



Segretariato Generale
Direzione Generale della Ricerca

Bando PRIN 2022 PNRR

Allegato D

Codici Unici di Progetto (CUP)

Settore ERC: LS9

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P2022973R3 - "Sustainable Melanin production by Lignocellulose Agricultural byproducts for food safety applications" (MeLA)				
1	Teresa GERVASI	Università degli Studi di MESSINA	J53D2301823 0001	J53D23018230 001
2	Odile Francesca RESTAINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2301823 0001	E53D2302081 0001
3	Donatella CIMINI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	J53D2301823 0001	B53D2303202 0001
P2022ZXWLK - Flavodiiron proteins to rethink photosynthesis and boost crop yield (IRONCROP)				
4	Alessandro ALBORESI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300986 0001	C53D2300986 0001
5	Stefano D'ALESSANDRO	Università degli Studi di TORINO	C53D2300986 0001	D53D2302216 0001
P2022YPE44 - Understanding THE impAcT of heat STress On Pollen-pistil communication in crops (HEATSTOP)				
6	Stefano DEL DUCA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301863 0001	J53D23018630 001
7	Angelo GISMONDI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	J53D2301863 0001	E53D2302108 0001
P2022ZKJ2T - Maternal transcript degradation during oocyte to embryo transition: a new role for the Subcortical Maternal Complex? (NASCENCY: maternNal trAnScript dEgradationN ooCyte embrYo)				
8	Daniela BEBBERE	Università degli Studi di SASSARI	J53D2301865 0001	J53D23018650 001
9	Maria Grazia PALMERINI	Università degli Studi dell'AQUILA	J53D2301865 0001	E53D2302109 0001
P20228HKHM - ModulaTing hOrmone signaLling for watEr productivity and dRought resistANce in Tomato (TOLERANT)				
10	Massimo GALBIATI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303200 0001	B53D2303200 0001
11	Lucio CONTI	Università degli Studi di MILANO	B53D2303200 0001	G53D2300770 0001
P2022R2AFL - Development of a green veterinary pharmacology approach against long-term toxicity of pesticides: from experimental models to clinical trials				
12	Ernesto PALMA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D2301187 0001	F53D2301187 0001
13	Rosalia CRUPI	Università degli Studi di MESSINA	F53D2301187 0001	J53D23018520 001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
14	Filomena CONFORTI	Università della CALABRIA	F53D2301187 0001	H53D2301071 0001
P2022KP5FC - From stem cells to algae and back: circular biotechnology for cellular agriculture and biomass production				
15	Alessandro BERTERO	Università degli Studi di TORINO	D53D2302196 0001	D53D2302196 0001
16	Alberta PINNOLA	Università degli Studi di PAVIA	D53D2302196 0001	F53D2301184 0001
P2022RJYCN - Fermenting metacommunities of food interest: an invaluable biodiversity asset to be maintained overtime in its wholeness and functionality - Micro4ever				
17	Pasquale FILANNINO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2301072 0001	H53D2301072 0001
18	Teresa ZOTTA	Università degli Studi della BASILICATA	H53D2301072 0001	C53D2300976 0001
19	Massimo FERRARA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2301072 0001	B53D2303230 0001
P2022HBB5M - Environment bioremediation from toxic aldehydes using a versatile Aldehyde Dehydrogenase endowed with broad substrate specificity				
20	Silvia GARAVAGLIA	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	C53D2300968 0001	C53D2300968 0001
21	Concettina LA MOTTA	Università di PISA	C53D2300968 0001	I53D23007160 001
22	Andrea TAFI	Università degli Studi di SIENA	C53D2300968 0001	B53D2303215 0001
P2022KY74N - Dissecting the genetic architecture of plant microbiome assembly and recruitment				
23	Antonino MALACRINO'	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	C53D2300969 0001	C53D2300969 0001
24	Francesco MERCATI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300969 0001	B53D2303217 0001
P20224STA9 - iSMARTBAR - Identifying geneS to iMprove cAnopy aRchitecture and phoTosynthesis for future-proof BARley				
25	Laura ROSSINI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300767 0001	G53D2300767 0001
26	Silvio SALVI	Università degli Studi di BOLOGNA	G53D2300767 0001	J53D23018190 001
P2022RWYNM - DEciphering the molecular MEchanism of powdery mildew defense response in grapevine ThRough a multi-omic Approach - DEMETRA				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
27	Mario DI GUARDO	Università degli Studi di CATANIA	E53D23021010001	E53D23021010001
28	Clizia VILLANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23021010001	E53D23021020001
29	Claudio DE GIOVANNI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	E53D23021010001	H53D23010740001
P20225EC2M - Water efficiency index of Italian dairy and beef cattle through the use of precision livestock farming technologies (WATERMOO)				
30	Angela COSTA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23018200001	J53D2301820001
31	Luisa MAGRIN	Università degli Studi di PADOVA	J53D23018200001	C53D23009580001
P2022PY45N - Sustainable use of treated urban wastewater in agriculture: study of the fate of pharmaceuticals and their respective metabolites in the soil-plant system (aronimus: WESTIUSE)				
32	Gennaro BRUNETTI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23010690001	H53D23010690001
33	Giuseppe GATTA	Università degli Studi di FOGGIA	H53D23010690001	D53D23022020001
34	Giuseppe MASCOLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D23010690001	B53D23032280001
P202283T2J - Citrus essential oil to cope with heat stress and ensure sustainability in sheep farming Ceo-SUSTAINSHEEP				
35	Agostino SEVI	Università degli Studi di FOGGIA	D53D23021860001	D53D23021860001
36	Antonino DI GRIGOLI	Università degli Studi di PALERMO	D53D23021860001	B53D23031990001
37	Aristide MAGGIOLINO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	D53D23021860001	H53D23010540001
P2022MZAF8 - incrEAsing the immune peRformaNce of black soldier fly larvae: an INNOVATive and sustainable OpportuNity for the feed market (EARN-INNOVATION)				
38	Gianluca TETTAMANTI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	J53D23018460001	J53D2301846001
39	Federica SANDRELLI	Università degli Studi di PADOVA	J53D23018460001	C53D23009720001
P2022TCS3K - In vivo incorporation of organic DYE to ARTificially enhance photosynthetic efficiency in green algae and cyanobacteria				
40	Barbara MENIN	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23032360001	B53D23032360001
41	Alessia CANDEO	Politecnico di MILANO	B53D23032360001	D53D23022060001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P2022YBESP - From the sea to the Gut: ODontElla aurita as prebiotIC				
GODdEsSEA				
42	Clementina SANSONE	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	C53D2300983 0001	C53D2300983 0001
43	Marianna CARBONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300983 0001	B53D2303243 0001
P20229ZC79 - Urban green systems: integrated modelling of environmental, energy and microclimatic benefits and GHG offsetting for strengthening resilience and adaptation to climate change – GRACE (Green foR climAte resilience)				
44	Daniele TORREGGIANI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301825 0001	J53D23018250 001
45	Maria Elena MENCONI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301825 0001	J53D23018260 001
P2022TFEJJ - FaST sOIL REStoration with biochaR as a micrObiOMe carrier (STOREROOM)				
46	Mattia TERZAGHI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2301075 0001	H53D2301075 0001
47	Francesco GUARINO	Università degli Studi di SALERNO	H53D2301075 0001	D53D2302207 0001
P2022KLXEC - MicroALgae Based Biostimulants to mitigate BoTRYtis infection in TOMato (ALTRYTOM)				
48	Maria Benedetta MATTEI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2302091 0001	E53D2302091 0001
49	Maria Manuela RIGANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302091 0001	E53D2302092 0001
P2022PYC4A - New tools for seedlessness in suistainable table grapes. NOSEEDS				
50	Cinzia MONTEMURRO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2301070 0001	H53D2301070 0001
51	Diana BELLIN	Università degli Studi di VERONA	H53D2301070 0001	B53D2303229 0001
P2022KJJRN - Evaluation of the anti-inflammatory and antioxidant activity of collagen hydrolysates obtained from anchovy waste (Engraulis encrasicolus) on a murine model of rheumatoid arthritis.				
52	Simona DI PIETRO	Università degli Studi di MESSINA	J53D2301839 0001	J53D23018390 001
53	Eraldo SANNA PASSINO	Università degli Studi di SASSARI	J53D2301839 0001	J53D23018400 001
54	Maria Violetta BRUNDO	Università degli Studi di CATANIA	J53D2301839 0001	E53D2302090 0001
P2022MK3AF - Development of essential oil-based smart formulates by means of plasma				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
processing: effect against pests and impact on soil beneficial communities (PLASMA4SOIL)				
55	Fabio PALUMBO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303220 0001	B53D2303220 0001
56	Barbara CONTI	Università di PISA	B53D2303220 0001	I53D23007170 001
57	Federica SEMPRUCCI	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	B53D2303220 0001	H53D2301063 0001
P20225BRTA - From tomato industry waste development of a platform for the production of bioactive ingredients. RAPID (fRom wAste Platform bioactive ingreDient)"				
58	Barbara SCAGLIA	Università degli Studi di MILANO	G53D2300768 0001	G53D2300768 0001
59	Luca FIORI	Università degli Studi di TRENTO	G53D2300768 0001	E53D2302080 0001
P2022AASFH - BIOMINA - Exploitation of marine microorganisms biomineralization for PTEs remediation				
60	Pietro TEDESCO	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	C53D2300963 0001	C53D2300963 0001
61	Valerio FUNARI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300963 0001	B53D2303208 0001
62	Giuseppe VITIELLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300963 0001	E53D2302083 0001
P2022CHMFZ - SAVE the Apennine aSh from Hymenoscyphus fraxineus (SAVEASH)				
63	Alberto SANTINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303210 0001	B53D2303210 0001
64	Luisa GHELARDINI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2303210 0001	B53D2303211 0001
P2022MBCKR - Aquatic Integrated Miniaturized Ecosystem for Depuration of heavy metal and nitrogenous compounds from polluted freshwater. A I M E D polluted water				
65	Adriana BASILE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302094 0001	E53D2302094 0001
66	Gian Pietro DI SANSEBASTIANO	Università del SALENTO	E53D2302094 0001	F53D2301185 0001
P20223LLJJ - Smart systems for improving artificial light use efficiency in controlled environment agriculture (SMART-LIGHT)				
67	Roberta PARADISO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302079 0001	E53D2302079 0001
68	Roberta BULGARI	Università degli Studi di TORINO	E53D2302079 0001	D53D2302185 0001
69	Simonetta CAIRA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2302079 0001	B53D2303192 0001
P2022RKLP7 - Cadmium mitigation in durum wheat: agronomic, physiological, and genetic approaches (CadMiDur)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
70	Alessio APRILE	Università del SALENTO	F53D23011880001	F53D23011880001
71	Ilaria MARCOTULI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	F53D23011880001	H53D23010730001
72	Nunzio FIORENTINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D23011880001	E53D23021000001
73	Zina FLAGELLA	Università degli Studi di FOGGIA	F53D23011880001	D53D23022030001
P2022SRELF - Rice by-products valorization: from the recovery of bioactive compounds to the regeneration of used frying oils. RAINDROP				
74	Roberta TOLVE	Università degli Studi di VERONA	B53D23032330001	B53D23032330001
75	Maria Concetta TENUTA	Libera Università di BOLZANO	B53D23032330001	I53D23007210001
P2022YSF3K - RESCUE-NETS - RESilience to Climate change in agricultural production under multi-pUrposE NETS				
76	Giacomo SCARASCIA MUGNOZZA	Politecnico di BARI	D53D23022120001	D53D23022120001
77	Sergio CASTELLANO	Università degli Studi di FOGGIA	D53D23022120001	D53D23022130001
78	Ileana BLANCO	Università del SALENTO	D53D23022120001	F53D23011930001
79	Pietro PICUNO	Università degli Studi della BASILICATA	D53D23022120001	C53D23009840001
P2022SN3M9 - From agrifood by-product to functional feed for laying hens: bioconverter insect as innovative and sustainable source of bioactive molecules				
80	Rosanna SALVIA	Università degli Studi della BASILICATA	C53D23009780001	C53D23009780001
81	Nadia MUSCO	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D23009780001	E53D23021030001
82	Giovanna DONNARUMMA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	C53D23009780001	B53D23032320001
83	Ambra Rita DI ROSA	Università degli Studi di MESSINA	C53D23009780001	J53D23018560001
P2022Y37WC - NANO 2-BEES: exposure and toxicity of 2D-nanomaterials in the plant-pollinator system				
84	Fabio CANDOTTO	Università degli Studi di TRIESTE	J53D23018610001	J53D23018610001
85	Iris ALOISI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23018610001	J53D23018620001
86	Simone TOSI	Università degli Studi di TORINO	J53D23018610001	D53D23022110001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P2022CBHZK - Innovative portable tools for the detection of aflatoxigenic isolates of <i>Aspergillus</i> sect. <i>Flavi</i> in agricultural soils				
87	Massimo REVERBERI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2303209 0001	B53D2303209 0001
88	Davide Carmelo SPADARO	Università degli Studi di TORINO	B53D2303209 0001	D53D2302193 0001
89	Carlo RICCIARDI	Politecnico di TORINO	B53D2303209 0001	E53D2302085 0001
P2022TPZW3 - Molecular analysis of the mechanisms of action of the biocontrol agent <i>Papiliotrema terrestris</i> for its use in sustainable agriculture				
90	Giuseppe IANIRI	Università degli Studi del MOLISE	H53D2301076 0001	H53D2301076 0001
91	Manuel BENEDETTI	Università degli Studi dell'AQUILA	H53D2301076 0001	E53D2302104 0001
P2022R8YT9 - ROVERCROP - Sustainable Implementation of Unmanned Ground Vehicles for On-field Agricultural Activities				
92	Giuseppe TODDE	Università degli Studi di SASSARI	J53D2301853 0001	J53D23018530 001
93	Sabina Iole Giuseppina FAILLA	Università degli Studi di CATANIA	J53D2301853 0001	E53D2302098 0001
94	Fabrizio SARGHINI	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2301853 0001	E53D2302099 0001
P2022S9LSC - Development of a biophotonic instrumentation to detect and quantify different types of microplastics present in aquatic ecosystems and evaluation of risks to human health (PlasticHealth)				
95	Daniela POZZI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2303231 0001	B53D2303231 0001
96	Cristina MARCHINI	Università degli Studi di CAMERINO	B53D2303231 0001	J53D23018540 001
P2022ALHF4 - Deep Whole Genome Sequencing of bulk milk for sustainable cattle productions (DeepMilk)				
97	Giuseppina SCHIAVO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301827 0001	J53D23018270 001
98	Christos DADOUSIS	Università degli Studi di PARMA	J53D2301827 0001	D53D2302192 0001
P2022XFYRS - Molecular integration, interaction and reconstruction of biosynthetic pathway of polyketide synthase from photosynthetic organisms				
99	Simone LANDI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302107 0001	E53D2302107 0001
100	Genoveffa NUZZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2302107 0001	B53D2303242 0001
P20222H7J7 - PROFILING REDOX, EPIGENETIC AND TRANSGENERATIONAL EFFECTS INDUCED BY				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
MICRO-NANOPLASTICS: FOCUS ON FEMALE REPROTOXICITY AND PROTECTIVE NATURAL ANTIOXIDANTS IN MAMMALS				
101	Giovanna DI EMIDIO	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D23020780001	E53D23020780001
102	Luisa BOGLIOLO	Università degli Studi di SASSARI	E53D23020780001	J53D23018160001
103	Alessia PESERICO	Università degli Studi di TERAMO	E53D23020780001	C53D23009550001
P20227835Y - RNA interference to control alien pests by exploring microalgae and cyanobacteria as cost-effective dsRNA producing platforms: the Japanese beetle Popillia japonica as case study				
104	Nicola MORI	Università degli Studi di VERONA	B53D23031960001	B53D23031960001
105	Luciana GALETTO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23031960001	B53D23031970001
P20224NLZZ - ADVANCED TOOLS FOR RAPID AND ON-SITE DETECTION OF OCHRATOXIN IN THE FOOD CHAIN FROM FARM TO FORK (OTASens)				
106	Giuseppina AVANTAGGIATO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23031940001	B53D23031940001
107	Simona Marianna SANZANI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D23031940001	H53D23010530001
108	Francesco GENOVESE	Università degli Studi della BASILICATA	B53D23031940001	C53D23009570001
P2022NJS4Y - Deciphering the adaptive response of wheat for climate change mitigation				
109	Marco MACCAFERRI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23018480001	J53D23018480001
110	Agata GADALETA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	J53D23018480001	H53D23010650001
111	Candida VANNINI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	J53D23018480001	J53D23018490001
P2022AKZBP - Urban compost amendment to foster vineyard resilience and sustainability (U-vine)				
112	Laura RUSTIONI	Università del SALENTO	F53D23011820001	F53D23011820001
113	Pasquale LOSCIALE	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	F53D23011820001	H53D23010570001
P2022ZKPX3 - Impact of neurotoxic pesticides on insect immunity (NEUROIMMUNITY)				
114	Emilio CAPRIO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23021100001	E53D23021100001
115	Valeria CAVALIERE	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D23021100001	J53D23018660001
P2022ENPCL - New Therapeutic Approaches to Reinforce the natural Grapevine microbiome against Grapevine Trunk Diseases (TARGET_GTDs)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
116	Stefania POLLASTRO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2301059 0001	H53D2301059 0001
117	Dalia AIELLO	Università degli Studi di CATANIA	H53D2301059 0001	E53D2302088 0001
P2022Z59JH - Biopolimers of hydroxy fatty acids from coffee grounds by ecofriendly chemistry (FABER: Fatty Acids for BiopolymERs)				
118	Marco PALLAVICINI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300781 0001	G53D2300781 0001
119	Gianfranco GILARDI	Università degli Studi di TORINO	G53D2300781 0001	D53D2302214 0001
120	Gianmarco Enrico GRIFFINI	Politecnico di MILANO	G53D2300781 0001	D53D2302215 0001
P2022A9LF9 - Improving FORest insect BIOsecurity in the era of globalization (FORBIO)				
121	Davide RASSATI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300962 0001	C53D2300962 0001
122	Pierfilippo CERRETTI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	C53D2300962 0001	B53D2303204 0001
123	Davide BADANO	Università degli Studi di SIENA	C53D2300962 0001	B53D2303205 0001
P2022AA47Y - Poly(Lactic Acid) plastics contamination (PLASTAMINATION):organ injuries and underlying molecular mechanisms				
124	Antonietta SANTORO	Università degli Studi di SALERNO	D53D2302191 0001	D53D2302191 0001
125	Francesco CAPPELLO	Università degli Studi di PALERMO	D53D2302191 0001	B53D2303206 0001
126	Rosaria MECCARIELLO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	D53D2302191 0001	I53D23007130 001
127	Antonino TESTA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	D53D2302191 0001	B53D2303207 0001
P2022FZMJ9 - An integrated metabolomic, transcriptomic and genomic approach to identify new markers for the genetic improvement of feed efficiency in Italian pigs: FEEDTHEPIG				
128	Francesca BERTOLINI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301831 0001	J53D23018310 001
129	Valentina BONFATTI	Università degli Studi di PADOVA	J53D2301831 0001	C53D2300967 0001
P2022LJ5TM - Generating KNOWledge on insect-pathogen-agroecosystem interaction for a Sustainable Xylella fastidiosa control				
130	Daniele CORNARA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2301062 0001	H53D2301062 0001
131	Michela CHIUMENTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2301062 0001	B53D2303218 0001
132	Patrizia FALABELLA	Università degli Studi della BASILICATA	H53D2301062 0001	C53D2300971 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P20228T3EE - Functional study of a new gene associated with Autism spectrum disorders on in Vitro, in vivo and artificial Intelligence models (The FAVORITE project)				
133	Patrizia ZAVATTARI	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D23011810001	F53D23011810001
134	Giuseppe PRENCIPE	Università di PISA	F53D23011810001	I53D23007120001
135	Roberto BERNARDONI	Università degli Studi di BOLOGNA	F53D23011810001	J53D23018220001
P20228WAY3 - SMart Agriculture to assess BIOstimulants solutions on DURum wheat to overcome abiotic stresses in southern Italy				
136	Michele PISANTE	Università degli Studi di TERAMO	C53D23009610001	C53D23009610001
137	Enrica DE FALCO	Università degli Studi di SALERNO	C53D23009610001	D53D23021870001
P20223YAYP - MICROBIALLY-ENRICHED BIOSORBENTS FROM WASTE RECYCLING AND SOIL-RESIDENT FUNGI AS NOVEL AND SUSTAINABLE TOOLS TO MITIGATE SOIL POLLUTION BY CHEMICALS OF EMERGING CONCERN AND PREVENT THEIR ENTRY AND ACCUMULATION IN VEGETABLES				
138	Elisabetta LOFFREDO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23010520001	H53D23010520001
139	Antonio GELSOMINO	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	H53D23010520001	C53D23009560001
P2022MNX4S - The development of an artificial intelligence tool to predict phytoremediation of indoor air, through NEURal netwOrks trained with measurements of pollutants removal by PLANTs and their associated microbiome at different spatial and temporal scale (NEUROPLANT)				
140	Federico BRILLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23032210001	B53D23032210001
141	Marco D'ORAZIO	Università Politecnica delle MARCHE	B53D23032210001	I53D23007180001
P2022N57PN - AcorN: a forgotten resource to be redisCOVered and valorizEd in the production of good and healThY foods. (NOVELTY)				
142	Giovanni CAPRIOLI	Università degli Studi di CAMERINO	J53D23018470001	J53D23018470001
143	Letizia BRESCIANI	Università degli Studi di PARMA	J53D23018470001	D53D23022000001
144	Alessandra MARTI	Università degli Studi di MILANO	J53D23018470001	G53D23007740001
P2022PJSHR - Sustainable and eco-friendly sheep farming: use of agricultural by-products as alternative feed resources in precision feeding protocol. Safe and healthy production from a virtuous model of circular economy.				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
145	Melania GIAMMARCO	Università degli Studi di TERAMO	C53D2300974 0001	C53D2300974 0001
146	Siria TAVANIELLO	Università degli Studi del MOLISE	C53D2300974 0001	H53D2301066 0001
147	Annamaria PERNA	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300974 0001	C53D2300975 0001
P20228WWB7 - Hemolymph microbiome of insects: a promising tool to develop innovative strategies to control pests and protect beneficials - HeMiTool				
148	Rosemarie TEDESCHI	Università degli Studi di TORINO	D53D2302188 0001	D53D2302188 0001
149	Elena Sara CROTTI	Università degli Studi di MILANO	D53D2302188 0001	G53D2300771 0001
P2022PW3EB - Identification of Endemic Resources to Contrast Xylella fastidiosa - ContraXf				
150	Luigi DE BELLIS	Università del SALENTO	F53D2301186 0001	F53D2301186 0001
151	Maria Concetta DE PINTO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	F53D2301186 0001	H53D2301068 0001
P202277Y78 - Vertical halponics: exploiting brackish water resources for sustainable, resilient and high valuable aquaponics productions - VerticHalPonics				
152	Carlo NICOLETTO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300959 0001	C53D2300959 0001
153	Alberto PARDOSSI	Università di PISA	C53D2300959 0001	I53D23007110 001
154	Lucia ROCCHI	Università degli Studi di PERUGIA	C53D2300959 0001	J53D23018210 001
155	Cristina MACCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300959 0001	B53D2303195 0001
P2022M7S2J - SeaForSoil: Marine biopolymers to develop novel strategies to increase the water retention in soil for sustainable farming systems under water constraints				
156	Giulia MAISTO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302093 0001	E53D2302093 0001
157	Flora Angela RUTIGLIANO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2302093 0001	B53D2303219 0001
158	Concetta GUGLIANDOLO	Università degli Studi di MESSINA	E53D2302093 0001	J53D23018450 001
P2022P52XK - Exploring the interactive effects and potential synergies of biostimulants and bio-pesticides to improve productivity and sustainability for organic horticulture (BBHORT)				
159	Youssef ROUPHAEL	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302096 0001	E53D2302096 0001
160	Petronia CARILLO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2302096 0001	B53D2303225 0001
161	Luca RUIU	Università degli Studi di SASSARI	E53D2302096 0001	J53D23018500 001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P2022SYHLW - Peptides Hydrogels incorporating Graphene Oxide modulate intra-articular Hyaluronic acid delivery: advanced treatment for Knee Osteoarthritis [Acronym HYGO-HYKO]				
162	Cleofe PALOCCI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2303234 0001	B53D2303234 0001
163	Giorgio GASPARINI	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	B53D2303234 0001	F53D2301189 0001
164	Francesca SCIANDRA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303234 0001	B53D2303235 0001
P20229ZW4A - Looking for Plant VOC Receptors (RE-VOC)				
165	Maurilia Maria MONTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303203 0001	B53D2303203 0001
166	Francesco LORETO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2303203 0001	E53D2302082 0001
P2022KFJB5 - Unravelling genetic mechanisms controlling unbalanced endosperm formation in the agamic complex Paspalum simplex				
167	Fulvio PUPILLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303216 0001	B53D2303216 0001
168	Emidio ALBERTINI	Università degli Studi di PERUGIA	B53D2303216 0001	J53D23018380 001
P2022W4MNM - Valorization of cheese whey by hydrogen production in bio-electrochemical systems catalyzed with purple bacteria (WHISPER)				
169	Alessandra ADESSI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2303238 0001	B53D2303238 0001
170	Carolina CRUZ VIGGI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303238 0001	B53D2303239 0001
P2022WT79B - sustainable technologies to produce Microalgae biomass and agro-industrial wastes extracts and their novel Application as active coating materials for preserving fresh cut fruits and vegetables quality (MIGLIORARE)				
171	Teresa MENCHERINI	Università degli Studi di SALERNO	D53D2302209 0001	D53D2302209 0001
172	Maria Grazia VOLPE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2302209 0001	B53D2303241 0001
P2022E7S8X - IMPLEMENTATION OF A DIGITAL TREE TO OPTIMISE TECHNICAL AND ENVIRONMENTAL PERFORMANCES OF CROP PROTECTION EQUIPMENT (IM GROOT)				
173	Emanuele CERRUTO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2302087 0001	E53D2302087 0001
174	Giovanni COSTA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2302087 0001	B53D2303212 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
175	Bruno BERNARDI	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	E53D2302087 0001	C53D2300965 0001
P2022SS9TF - 3E-UAVspray - Operative solutions for efficient, effective and environmental-friendly UAV-spray applications in vineyards				
176	Marco GRELLA	Università degli Studi di TORINO	D53D2302205 0001	D53D2302205 0001
177	Nicoleta SUCIU	Università Cattolica del Sacro Cuore	D53D2302205 0001	J53D23018580 001
P2022L85LS - Biotechnological approach to improve physicochemical and sensory properties of hemp seed by-products for fresh pasta manufacturing				
178	Donatella ALBANESE	Università degli Studi di SALERNO	D53D2302197 0001	D53D2302197 0001
179	Concetta CONDURSO	Università degli Studi di MESSINA	D53D2302197 0001	J53D23018430 001
180	Fernanda GALGANO	Università degli Studi della BASILICATA	D53D2302197 0001	C53D2300970 0001
P2022PWENM - Know and Eat: sharing scientific knowledge to build up responsible and aware consumers of tomorrow (K-EAT)				
181	Elena TRICARICO	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2303227 0001	B53D2303227 0001
182	Gisella PACI	Università di PISA	B53D2303227 0001	I53D23007200 001
P2022FLCLJ - Smart GEOMETRIES - Functional and molecular implications of aberrant geometric arrangement of airway smooth muscle fibers in asthma				
183	Michela BULLONE	Università degli Studi di TORINO	D53D2302194 0001	D53D2302194 0001
184	Giovanni FRANZO	Università degli Studi di PADOVA	D53D2302194 0001	C53D2300966 0001
P2022JWCYS - HEAT STRESS IN DAIRY COWS: AN INNOVATIVE APPROACH TO DEVELOP A THERAPEUTIC STRATEGY				
185	Annalisa RIZZO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2301060 0001	H53D2301060 0001
186	Bianca GASPARRINI	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D2301060 0001	E53D2302089 0001
187	Gabriele MARINO	Università degli Studi di MESSINA	H53D2301060 0001	J53D23018370 001
P2022MXRK9 - FIRE-BOX - Essential tools for wildland fire risk management in Italy				
188	Giorgio VACCHIANO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300773 0001	G53D2300773 0001
189	Davide ASCOLI	Università degli Studi di TORINO	G53D2300773 0001	D53D2302199 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
190	Mario ELIA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	G53D2300773 0001	H53D2301064 0001
191	Bachisio ARCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300773 0001	B53D2303222 0001
P2022E4YSB - S. thermophilus urease, a health-associated factor for IBS patients (St-4-health)				
192	Diego MORA	Università degli Studi di MILANO	G53D2300772 0001	G53D2300772 0001
193	Fabio MINERVINI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	G53D2300772 0001	H53D2301058 0001
194	Massimo BELLINI	Università di PISA	G53D2300772 0001	I53D23007150 001
P2022SPCRW - miCrObial CONsortia for New plant-based fermented prodUCts (acronym: COCONUT)				
195	Alessia LEVANTE	Università degli Studi di PARMA	D53D2302204 0001	D53D2302204 0001
196	Giulia TABANELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	D53D2302204 0001	J53D23018570 001
P2022SB9B2 - ROOTOLEA - Improving rooting ability and propagation of olive cultivars				
197	Marco CIRILLI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300779 0001	G53D2300779 0001
198	Cristian SILVESTRI	Università degli Studi della TUSCIA	G53D2300779 0001	J53D23018550 001
199	Livio TRAINOTTI	Università degli Studi di PADOVA	G53D2300779 0001	C53D2300977 0001
P2022HAF42 - Filling gaps in the biological control of Fusarium diseases of durum wheat and of related mycotoxins (BICONTRARIUM)				
200	Antonio PRODI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301832 0001	J53D23018320 001
201	Lorenzo COVARELLI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301832 0001	J53D23018330 001
P2022PRFM7 - Bioengineered 3D ovarian follicle for biodiversity preservation - Bio3versity				
202	Martina COLOMBO	Università degli Studi di MILANO	G53D2300778 0001	G53D2300778 0001
203	Nicola Antonio MARTINO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	G53D2300778 0001	H53D2301067 0001
P2022CCJAE - Valorising milk as natural resource for therapeutic purpose: bovine milk Extracellular Vesicles (mEVs) as anti-inflammatory and immunomodulatory agents (MilkeVIA)				
204	Nicola LACETERA	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2301829 0001	J53D23018290 001
205	Katia CAPPELLI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301829 0001	J53D23018300 001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
206	Ivan Salvatore MONTELEONE	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	J53D2301829 0001	E53D2302086 0001
P2022JPT7C - The role of Microplastic in the selection of biofilm-forming microbiota in One Health environment PLASTIBIONT				
207	Paola RONCADA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	F53D2301183 0001	F53D2301183 0001
208	Andrea URBANI	Università Cattolica del Sacro Cuore	F53D2301183 0001	J53D23018360 001
P2022TXJX8 - NOrCa - Not Ordinary Cannabis - Exploring the chemical space around hemp (Cannabis sativa L.) waste and by-products from a circular economy perspective				
209	Gianni SACCHETTI	Università degli Studi di FERRARA	F53D2301190 0001	F53D2301190 0001
210	Federica POLLASTRO	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	F53D2301190 0001	C53D2300980 0001
211	Daniele MERLI	Università degli Studi di PAVIA	F53D2301190 0001	F53D2301191 0001
212	Federica PELLATI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	F53D2301190 0001	E53D2302105 0001
P202228HCJ - Multiple genetic approach to identify italian rocket resilient to climate change				
213	Alice PAJORO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303188 0001	B53D2303188 0001
214	Luigi FAINO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2303188 0001	B53D2303189 0001
215	Ilaria COLZI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2303188 0001	B53D2303190 0001
P2022Z498J - Improving photosynthetic efficiency by manipulating the redox regulation of carbon fixation - IPERAFIX				
216	Mirko ZAFFAGNINI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301864 0001	J53D23018640 001
217	Tomas MOROSINOTTO	Università degli Studi di PADOVA	J53D2301864 0001	C53D2300985 0001
P2022KZNBE - Ecology, biodegradative eCcosystem services and expLoitaton of PhylloSphere microbiome in urban arEas (ECLIPSE)				
218	Andrea FRANZETTI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2301061 0001	H53D2301061 0001
219	Ermanno FEDERICI	Università degli Studi di PERUGIA	H53D2301061 0001	J53D23018410 001
220	Andrea FIRRINCIELI	Università degli Studi della TUSCIA	H53D2301061 0001	J53D23018420 001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P2022LXY3A - White wine production by sustainable and safe technologies: Impact on chemical composition, sensory characteristics and ageing potential of Italian wines with different compositional features (Acronym: WiSSaTech)				
221	Susana RIO SEGADE	Università degli Studi di TORINO	D53D23021980001	D53D23021980001
222	Andrea BELLINCONTRO	Università degli Studi della TUSCIA	D53D23021980001	J53D23018440001
P2022JEFNF - Beyond the alcohol – smart and sustainable process to produce low-alcohol and alcohol-free beer.				
223	Giovanni DE FRANCESCO	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23018340001	J53D23018340001
224	Alessio CIMINI	Università degli Studi della TUSCIA	J53D23018340001	J53D23018350001
225	Valeria SILEONI	Università Telematica "Universitas MERCATORUM"	J53D23018340001	D53D23021950001
P20228Z3RJ - DonKeyWorld: a comprehensive study on Equus asinus from biodiversity management to milk nutraceutical and technological properties				
226	Claudio CIPOLAT-GOTET	Università degli Studi di PARMA	D53D23021890001	D53D23021890001
227	Francesco TIEZZI MAZZONI DELLA STELLA MAESTRI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D23021890001	B53D23032010001
228	Elena CIANI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	D53D23021890001	H53D23010550001
229	Stefania CHESSA	Università degli Studi di TORINO	D53D23021890001	D53D23021900001
P2022PCAYW - CROSSGRAPE: Exploiting primed acclimation strategies via cross-tolerance in Vitis vinifera for inducing adaptation under climate-change scenario				
230	Michele FARALLI	Università degli Studi di TRENTO	E53D23020970001	E53D23020970001
231	Tommaso FRIONI	Università Cattolica del Sacro Cuore	E53D23020970001	J53D23018510001
P20227MJY3 - RICE association with beneficial microBIOTA-RICEBIOTA				
232	Vittoria Francesca BRAMBILLA	Università degli Studi di MILANO	G53D23007690001	G53D23007690001
233	Elena PERRIN	Università degli Studi di FIRENZE	G53D23007690001	B53D23031980001
234	Giampiero VALE'	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	G53D23007690001	C53D23009600001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P202242X25 - Development of multidimensional in vitro model mimicking the osteosarcoma CSCs-tumour microenvironment complexity (MERCURY)				
235	Monica MONTESI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303193 0001	B53D2303193 0001
236	Angela SCALA	Università degli Studi di MESSINA	B53D2303193 0001	J53D23018170 001
237	Donatella CANISTRO	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2303193 0001	J53D23018180 001
P2022C74R9 - Host - microbiota interactions in the homeostasis of the bovine mammary gland ecosystem: the mastitis model - MASTITOMIC				
238	Sara PEGOLO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300964 0001	C53D2300964 0001
239	Martina ZAPPATERRA	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D2300964 0001	J53D23018280 001
P2022P254B - From waste to wealth: development of novel plant biostimulants for indoor crop cultures through the solid-state fermentation of agro-food wastes with Trichoderma spp. and the associated microbial ecosystem (TrichEco)				
240	Gregorio PERON	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2302201 0001	D53D2302201 0001
241	Giorgio GARGARI	Università degli Studi di MILANO	D53D2302201 0001	G53D2300775 0001
P2022ENEWL - Fungal interaction with metals (FUN METALS): transformation and mechanisms for biorecovery				
242	Andrea CECI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2303213 0001	B53D2303213 0001
243	Marco MAZZONNA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303213 0001	B53D2303214 0001
P2022NEJ8K - Developing PEptide molecules targeting the plant immune system to fight HERBicide-resistant weeds [PEP-HERB]				
244	Ivan BACCELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303223 0001	B53D2303223 0001
245	Simone LUTI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2303223 0001	B53D2303224 0001
246	Marta DE ZOTTI	Università degli Studi di PADOVA	B53D2303223 0001	C53D2300973 0001
P2022WL8TS - DOMICIL - Unveiling the genetic and metabolic Determinants Of MICrobe-Induced plant resILience				
247	Marco GIOVANNETTI	Università degli Studi di TORINO	D53D2302208 0001	D53D2302208 0001
248	Mauro COMMISSO	Università degli Studi di VERONA	D53D2302208 0001	B53D2303240 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
249	Giorgio PERIN	Università degli Studi di PADOVA	D53D2302208 0001	C53D2300981 0001
P2022X8A9M - Exploiting autochthonous microbial resources from traditional Italian fermented foods for gut-brain axis modulation (HOLOGRAM)				
250	Francesca DE FILIPPIS	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302106 0001	E53D2302106 0001
251	Ilario FERROCINO	Università degli Studi di TORINO	E53D2302106 0001	D53D2302210 0001
252	Erica PONTONIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	E53D2302106 0001	H53D2301077 0001
P2022XKRAA - Wolbachia to control the invasive mosquito species Aedes koreicus (W-KORE)				
253	Maria Vittoria MANCINI	Università degli Studi di PAVIA	F53D2301192 0001	F53D2301192 0001
254	Claudia DAMIANI	Università degli Studi di CAMERINO	F53D2301192 0001	J53D23018600 001
P2022WY7NH - ECOsystem services enhancement in DiveRsifiEd Soybean-based Systems (ECO-DRESS)				
255	Vittoria GIANNINI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300982 0001	C53D2300982 0001
256	Elisa MARRACCINI	Università degli Studi di UDINE	C53D2300982 0001	G53D2300780 0001
P2022P5BZY - CANTINA 5.0				
257	Alessandro TONACCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2303226 0001	B53D2303226 0001
258	Roberta ASCRIZZI	Università di PISA	B53D2303226 0001	I53D23007190 001
259	Rino GUBIANI	Università degli Studi di UDINE	B53D2303226 0001	G53D2300777 0001
P20229H3P9 - Production of functional bacterial cellulose by a circular biotechnological platform (FUN CLUB)				
260	Immacolata SERRA	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2301056 0001	H53D2301056 0001
261	Francesca Delfina BERINI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	H53D2301056 0001	J53D23018240 001
P20222XJKY - Spatial characterization of molecular responses to water deficit and nitrogen limitation in grapevine roots				
262	Laura ZANIN	Università degli Studi di UDINE	G53D2300766 0001	G53D2300766 0001
263	Marianna FASOLI	Università degli Studi di VERONA	G53D2300766 0001	B53D2303191 0001
P2022CB235 - Genomics of Cucurbita NB-LRR gene family for Implementation of Innovative R-gene Capture Strategies (CucuR-gene)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
264	Giuseppe ANDOLFO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302084 0001	E53D2302084 0001
265	Flavia MASCAGNI	Università di PISA	E53D2302084 0001	I53D23007140 001
P2022ZTYLS - MULTI-OMICS CHARACTERISATION OF COLOSTRUM TO DEVELOP A NUTRACEUTICAL APPROACH FOR IMPROVE HEALTH AND RESILIENCE IN LARGE ANIMALS				
266	Francesca BONELLI	Università di PISA	I53D23007220 001	I53D23007220 001
267	Diana LUISE	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23007220 001	J53D23018670 001
P2022P2ZCC - Development of innovative integrated approaches to control gastrointestinal parasites and to prevent the onset of anthelmintic resistance in small ruminants (PARALT)				
268	Antonio BOSCO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2302095 0001	E53D2302095 0001
269	Alessia Libera GAZZONIS	Università degli Studi di MILANO	E53D2302095 0001	G53D2300776 0001
P2022TXEBF - Sustainable Antioxidants for Microalgae Exploitation (SAME)				
270	Nico BETTERLE	Università degli Studi di VERONA	B53D2303237 0001	B53D2303237 0001
271	Laura PEZZOLESI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2303237 0001	J53D23018590 001
272	Elena BARBERA	Università degli Studi di PADOVA	B53D2303237 0001	C53D2300979 0001