università degli Studi della BASILICATA	J53D2301008 0006	C53D2300536 0001
2022EY5BXC - COSMIC "COntrolled Space MIcroecological system supporting eCopoiesis"				
521	Donato ROMANO	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D2300993 0006	J53D23009930 006
522	Adriano DI GIOVANNI	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	J53D2300993 0006	D53D2301176 0001
523	Piero AMODIO	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	J53D2300993 0006	C53D2300528 0006
2022NX5FL8 - NUS are good news - Innovative food from Neglected and Underutilized - fish - Species (NUS)				
524	Federica GIACOMETTI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301031 0006	J53D23010310 006
525	Felice PANEBIANCO	Università degli Studi di TORINO	J53D2301031 0006	D53D2301193 0006
526	Valentina TERIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	J53D2301031 0006	H53D2300526 0006
20228E74JE - Green BIOprocessing for the co-PROduction of high added-value bio-products from LICOrice Root (BioProLicoR)				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
527	Ilaria BENUCCI	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2300972 0006	J53D23009720 006
528	Nicoletta Antonella MIELE	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2300972 0006	E53D2301067 0006
2022RBHRJR - REMIND - Do crop plants remember stress? Effect of water stress memory on crop resilience in response to recurrent drought and recovery events				
529	Chiara PAGLIARANI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301802 0006	B53D2301802 0006
530	Beatrice GIUNTOLI	Università di PISA	B53D2301802 0006	I53D23004540 006
531	Francesca SECCHI	Università degli Studi di TORINO	B53D2301802 0006	D53D2301198 0006
2022RBAHK8 - Fungal postharvest pathogens of apple in a climate change scenario: PRediction models, Epidemiological studies and sustainable control STRategies (PREST.APPLES)				
532	Alessandra DI FRANCESCO	Università degli Studi di UDINE	G53D2300428 0001	G53D2300428 0001
533	Saveria MOSCA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	G53D2300428 0001	C53D2300548 0006
534	Vladimiro GUARNACCIA	Università degli Studi di TORINO	G53D2300428 0001	D53D2301197 0006
535	Paola BATTILANI	Università Cattolica del Sacro Cuore	G53D2300428 0001	J53D23010410 008
2022W43KHF - PAA-FOOD Plasma activated aerosol for the preservation and decontamination of fresh and minimally processed plant foods.				
536	Lilia NERI	Università degli Studi di TERAMO	C53D2300551 0006	C53D2300551 0006
537	Romolo LAURITA	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D2300551 0006	J53D23010480 001