



Segretariato Generale

Direzione Generale della Ricerca

Bando PRIN 2022

Allegato D

Codici Unici di Progetto (CUP)

Settore ERC: PE8

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022S999EK - Nanocomposite multi-ionic Ceria Carbonate Electrodes for New reversible Electrolysis - NICENESS				
1	Alessandro DONAZZI	Politecnico di MILANO	D53D2300397 0006	D53D2300397 0006
2	Angela GONDOLINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300397 0006	B53D2300640 0006
3	Vincenzo VAIANO	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300397 0006	D53D2300398 0006
2022C2B8T8 - Smart injectable Hydrogels carrying multi-functional nano-systEms to tackle chRonic wound biOfilm through an antibiotic-free approach (HERO)				
4	Gianluca CIARDELLI	Politecnico di TORINO	E53D2300312 0006	E53D2300312 0006
5	Natascia MENNINI	Università degli Studi di FIRENZE	E53D2300312 0006	B53D2300585 0006
6	Cristina MAGNONI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300312 0006	E53D2300313 0006
2022LA43E2 - Innovative metamaterial components and absorbers for vibration mitigation (METAVIBRA)				
7	Antonina PIRROTTA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300622 0006	B53D2300622 0006
8	Giuseppe FAILLA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	B53D2300622 0006	C53D2300176 0006
20228AB3S5 - EX-IN_AccessiBILITY Inaccessible religious architecture. A workflow of knowledge, 'expanded' usability and 'inclusive' accessibility				
9	Vincenzo CIRILLO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2300558 0006	B53D2300558 0006
10	Alessandra LARDO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	B53D2300558 0006	I53D23001590 006
11	Antonella DI LUGGO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300558 0006	E53D2300279 0006
2022PFCAN3 - Buildings and Circular Economy. Steel from production to post-production. Law and responsibility issues				
12	Renato Teofilo Giuseppe MORGANTI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2300360 0006	E53D2300360 0006
13	Diego ROSSANO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D2300360 0006	I53D23001830 006
2022WRNTLK - Bio-cOmpOsite Material dEsign foR pAckagiNG (BOOMERANG)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
14	Jacopo TIRILLO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300653 0006	B53D2300653 0006
15	Barbara DEL CURTO	Politecnico di MILANO	B53D2300653 0006	D53D2300423 0006
16	Emilio GRECO	LINK CAMPUS University	B53D2300653 0006	B53D2300654 0008
2022SJ8HTC - ELectionactive gripper For mlcro-object maNipulation (ELFIN)				
17	Michele SCARAGGI	Università del SALENTO	F53D2300193 0006	F53D2300193 0006
18	Nicola MENGA	Politecnico di BARI	F53D2300193 0006	D53D2300403 0006
2022P5R22A - THE MATHEMATICS AND MECHANICS OF NONLINEAR WAVE PROPAGATION IN SOLIDS				
19	Giuseppe SACCOMANDI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300234 0006	J53D23002340 006
20	Ada AMENDOLA	Università degli Studi di SALERNO	J53D2300234 0006	D53D2300389 0006
21	Andrea MENTRELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300234 0006	J53D23002350 006
20227RM7P3 - PREDICTION OF DEGRADATION EVOLUTION FOR ORDINARY AND PRESTRESSED REINFORCED CONCRETE ELEMENTS: ALKALI-SILICA REACTION - POST TENSIONING STRANDS CORROSION - STRENGTHENING SYSTEMS DEGRADATION				
22	Anna SAETTA	Università IUAV di VENEZIA	F53D2300162 0006	F53D2300162 0006
23	Alberto MEDA	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	F53D2300162 0006	E53D2300276 0006
24	Andrea PROTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2300162 0006	E53D2300277 0006
25	Walter SALVATORE	Università di PISA	F53D2300162 0006	I53D23001570 006
26	Marco SAVOIA	Università degli Studi di BOLOGNA	F53D2300162 0006	J53D23001960 006
2022W934KH - QuakeSAFE-GreenSHIELD: Next Generation Strategies and Solutions for an Integrated Seismic-Energetic Performance-Based Rehabilitation of Schools and Residential Reinforced Concrete Buildings with Tailored Timber Exoskeleton Technologies				
27	Stefano PAMPANIN	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300649 0006	B53D2300649 0006
28	Claudio MAZZOTTI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2300649 0006	J53D23002460 006
29	Nicola CATERINO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	B53D2300649 0006	I53D23001910 006
30	Giuseppina DE LUCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300649 0006	B53D2300650 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022ZW2NMJ - Nonlocal Mechanics of Innovative Soft Nanostructures (NoMISN)				
31	Raffaele BARRETTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23004060006	E53D23004060006
32	Andrea CAPORALE	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	E53D23004060006	H53D23001410006
2022AEXJL7 - Production of bacterial cellulose from agrifood residues by Kombucha culture: enhancing cellulose productivity and tailoring its techno-functional properties for advanced applications (BACK APP)				
33	Francesco DONSI'	Università degli Studi di SALERNO	D53D23003340006	D53D23003340006
34	Patrizia CONTURSI	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D23003340006	E53D23003010006
35	Mariacristina COCCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23003340006	B53D23005780006
2022X5L45T - PREPARATION AND PERFORMANCE OF PCs WITH NANOSTRUCTURES FOR CIVIL ENGINEERING PROJECTS				
36	Sabrina VANTADORI	Università degli Studi di PARMA	D53D23004250006	D53D23004250006
37	Francesco MAROTTI DE SCIARRA	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D23004250006	E53D23003860006
2022YS87H7 - Design and validation of an advanced delivery system for miRNAs and stem cell-derived extracellular vesicles for direct cardiac reprogramming through a mechanically-stimulated human cardiac scar model - DESIRE				
38	Valeria CHIONO	Politecnico di TORINO	E53D23003950006	E53D23003950006
39	Marco RASPONI	Politecnico di MILANO	E53D23003950006	D53D23004360006
40	Sveva BOLLINI	Università degli Studi di GENOVA	E53D23003950006	D53D23004370006
2022J59S5Z - BIOlogical COmpact REactors for combined C, N and P removal from wastewater (BIOCORE)				
41	Giovanni ESPOSITO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23003330006	E53D23003330006
42	Rudy GARGANO	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	E53D23003330006	H53D23001290006
202299TTNW - I-ADMA Mechanical behaviour prediction of ADditively MAnufactured component by an artificial Intelligence approach				
43	Daniela PILONE	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23005680006	B53D23005680006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
44	Vittorio DI COCCO	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	B53D2300568 0006	H53D2300120 0006
2022A4XFPR - FASTECH - a model for rapid technological building retroFit to cut energy demAnd and GHG emiSsions of housing Toward rEnewable energy self-Consumption and tHe smart energy communities				
45	Fabrizio TUCCI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300573 0006	B53D2300573 0006
46	Mario Rosario LOSASSO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300573 0006	E53D2300297 0006
47	Renata VALENTE	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2300573 0006	B53D2300574 0006
202295ECMC - Analytical Tools and Technical Assessment for large scale Seismic Upgrade of Bridges				
48	Antonio OCCHIUZZI	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23001620 006	I53D23001620 006
49	Daniele LOSANNO	Università degli Studi di Napoli Federico II	I53D23001620 006	E53D2300287 0006
50	Antonio BONATI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23001620 006	B53D2300566 0006
2022M8EEFF - LIGNOCAP: Bio-based insulation panels in building envelope and cooling systems for improving acoustic and thermal comfort and mitigating urban heat islands				
51	Franco COTANA	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300225 0006	J53D23002250 006
52	Maurizio CELLURA	Università degli Studi di PALERMO	J53D2300225 0006	B53D2300624 0006
53	Fabio SCIURPI	Università degli Studi di FIRENZE	J53D2300225 0006	B53D2300625 0006
2022TN5M7F - TReE - Supporting the Transition to Ecological Economy in Italian cities Regeneration: circular model tools for reusing architecture and infrastructures				
54	Marta Carla BOTTERO	Politecnico di TORINO	E53D2300375 0006	E53D2300375 0006
55	Francesco FABBROCINO	Università Telematica PEGASO	E53D2300375 0006	B53D2300646 0008
56	Antonia GRAVAGNUOLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300375 0006	B53D2300647 0006
2022Z4L8N7 - Waterproofing Innovations for Concrete Decks (WInCoDe)				
57	Gilda FERROTTI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23001960 006	I53D23001960 006
58	Francesca RUSSO	Università degli Studi di Napoli Federico II	I53D23001960 006	E53D2300397 0006
59	Federico AUTELITANO	Università degli Studi di PARMA	I53D23001960 006	D53D2300442 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022AN8CYW - AGRoIndustrial sector decarbonisation through energy recovery from waste biomass and integration with other RENEWables				
60	Maria VICIDOMINI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300303 0006	E53D2300303 0006
61	Simona DI FRAIA	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D2300303 0006	I53D23001640 006
2022BNZL43 - Unified approach for improving structural and thermal response of masonry buildings with optimized sustainable composite materials - ASThRO-Co				
62	Francesco FOCACCI	Università Telematica "E-CAMPUS"	H53D2300123 0008	H53D2300123 0008
63	Mario DE STEFANO	Università degli Studi di FIRENZE	H53D2300123 0008	B53D2300584 0006
64	Fausto MISTRETTA	Università degli Studi di CAGLIARI	H53D2300123 0008	F53D2300169 0006
2022EZ4C9N - NEW integrated approach for seismic protection and valorisation of heritAGE buildings on historical soil deposits (NEW AGE)				
65	Francesca DA PORTO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300173 0006	C53D2300173 0006
66	Stefania SICA	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	C53D2300173 0006	F53D2300172 0006
67	Mariarosaria GALLIPOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300173 0006	B53D2300597 0006
2022TY7JM5 - Development of calibration procedures of Tip Timing systems for non-contact turbine blade vibration measurements				
68	Gianluca ROSSI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300244 0006	J53D23002440 006
69	Nicola PAONE	Università Politecnica delle MARCHE	J53D2300244 0006	I53D23001890 006
70	Roberto MONTANINI	Università degli Studi di MESSINA	J53D2300244 0006	J53D23002450 006
71	Laura FABBIANO	Politecnico di BARI	J53D2300244 0006	D53D2300413 0006
2022Y2RHHT - New eco-friendly building materials inspired by ancient constructions				
72	Angelo Marcello TARANTINO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300390 0006	E53D2300390 0006
73	Stefano VIDOLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300390 0006	B53D2300660 0006
2022P44KA8 - HORUS: Holistic On-demand Remote Unmanned Sensing				
74	Maria Giuseppina LIMONGELLI	Politecnico di MILANO	D53D2300387 0006	D53D2300387 0006
75	Daniele ZONTA	Università degli Studi di TRENTO	D53D2300387 0006	E53D2300356 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
76	Domenico STRICCOLI	Politecnico di BARI	D53D2300387 0006	D53D2300388 0006
2022C8ZNNN - NEW PERSPECTIVES FOR THE ASSESSMENT, CONTROL AND RETROFITTING OF DAMAGED REINFORCED CONCRETE BRIDGES				
77	Giovanni PLIZZARI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300345 0006	D53D2300345 0006
78	Gabriele TEBALDI	Università degli Studi di PARMA	D53D2300345 0006	D53D2300346 0006
2022AALXSM - DATA FUSION BASED DIGITAL TWINS FOR STRUCTURAL SAFETY ASSESSMENT				
79	Paolo CASTALDO	Politecnico di TORINO	E53D2300298 0006	E53D2300298 0006
80	Alfredo CIGADA	Politecnico di MILANO	E53D2300298 0006	D53D2300332 0006
81	Fabio DI CARLO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300298 0006	E53D2300299 0006
82	Marco DI LUDOVICO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300298 0006	E53D2300300 0006
83	Nicola BURATTI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300298 0006	J53D23002020 006
2022LEFKHS - Artificial Intelligence for Sustainable seismic risk reduction of Structures (AI-SUST)				
84	Giuseppe Carlo MARANO	Politecnico di TORINO	E53D2300349 0006	E53D2300349 0006
85	Giuseppe QUARANTA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300349 0006	B53D2300623 0006
86	Guido CAMATA	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	E53D2300349 0006	D53D2300377 0006
20229BM9EL - Numerical modelling and optimisation of SHELL Structures Against Fracture and Fatigue with Experimental Validations (NutShell)				
87	Enrico SALVATI	Università degli Studi di UDINE	G53D2300114 0006	G53D2300114 0006
88	Marco BASSETTO	Università di PISA	G53D2300114 0006	G53D2300115 0006
2022HFWN2K - ECO-Sustainable cost-Effective CO2 cycles targeting Renewable dispatchable power and Storage – ECO-SEARCHERS				
89	Alberto TRAVERSO	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300354 0006	D53D2300354 0006
90	Daniele FIASCHI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2300354 0006	B53D2300603 0006
91	Giacomo Bruno Azzurro PERSICO	Politecnico di MILANO	D53D2300354 0006	D53D2300355 0006
202284ZER9 - CROSSwind stability of road vehicles under thunderSTORMs (CROSS-STORM)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
92	Gisella Marita TOMASINI	Politecnico di MILANO	D53D2300317 0006	D53D2300317 0006
93	Maria Pia REPETTO	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300317 0006	D53D2300318 0006
2022JN9YNJ - SMART REhabilitation of NETworks with high Water losses (SMART RENEW)				
94	Angelo LEOPARDI	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	H53D2300130 0006	H53D2300130 0006
95	Giovanni Francesco SANTONASTASO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	H53D2300130 0006	B53D2300608 0006
96	Mario COLLOTTA	UKE - Università Kore di ENNA	H53D2300130 0006	J53D23002190 008
20225AXJMP - GEOMOVE – TOWARDS CENTIMETRE-LEVEL LOW-COST APPROACH TO SATELLITE NAVIGATION: TOOLS FOR SMART MOBILITY BASED ON GNSS-SOURCED DATA ALLOWING REAL-TIME RELIABLE LOCALIZATION				
97	Giovanni PUGLIANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300269 0006	E53D2300269 0006
98	Fabio RADICIONI	Università degli Studi di PERUGIA	E53D2300269 0006	J53D23001930 006
2022W7SKTL - NonlinEar Phenomena in floaTing offshore wind tUrBiNEs (NEPTUNE)				
99	Stefano LENCI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23001900 006	I53D23001900 006
100	Enzo MARINO	Università degli Studi di FIRENZE	I53D23001900 006	B53D2300648 0006
101	Giuseppe TOMASICCHIO	Università del SALENTO	I53D23001900 006	F53D2300198 0006
20222M8E9A - Damage Analysis and Monitoring of Ancient structures interacting with Geotechnical Excavations (DAMAGE)				
102	Angelo AMOROSI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300543 0006	B53D2300543 0006
103	Francesco MANCINI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D2300543 0006	E53D2300255 0006
104	Gianpiero RUSSO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300543 0006	E53D2300256 0006
20224LBXMZ - Innovative tensegrity lattices and architected metamaterials (ILAM)				
105	Fernando FRATERNALI	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300302 0006	D53D2300302 0006
106	Fabrizio GRECO	Università della CALABRIA	D53D2300302 0006	H53D2300118 0006
20222MF4JR - COmposite and Bio-Inspired materials Design for Engineering Applications (COB-IDEA)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
107	Vittorio GUSELLA	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300187 0006	J53D23001870 006
108	Marcello VASTA	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI- PESCARA	J53D2300187 0006	D53D2300300 0006
2022372TM9 - CHOISIS (CHaracterisation Of Innovative and Sustainable Insulating Solutions)				
109	Francesco ASDRUBALI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300154 0006	F53D2300154 0006
110	Valentina SERRA	Politecnico di TORINO	F53D2300154 0006	E53D2300260 0006
2022HM9EYS - APICRAM- Advanced Printed Implants for Cranial Reconstruction by Additive Manufacturing				
111	Ilaria CACCIOTTI	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma	F53D2300176 0008	F53D2300176 0008
112	Elisa PADOVANO	Politecnico di TORINO	F53D2300176 0008	E53D2300327 0001
20225YNH4M - ELAPSE - Laser Welding and Repair of Superalloys				
113	Paolo FERRO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300163 0006	C53D2300163 0006
114	Alessandra VARONE	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	C53D2300163 0006	E53D2300273 0006
115	Giuliano ANGELLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300163 0006	B53D2300554 0006
2022AJT27Y - Fluid dynamics of the right heart for early detection of disease development				
116	Roberto VERZICCO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300302 0006	E53D2300302 0006
117	Gianni PEDRIZZETTI	Università degli Studi di TRIESTE	E53D2300302 0006	J53D23002030 006
118	Giorgio QUERZOLI	Università degli Studi di CAGLIARI	E53D2300302 0006	F53D2300166 0006
2022BN3RAC - ABYSS: Accurate simulation of Bio-hybrid Soft Swimmers				
119	Marco Donato DE TULLIO	Politecnico di BARI	D53D2300341 0006	D53D2300341 0006
120	Antonio DE SIMONE	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	D53D2300341 0006	J53D23002050 006
121	Leonardo LEONETTI	Università della CALABRIA	D53D2300341 0006	H53D2300122 0006
2022Z9BJC - Empathically enhanced robot for the collaboration with HUMans in MANufacturing (E.HU.MAN)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
122	Luca MASTROGIACOMO	Politecnico di TORINO	E53D2300399 0006	E53D2300399 0006
123	Michela BALCONI	Università Cattolica del Sacro Cuore	E53D2300399 0006	J53D23002540 008
2022EAN2BB - Cerebral fluid dynamics: investigating the association between atrial fibrillation and dementia through an integrated in silico-in vivo framework				
124	Stefania SCARSOGLIO	Politecnico di TORINO	E53D2300318 0006	E53D2300318 0006
125	Matteo ANSELMINO	Università degli Studi di TORINO	E53D2300318 0006	D53D2300350 0006
2022SAFKS4 - Sediment Transport REsearch for cAtchments Management (STREAM)				
126	Claudia ADDUCE	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300191 0006	F53D2300191 0006
127	Alessio RADICE	Politecnico di MILANO	F53D2300191 0006	D53D2300399 0006
128	Michele IERVOLINO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	F53D2300191 0006	B53D2300641 0006
202275443W - VISIONARY – Advanced VISual feedback for neurorehabilitatIOn systems based on virtuAl Reality				
129	Danilo PANI	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300160 0006	F53D2300160 0006
130	Maura CASADIO	Università degli Studi di GENOVA	F53D2300160 0006	D53D2300309 0006
131	Andrea CEREATTI	Politecnico di TORINO	F53D2300160 0006	E53D2300274 0006
2022P7PF8J - LAttice STructures for Energy aBSorption: advanced numerical analysis and optimal design (LASTEB)				
132	Elio SACCO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300359 0006	E53D2300359 0006
133	Giuseppe GIAMBANCO	Università degli Studi di PALERMO	E53D2300359 0006	B53D2300629 0006
134	Daniela ADDESSI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300359 0006	B53D2300630 0006
20229YJP33 - Diffuser augmented Wind Turbines for URBBan environments (DWTURB)				
135	Stefania CHERUBINI	Politecnico di BARI	D53D2300330 0006	D53D2300330 0006
136	Rodolfo BONTEMPO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2300330 0006	E53D2300296 0006
20225YF2S4 - Magneto-Mechanical Accelerometers, Gyroscopes and Computing based on nanoscale magnetic tunnel junctions (MMAGYC)				
137	Francesca GARESCI'	Università degli Studi di MESSINA	J53D2300194 0006	J53D23001940 006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
138	Alessandro CAMMARATA	Università degli Studi di CATANIA	J53D2300194 0006	E53D2300272 0006
2022NNTZNM - Unveiling embodied intelligence in natural systems for bioinspired actuator design (DISCOVER)				
139	Egidio FALOTICO	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D2300231 0006	J53D23002310 006
140	Giovanni NOSELLI	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	J53D2300231 0006	G53D2300124 0006
141	Giuseppe TOMASSETTI	Università degli Studi ROMA TRE	J53D2300231 0006	F53D2300184 0006
2022SK7JPA - GEMSTONE - Green EconoMy for Saving and Trapping iOdiNE: In-hospital remediation of biological fluids for iodine circular economy				
142	Andrea PIZZI	Politecnico di MILANO	D53D2300406 0001	D53D2300406 0001
143	Francesco SECCHI	Università degli Studi di MILANO	D53D2300406 0001	G53D2300126 0006
2022PSPA8R - WADERE: Development of thermally-driven sorption process for WAtER DEsAlinAtion using low-grade REnEWABlE EnERgy				
144	Andrea FRAZZICA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300633 0006	B53D2300633 0006
145	Matteo FASANO	Politecnico di TORINO	B53D2300633 0006	E53D2300362 0006
146	Stefano BORTOLIN	Università degli Studi di PADOVA	B53D2300633 0006	C53D2300179 0006
147	Enrico NOBILE	Università degli Studi di TRIESTE	B53D2300633 0006	J53D23002390 006
2022JRZ875 - PLAT4M - Platform Leveraging AI Technology FOR Manufacturing				
148	Tullio Antonio Maria TOLIO	Politecnico di MILANO	D53D2300365 0006	D53D2300365 0006
149	Marco SORTINO	Università degli Studi di UDINE	D53D2300365 0006	G53D2300122 0006
150	Antonio SCIPPA	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2300365 0006	B53D2300610 0006
2022BYA5AF - OpenNOSE: A clinically usable and useful toolbox for the simulation of the flow in the human nose, in the age of open source, open data and open science				
151	Maurizio QUADRIO	Politecnico di MILANO	D53D2300343 0006	D53D2300343 0006
152	Giovanni FELISATI	Università degli Studi di MILANO	D53D2300343 0006	G53D2300119 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20228AP9ZX - 4D manufacturing based on 3D printing and machining for Nitinol biomedical and sensing applications - NEMESI				
153	Stefania BRUSCHI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300164 0006	C53D2300164 0006
154	Rosa DI LORENZO	Università degli Studi di PALERMO	C53D2300164 0006	B53D2300560 0006
2022P7FLNC - LATTICE - Lattice meso-elements for a new class of green steel structures				
155	Tomaso TROMBETTI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300236 0006	J53D23002360 006
156	Antonio DE LUCA	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2300236 0006	E53D2300357 0006
157	Matteo BRUGGI	Politecnico di MILANO	J53D2300236 0006	D53D2300390 0006
20229WJBPS - Next-generation multiscale MOdelling of Dense EMulsions for enhanced multiphase flow processes (MODEM)				
158	Gaetano D'AVINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300294 0006	E53D2300294 0006
159	Cristian MARCHIOLI	Università degli Studi di UDINE	E53D2300294 0006	G53D2300117 0006
160	Antonio BUFFO	Politecnico di TORINO	E53D2300294 0006	E53D2300295 0006
161	Alessandro PAGLIANTI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300294 0006	J53D23002010 006
20227WEZSW - Production of rare oxygen isotopes with the Aria cryogenic distillation plant for innovative applications in medical diagnostics				
162	Marino SIMEONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300278 0006	E53D2300278 0006
163	Walter Marcello BONIVENTO	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	E53D2300278 0006	I53D23001580 006
164	Stefania MOIOLI	Politecnico di MILANO	E53D2300278 0006	D53D2300315 0006
165	Cristiano GALBIATI	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	E53D2300278 0006	D53D2300316 0006
20228SALTP - Novel cost-effective electrolysis technology fed with different types of water for clean hydrogen production - NETH2				
166	Antoninosalvatore ARICO'	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300564 0006	B53D2300564 0006
167	Francesco RUFFINO	Università degli Studi di CATANIA	B53D2300564 0006	E53D2300286 0006
168	Raffaele Giuseppe AGOSTINO	Università della CALABRIA	B53D2300564 0006	H53D2300119 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20227JNM52 - BIODRONES – Biomimetic and Innovative Optimized hydrodynamic concepts of high-efficiency underwater gliding DRONES for ocean research				
169	Matteo DIEZ	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300556 0006	B53D2300556 0006
170	Umberto IEMMA	Università degli Studi ROMA TRE	B53D2300556 0006	F53D2300161 0006
171	Giampaolo LIUZZI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300556 0006	B53D2300557 0006
2022KA5WL8 - Renewable liquid Fuel of new generation from wastewater sludge: a step towards circular economy (ReFil)				
172	Anna Maria RASPOLLI GALLETTI	Università di PISA	I53D23001790 006	I53D23001790 006
173	Fabio FAVA	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23001790 006	J53D23002210 006
174	Carlo PASTORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23001790 006	B53D2300613 0006
20222X8AXS - SMaRT STonES - Sustainable MASONry Reinforcement Technologies by Shaking Table validation for Earthquake Strengthening				
175	Massimiliano GIOFFRE'	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300188 0006	J53D23001880 006
176	Giacomo Camillo NAVARRA	UKE - Università Kore di ENNA	J53D2300188 0006	J53D23001890 008
2022PZW7FL - characTeRization And modelling of iNtermediate Soils through Innovative approaches for robust design of straTegic Infrastructures and protection Of risk-seNsitive areas (TRANSITION)				
177	Paola MONACO	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2300363 0006	E53D2300363 0006
178	Laura TONNI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300363 0006	J53D23002400 006
2022JMRX2A - Occupant-based DIGITal predictive MANagement to improve the built environment				
DIGITMAN				
179	Marco D'ORAZIO	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23001770 006	I53D23001770 006
180	Riccardo GULLI	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23001770 006	J53D23002180 006
181	Graziano SALVALAI	Politecnico di MILANO	I53D23001770 006	D53D2300363 0006
2022LXKA3R - TWINCRAFT - Digital Twin for Human Centered Design of Future Aircraft				
182	Erasmus CARRERA	Politecnico di TORINO	E53D2300350 0006	E53D2300350 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
183	Andrea ALAIMO	UKE - Università Kore di ENNA	E53D2300350 0006	J53D23002230 008
184	Sara BAGASSI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300350 0006	J53D23002240 006
2022CX89Y9 - Sustainable low cost seawater Electrolyser for Advanced "green" H2 production (SEA-H2)				
185	Stefania SIRACUSANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300591 0006	B53D2300591 0006
186	Andrea CIPOLLINA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300591 0006	B53D2300592 0006
2022RA785R - METAWAVE - New METAmaterial Window for simultaneous Acoustic, Ventilation and Energy performance				
187	Massimo GARAI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300241 0006	J53D23002410 006
188	Francesco MARTELOTTA	Politecnico di BARI	J53D2300241 0006	D53D2300395 0006
189	Chiara SCROSATI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300241 0006	B53D2300637 0006
2022K28PHK - Machine-learnt RANS modelling for transitional and turbulent flows based on High-Fidelity simulations and measurements (MILESTONE)				
190	Stefano REBAY	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300367 0006	D53D2300367 0006
191	Roberto PACCIANI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2300367 0006	B53D2300611 0006
192	Daniele SIMONI	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300367 0006	D53D2300368 0006
2022P3PJXN - Low environmental impact fuels for metallurgical industries				
193	Pasquale Daniele CAVALIERE	Università del SALENTO	F53D2300188 0006	F53D2300188 0006
194	Carlo MAPELLI	Politecnico di MILANO	F53D2300188 0006	D53D2300386 0006
195	David CHIARAMONTI	Politecnico di TORINO	F53D2300188 0006	E53D2300355 0006
2022YSR9LM - WISHeR - Water-collection and Improvement of Sustainability in the HVAC Retrofitting				
196	Anna MAGRINI	Università degli Studi di PAVIA	F53D2300207 0006	F53D2300207 0006
197	Mario Luigi FERRARI	Università degli Studi di GENOVA	F53D2300207 0006	D53D2300438 0006
20227AMAYL - ACDC-P : Acoustic Characterization for Diagnostics of Cavitation in Pumps				
198	Vincenzo ARMENIO	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2300195 0006	J53D23001950 006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
199	Armando CARRAVETTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2300195 0006	E53D2300275 0006
2022W2FEZ8 - Digital Twin Technology for the Development of LP-DI Hydrogen engine for heavy-duty applications (DHycE-HD)				
200	Gianluca D'ERRICO	Politecnico di MILANO	D53D2300414 0006	D53D2300414 0006
201	Pietro DE PALMA	Politecnico di BARI	D53D2300414 0006	D53D2300415 0006
20228AF8JN - Integrating innovative N-removing biofilm processes and excess sludge valorization technologies for the development of energy- and material-efficient wastewater treatment plants - Acronym: N4En				
202	Tommaso LOTTI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300559 0006	B53D2300559 0006
203	Stefano PAPIRIO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300559 0006	E53D2300280 0001
204	Anna Laura EUSEBI	Università Politecnica delle MARCHE	B53D2300559 0006	I53D23001600 006
2022SJP2A5 - MOOD4HEX - MO morphology Optimized Design for Heat EXchangers				
205	Sara RAINIERI	Università degli Studi di PARMA	D53D2300404 0006	D53D2300404 0006
206	Davide DEL COL	Università degli Studi di PADOVA	D53D2300404 0006	C53D2300183 0006
207	Manfredo Gherardo GUILIZZONI	Politecnico di MILANO	D53D2300404 0006	D53D2300405 0006
208	Antonio DEL PRETE	Università del SALENTO	D53D2300404 0006	F53D2300194 0006
2022SBEJYS - Intravital 3D bioprinting of microfluidic networks for blood guidance in living organisms				
209	Nicola ELVASSORE	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300182 0006	C53D2300182 0006
210	Stefano GUIDO	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300182 0006	E53D2300365 0006
20229FK9A9 - INERTIA: Ingress aNd Egress thRough Turbine rIm seals				
211	Bruno FACCHINI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300570 0006	B53D2300570 0006
212	Davide LENGANI	Università degli Studi di GENOVA	B53D2300570 0006	D53D2300322 0006
2022KNYBW4 - Simultaneous nitrogen removal and phosphorus recovery from agro-industrial wastewater by single-stage partial nitrification/anammox: an insight on P biomineralisation and granular sludge formation mechanisms (SINPHONIA)				
213	Alessandra CARUCCI	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300182 0006	F53D2300182 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
214	Simona ROSSETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300182 0006	B53D2300617 0006
2022JJRH8H - Non-equilibrium self-assembly of structured fluids: a multi-scale engineering problem				
215	Daniele MARCHISIO	Politecnico di TORINO	E53D2300336 0006	E53D2300336 0006
216	Mose' CASALEGNO	Politecnico di MILANO	E53D2300336 0006	D53D2300362 0006
217	Rossana PASQUINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300336 0006	E53D2300337 0006
218	Giuseppina Maria Rosa MONTANTE	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300336 0006	J53D23002170 006
2022M7BHN7 - Liquid hydrogen carriers as sustainable fuels for innovative energy systems configurations in the maritime sector. - LYRICA				
219	Mariagiovanna MINUTILLO	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300379 0006	D53D2300379 0006
220	Alessandra PERNA	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	D53D2300379 0006	H53D2300134 0006
2022L9PSNW - SUstainable self-sensing Cement-based ComposiTES for dynamic monitoring of civil Structures (SUCCESS)				
221	Giovanni FABBROCINO	Università degli Studi del MOLISE	H53D2300133 0006	H53D2300133 0006
222	Carlo RAINIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300133 0006	B53D2300621 0006
20228E9BEN - Toward an Intelligent Pyro-Electrohydrodynamic micro-Rheometer - TIPER				
223	Pier Luca MAFFETTONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300283 0006	E53D2300283 0006
224	Pietro FERRARO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300283 0006	B53D2300562 0006
225	Francesco Carlo MORABITO	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	E53D2300283 0006	C53D2300166 0006
20229NW8M9 - The Design System in the Southern Italy territories. Design and Craftsmanship of excellence for the Made in Italy development and the engagement of local knowledge (DeinSite).				
226	Claudio GAMBARDELLA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2300571 0006	B53D2300571 0006
227	Francesca TOSI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300571 0006	B53D2300572 0006
2022KCZT7K - Research and development of polymeric materials endowed with thermally and				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
electrical conductivity properties based on graphene/copper coating and foams for the implementation of innovative heat exchangers. Acronym: POLYmeric THERmal ELEctrical GRAphene Foams (PolyThEleGraF)				
228	Silvia VESCO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300341 0006	E53D2300341 0006
229	Alfonso PAOLETTI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2300341 0006	E53D2300342 0006
2022YXXZH5 - NEXTCART – Nutritional- and EXternalities- driven food shopping CART				
230	Riccardo ACCORSI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300252 0006	J53D23002520 006
231	Anisa RULA	Università degli Studi di BRESCIA	J53D2300252 0006	D53D2300439 0006
2022SBYXNE - Engineering an Efficient Membrane Electrode Assembly by using Nanoporous and Co-Crystalline Polymeric Materials				
232	Giuseppina ROVIELLO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23001860 006	I53D23001860 006
233	Oreste TARALLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	I53D23001860 006	E53D2300366 0006
234	Christophe DANIEL	Università degli Studi di SALERNO	I53D23001860 006	D53D2300401 0006
20222TKNRJ - PASSO - 3D Printed Active Sensing inSOle				
235	Stefano STASSI	Politecnico di TORINO	E53D2300257 0001	E53D2300257 0001
236	Annalisa CHIAPPONE	Università degli Studi di CAGLIARI	E53D2300257 0001	F53D2300152 0001
20223RH39Z - ICELESS: Ice Control Enabled via a Low-Energy Smart System				
237	Leandro MAIO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300262 0001	E53D2300262 0001
238	Mariarosa RAIMONDO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300262 0001	B53D2300549 0006
239	Mauro GIORCELLI	Politecnico di TORINO	E53D2300262 0001	E53D2300263 0006
2022L3M25K - Interaction of Humans with Level 4 automated vehicles in an Italian environment - HL4IT				
240	Massimiliano GOBBI	Politecnico di MILANO	D53D2300375 0006	D53D2300375 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
241	Andrea FOSSATI	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	D53D2300375 0006	D53D2300768 0008
2022NMJC38 - SCULPTROL – SCULPTuring by ROLLing for multi-material bonding				
242	Lorenzo DONATI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300230 0006	J53D23002300 006
243	Mohamad EL MEHTEDI	Università degli Studi di CAGLIARI	J53D2300230 0006	F53D2300183 0006
244	Barbara REGGIANI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	J53D2300230 0006	E53D2300353 0006
2022WRCWJX - I-CREATE - Innovative Class of REfractory ceramics for exTreme Environments				
245	Roberto ORRU'	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300202 0006	F53D2300202 0006
246	Sebastiano GARRONI	Università degli Studi di SASSARI	F53D2300202 0006	J53D23002480 006
247	Maurizio NATALI	Università degli Studi di PERUGIA	F53D2300202 0006	J53D23002490 001
2022PFLPHS - Understanding turbine-wake interaction in floating wind farms through experiments and multi-fidelity simulations (NETTUNO)				
248	Alessandro BIANCHINI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300632 0001	B53D2300632 0001
249	Marco BELLOLI	Politecnico di MILANO	B53D2300632 0001	D53D2300393 0006
2022XFPZ5R - Modelling, Analysis and DEsign of MORphing SHElls. MADEMOSHE				
250	Massimo CUOMO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2300388 0006	E53D2300388 0006
251	Francesco MARMO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300388 0006	E53D2300389 0006
252	Giovanni GARCEA	Università della CALABRIA	E53D2300388 0006	H53D2300138 0006
2022C8CTSK - An Old Tool for a New, Flexible and Green Procedure toward NH3 Decomposition Catalysts based on Ruthenium (GrindRu)				
253	Alessandro TROVARELLI	Università degli Studi di UDINE	G53D2300120 0006	G53D2300120 0006
254	Alessandra BERETTA	Politecnico di MILANO	G53D2300120 0006	D53D2300344 0006
255	Enzo ALESSIO	Università degli Studi di TRIESTE	G53D2300120 0006	J53D23002080 006
2022XXXJAB - Novel hEat REcovery solutions on board of FC equipped vessels for metal HYDridES storage optimal management (NEREHYDES)				
256	Vincenza BRANCATO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300659 0006	B53D2300659 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
257	Massimo RIVAROLO	Università degli Studi di GENOVA	B53D2300659 0006	D53D2300430 0006
258	Paola RIZZI	Università degli Studi di TORINO	B53D2300659 0006	D53D2300431 0006
2022BW9SHS - Enabling Technologies for Turbine Design in CO2-Free Rotating Detonation Engines (EnaTech-RDE)				
259	Paolo GAETANI	Politecnico di MILANO	D53D2300342 0006	D53D2300342 0006
260	Simone SALVADORI	Politecnico di TORINO	D53D2300342 0006	E53D2300311 0001
20228CNNMH - Accident Risk reduCtion of vulnerAble roaD usErs: an interdisciplinary - multiperspective approach (ARCADE)				
261	Francesco BELLA	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300164 0006	F53D2300164 0006
262	Marco BASSANI	Politecnico di TORINO	F53D2300164 0006	E53D2300282 0006
263	Andrea SPOTO	Università degli Studi di PADOVA	F53D2300164 0006	C53D2300165 0006
2022CAWK8W - Development of NEw MEMbranes as Smart devices to limit Infections - NEMESI				
264	Vincenza CALABRO'	Università della CALABRIA	H53D2300124 0006	H53D2300124 0006
265	Guido ENNAS	Università degli Studi di CAGLIARI	H53D2300124 0006	F53D2300170 0006
266	Catia ALGIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300124 0006	B53D2300589 0006
2022R4KA9X - frActuRe meCHanIcs Micro-scale bonE Damage mEchanismS (ARCHIMEDES)				
267	Laura Maria VERGANI	Politecnico di MILANO	D53D2300394 0006	D53D2300394 0006
268	Laura MANGIAVINI	Università degli Studi di MILANO	D53D2300394 0006	G53D2300125 0006
2022B7HXS2 - I-M-URBANE (artificial Intelligence applied to energy and Maintenance-optimization of URBAN Energy districts): genetic algorithms for designing envelope-energy systems with near Zero Energy Building (nZEB) standards by multi-parameter predictive meteo-dynamic simulations in n variable multi-objective environments.				
269	Ferdinando SALATA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300581 0006	B53D2300581 0006
270	Ivano PETRACCI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D2300581 0006	E53D2300310 0006
20228LSLLR - UTMOST FDD: an aUToMated, Open, Scalable and Transparent Fault Detection and Diagnosis process for air-handling units based on a hybrid expert and artificial intelligence approach. From experimental open data to transfer model learning for the enhancement of energy management and indoor environmental quality in buildings				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
271	Alfonso CAPOZZOLI	Politecnico di TORINO	E53D2300284 0006	E53D2300284 0006
272	Antonio ROSATO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2300284 0006	B53D2300563 0006
2022XWAMNL - BIOTechnological tRansformation of municipal wastEs into high value compounds: volatile Fatty acids, polyhydroxyalkanoates, and biofuels (BIOREFINE)				
273	David BOLZONELLA	Università degli Studi di VERONA	B53D2300657 0006	B53D2300657 0006
274	Paolo PAVAN	Università "Ca' Foscari" VENEZIA	B53D2300657 0006	H53D2300139 0006
275	Marianna VILLANO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300657 0006	B53D2300658 0006
20222XR2FR - EXploring fish waste Potential for the integrated generation of RESources (EXPRESS)				
276	Debora FINO	Politecnico di TORINO	E53D2300258 0006	E53D2300258 0006
277	Michele MASCIA	Università degli Studi di CAGLIARI	E53D2300258 0006	F53D2300153 0006
278	Francesco FATONE	Università Politecnica delle MARCHE	E53D2300258 0006	I53D23001560 006
279	Lorenzo BERTIN	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300258 0006	J53D23001900 006
280	Alessandra CESARO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300258 0006	E53D2300259 0006
2022EX89KF - An integrated environmental sustainable approach for the valorization of wet AGROindustrial wastes to bioMETHane (AGROMET)				
281	Catia CANNILLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300595 0006	B53D2300595 0006
282	Francesco ARENA	Università degli Studi di MESSINA	B53D2300595 0006	J53D23002090 006
283	Alessandro Hugo Antonio MONTEVERDE	Politecnico di TORINO	B53D2300595 0006	E53D2300320 0006
284	Francesco FERRANTE	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300595 0006	B53D2300596 0006
2022SRFZTJ - RESELECT - gReen H2 from a low cost mEmbraneless Solar drivEn eLEctrolysis reaCTor				
285	Simonetta PALMAS	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300196 0006	F53D2300196 0006
286	Roberto MATARRESE	Politecnico di MILANO	F53D2300196 0006	D53D2300408 0006
287	Marina DELUCCHI	Università degli Studi di GENOVA	F53D2300196 0006	D53D2300409 0006
2022ATZCJN - Advanced Metamaterials from PHYSics and Blomechanics of Axolotls (AMPHYBIA)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
288	Massimiliano FRALDI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300304 0006	E53D2300304 0006
289	Nicola PUGNO	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300304 0006	E53D2300305 0006
290	Federico BOSIA	Politecnico di TORINO	E53D2300304 0006	E53D2300306 0006
2022KBPRNK - Strategies for the advanced hydrothermal liquefaction of recalcitrant bioresources to renewable fuel (ReFuel)				
291	Alessandro GALIA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300614 0006	B53D2300614 0006
292	Raffaele PIRONE	Politecnico di TORINO	B53D2300614 0006	E53D2300340 0006
2022C9N4RE - Navigation TO GO (NATOGO)				
293	Piero BOCCARDO	Politecnico di TORINO	E53D2300314 0006	E53D2300314 0006
294	Umberto ROBUSTELLI	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D2300314 0006	I53D23001690 001
2022EWRCRR - Multi-propellant diamond based hollow cathodes for space and industrial applications				
295	Fabrizio PAGANUCCI	Università di PISA	I53D23001720 006	I53D23001720 006
296	Francescomauro GHEZZI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23001720 006	B53D2300594 0006
20222F7M2A - Knowledge-generation framework combining a novel Biomimetic Investigation platform and hiGH throughput screening for unravelling bone MECHanoTransduction mechanisms in view of precision orthopedic medicine (BIGMECH)				
297	Cristina BIGNARDI	Politecnico di TORINO	E53D2300254 0006	E53D2300254 0006
298	Lia RIMONDINI	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	E53D2300254 0006	C53D2300161 0006
2022BE7XKZ - PRISMA Platform (Physical internet Regenerative Sustainable MAterials)				
299	Fabio DE FELICE	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23001660 006	I53D23001660 006
300	Ilaria BAFFO	Università degli Studi della TUSCIA	I53D23001660 006	J53D23002040 006
301	Domenico FALCONE	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	I53D23001660 006	H53D2300121 0006
302	Pasquale CAROTENUTO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23001660 006	B53D2300583 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022LS338H - Energy SAVING tilting pad journal BEARings for high speed turbomachinery (ESABEA)				
303	Enrico CIULLI	Università di PISA	I53D23001810 006	I53D23001810 006
304	Steven CHATTERTON	Politecnico di MILANO	I53D23001810 006	D53D2300378 0006
2022K4Y33B - Relationship between mucus structure and water magnetic relaxation: a link toward the use of LF-NMR to monitor the clinical conditions of COPD and CF patients				
305	Mario GRASSI	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2300220 0006	J53D23002200 006
306	Domenico LAROBINA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300220 0006	B53D2300612 0006
307	Sante DI GIOIA	Università degli Studi di FOGGIA	J53D2300220 0006	D53D2300372 0006
20228WNXXKX - PhotoControl - A knowledge-based approach to automatic control and optimisation of photosynthetic bioprocesses				
308	Fabrizio BEZZO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300168 0006	C53D2300168 0006
309	Francesca SCARGIALI	Università degli Studi di PALERMO	C53D2300168 0006	B53D2300565 0006
2022JRT7WZ - Alternative Materials for Emissions control in hybrid vehicle devices (AMELIE)				
310	Luciana LISI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300609 0006	B53D2300609 0006
311	Lidia CASTOLDI	Politecnico di MILANO	B53D2300609 0006	D53D2300364 0006
312	Fabio Alessandro DEORSOLA	Politecnico di TORINO	B53D2300609 0006	E53D2300338 0006
313	Carla DE LEITENBURG	Università degli Studi di UDINE	B53D2300609 0006	G53D2300121 0006
2022T3SLAZ - Computational Micromechanics in Bone mechanobiology: biodegradation of magnesium-based bone implants - COMBO				
314	Giuseppe VAIRO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300370 0006	E53D2300370 0006
315	Alessio GIZZI	Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	E53D2300370 0006	C53D2300184 0008
2022W733FA - The Green Co-Driver, a human-interactive self-driving system that improves the energy efficiency of road vehicles: implementation and driving-simulator tests.				
316	Roberto LOT	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300186 0006	C53D2300186 0006
317	Stefano MELZI	Politecnico di MILANO	C53D2300186 0006	D53D2300416 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
318	Mauro DA LIO	Università degli Studi di TRENTO	C53D2300186 0006	E53D2300378 0006
2022FCPLPY - Recycling of ferromagnets WEEE containing rare earths: transforming unproductive waste to high added value catalysts.				
319	Francesco VEGLIO'	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2300323 0006	E53D2300323 0006
320	Alessio PORTA	Università degli Studi di PAVIA	E53D2300323 0006	F53D2300173 0006
2022MW3CSK - Sustainable Thermal and Acoustic self-made solutions for buildings refurbishment in disadvantaged social contexts by Reusing poor materials (STAR)				
321	Eugenia ROSSI DI SCHIO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300228 0006	J53D23002280 006
322	Angelo FARINA	Università degli Studi di PARMA	J53D2300228 0006	D53D2300383 0006
323	Jan KASPAR	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2300228 0006	J53D23002290 006
324	Mariagrazia PILOTELLI	Università degli Studi di BRESCIA	J53D2300228 0006	D53D2300384 0006
2022AX5NJT - Artificial Intelligence-based design of 3D PRINTed scaffolds for the repair of critical-sized BONE defects - I-PRINT-MY-BONE				
325	Pasquale VENA	Politecnico di MILANO	D53D2300339 0006	D53D2300339 0006
326	Francesco BAINO	Politecnico di TORINO	D53D2300339 0006	E53D2300307 0006
327	Massimo Walter RIVOLTA	Università degli Studi di MILANO	D53D2300339 0006	G53D2300118 0006
2022XJ4Z42 - DIGITAL FOOD PROCESSING AND OPTIMIZATION FOR SUSTAINABILITY				
328	Flavio MANENTI	Politecnico di MILANO	D53D2300429 0006	D53D2300429 0006
329	Laura PIAZZA	Università degli Studi di MILANO	D53D2300429 0006	G53D2300127 0006
20225NSHXT - GEOCHARME - GEOphysical CHARacterization and Monitoring of Earthen dams and levees				
330	Laura SOCCO	Politecnico di TORINO	E53D2300271 0006	E53D2300271 0006
331	Cesare COMINA	Università degli Studi di TORINO	E53D2300271 0006	D53D2300305 0006
2022X9TETW - AID-STRU Ageing and Degradation in the performances of STRUctures: model- and data-driven tools embedded in digital-twins				
332	Vincenzo GATTULLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300656 0006	B53D2300656 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
333	Bernardino CHIAIA	Politecnico di TORINO	B53D2300656 0006	E53D2300387 0006
334	Enrico SPACONE	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI- PESCARA	B53D2300656 0006	D53D2300426 0006
2022XATLT2 - DIMIN- Digital twins of nonlinear Microstructures with iNnovative model-order-reduction strategies				
335	Attilio Alberto FRANGI	Politecnico di MILANO	D53D2300427 0006	D53D2300427 0006
336	Marco FERRARI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300427 0006	D53D2300428 0006
337	Pierpaolo BELARDINELLI	Università Politecnica delle MARCHE	D53D2300427 0006	I53D23001920 006
2022ZABJHX - Seismic failure and post-failure response of slopes				
338	Enrico CONTE	Università della CALABRIA	H53D2300140 0006	H53D2300140 0006
339	Ernesto CASCONI	Università degli Studi di MESSINA	H53D2300140 0006	J53D23002550 006
340	Vincenzo FIORAVANTE	Università degli Studi di FERRARA	H53D2300140 0006	F53D2300209 0006
2022MMBA8X - RiverWatch: a citizen-science approach to river pollution monitoring				
341	Flavia TAURO	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2300226 0006	J53D23002260 006
342	Matteo POGGI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300226 0006	J53D23002270 001
343	Salvatore MANFREDI	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2300226 0006	E53D2300351 0006
344	Chiara BISCARINI	Università per Stranieri di PERUGIA	J53D2300226 0006	D53D2300381 0006
2022T4LPER - Multi-Functional 3D printed Bio-Scaffolds - MULTIFUN3D				
345	Lisa BIASETTO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300185 0006	C53D2300185 0006
346	Devis BELLUCCI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	C53D2300185 0006	E53D2300371 0006
347	Gabriella BOLZON	Politecnico di MILANO	C53D2300185 0006	D53D2300410 0006
2022WM4LXB - RUSH_Responsive_University_Student_Housing: innovative solutions for socio-economic and urban regeneration of neighborhoods in Southern Italy.				
348	Nicola MARTINELLI	Politecnico di BARI	D53D2300421 0006	D53D2300421 0006
349	Claudio PIFERI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2300421 0006	B53D2300652 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
350	Oscar Eugenio BELLINI	Politecnico di MILANO	D53D2300421 0006	D53D2300422 0006
202225ZCSE - ROTATING DETONATION COMBUSTION ASSISTED BY PLASMA				
351	Pino SABIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300540 0006	B53D2300540 0006
352	Antonio ANDREINI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300540 0006	B53D2300541 0006
353	Maria Grazia DE GIORGI	Università del SALENTO	B53D2300540 0006	F53D2300151 0006
2022J294C3 - ReveDH: Holistic approach for energy transition. Challenge on REVolutionary changE to 100% renewable District Heating				
354	Elisa GUELPA	Politecnico di TORINO	E53D2300330 0006	E53D2300330 0006
355	Francesca MOLLO	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300330 0006	J53D23002130 001
356	Natalia MAGNANI	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300330 0006	E53D2300331 0001
20229J4EMW - Glide4Heat - Environmentally friendly high-glide refrigerant blends for high-temperature heat pumps and next-generation refrigerators				
357	Luca MOLINAROLI	Politecnico di MILANO	D53D2300324 0006	D53D2300324 0006
358	Marco AZZOLIN	Università degli Studi di PADOVA	D53D2300324 0006	C53D2300169 0006
359	Paola D'AGARO	Università degli Studi di UDINE	D53D2300324 0006	G53D2300116 0006
2022WFK8WT - 3D Structured interfaces for improved strength of HYbrid Metal-COMposites joints with self sensing capabilities - 3DSHYMCO				
360	Fabrizio MORONI	Università degli Studi di PARMA	D53D2300419 0006	D53D2300419 0006
361	Andrea ZUCHELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	D53D2300419 0006	J53D23002470 006
2022HMZ39A - High-medium temperature closed power cycles for waste heat recovery and renewable sources				
362	Giampaolo MANZOLINI	Politecnico di MILANO	D53D2300356 0006	D53D2300356 0006
363	Paolo Giulio IORA	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300356 0006	D53D2300357 0006
2022XXH9JZ - DYNamic Assessment and Mitigation of the Impact of Collaborative Applications (DYNAMICA)				
364	Giulio ROSATI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300189 0006	C53D2300189 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
365	Massimo CALLEGARI	Università Politecnica delle MARCHE	C53D2300189 0006	I53D23001930 006
366	Hermes GIBERTI	Università degli Studi di PAVIA	C53D2300189 0006	F53D2300204 0006
2022N3JMHR - MUSIC - MULTI-tower small-scale concentrating Solar power plants based on efficient and flexible sCO2 cycles to provide dispatchable electricity and hydrogen production for the Italian Context				
367	Paolo SILVA	Politecnico di MILANO	D53D2300385 0006	D53D2300385 0006
368	Andrea ARNONE	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2300385 0006	B53D2300627 0006
2022PCCCH9 - Air Conditioning of Electric vehicles by Sorption Thermal Energy Storage technology (ACE-STES)				
369	Stefano DE ANTONELLIS	Politecnico di MILANO	D53D2300392 0006	D53D2300392 0006
370	Angelo FRENI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300392 0006	B53D2300631 0006
371	Luigi CALABRESE	Università degli Studi di MESSINA	D53D2300392 0006	J53D23002370 006
2022JX5R7A - Novel strategies for sensitized ultrasonic neuromodulation				
372	Roberto RAITERI	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300366 0006	D53D2300366 0006
373	Fabio DOMENICI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	D53D2300366 0006	E53D2300339 0006
2022ABLYY7 - CARNOT - deCarbonized And ciRcular hydrogeN prOduction Through biomass and waste gasification				
374	Elisabetta ARATO	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300333 0006	D53D2300333 0006
375	Marco BARATIERI	Libera Università di BOLZANO	D53D2300333 0006	I53D23001630 008
2022PRHZM3 - CALLIOPE - lattiCe bAsed ulTra LIght sensOrized upper limb ProsthEsis				
376	Marco CONTROZZI	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D2300238 0001	J53D23002380 001
377	Matteo BENEDETTI	Università degli Studi di TRENTO	J53D2300238 0001	E53D2300361 0006
378	Ciro SANTUS	Università di PISA	J53D2300238 0001	I53D23001840 006
20224H9YC9 - PERPETUAL MOTION - PERPETUAL 100% Material utilization using sOlid sTate recycling and Additive Manufacturing for productiON and repairing of aluminum components				
379	Gianluca BUFFA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300550 0006	B53D2300550 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
380	Gianni CAMPATELLI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300550 0006	B53D2300551 0006
20223X5S37 - TSF: Tuneable Super Fabrics				
381	Emiliano RUSTIGHI	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300264 0006	E53D2300264 0006
382	Paolo GARDONIO	Università degli Studi di UDINE	E53D2300264 0006	G53D2300112 0006
383	Sergio DE ROSA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300264 0006	E53D2300265 0006
2022YCEAH4 - CoMbinED CO2 captUre and reduction to methane in compact dual functional reactOrs with cellular structured Internals for inTensified heat and mass transpOrt: from labOratory to bench scaLe - MULTITOOL				
384	Gianpiero GROPPI	Politecnico di MILANO	D53D2300432 0006	D53D2300432 0006
385	Antoniosalvatore VITA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300432 0006	B53D2300662 0006
386	Domenico FERRERO	Politecnico di TORINO	D53D2300432 0006	E53D2300392 0006
2022FMKAAM - 3D-Printed Nanocomposite Metamaterials by Foaming and Additive Manufacturing In-Line (3D FAMIL)				
387	Antonino SQUILLACE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300324 0006	E53D2300324 0006
388	Giovanna Giuliana BUONOCORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300324 0006	B53D2300600 0006
20227W5CLJ - Biomass gasification for hydrogen production (Bio4H2)				
389	Tiziano FARAVELLI	Politecnico di MILANO	D53D2300314 0006	D53D2300314 0006
390	Nadia BALUCANI	Università degli Studi di PERUGIA	D53D2300314 0006	J53D23001970 006
2022KLJHZW - Advanced Low-Pressure Hydrogen storage systems for Automotive applications (ALPHA)				
391	Antonio FORCINA	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23001800 006	I53D23001800 006
392	Luigi SEQUINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23001800 006	B53D2300615 0006
2022C48ERR - REHP-4-TUNE: Renewable Electric High-temperature Heat Pumps For Thermal Users in Neutral CO2 Environments				
393	Andrea DE PASCALE	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300206 0006	J53D23002060 006
394	Alessio SAPIENZA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300206 0006	B53D2300586 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
395	Lorenzo FERRARI	Università di PISA	J53D2300206 0006	I53D23001670 006
2022CAKEW9 - Green Microfluidic Platform for advanced tissue on a Chip cultures (Green MID-PLACE)				
396	Vincenzo LA CARRUBBA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300587 0006	B53D2300587 0006
397	Irene CARMAGNOLA	Politecnico di TORINO	B53D2300587 0006	E53D2300315 0006
398	Lorenza Edvige Giannina DRAGHI	Politecnico di MILANO	B53D2300587 0006	D53D2300347 0006
399	Nadia CALABRISO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300587 0006	B53D2300588 0006
2022FPHNXZ - DiAGreen - Digital twin of Agricultural Greenhouses: a multi-domain tool for energy efficiency, decarbonization, enhanced production and cost reduction of intensive greenhouse cropping systems				
400	Enrico FABRIZIO	Politecnico di TORINO	E53D2300325 0006	E53D2300325 0006
401	Adolfo PALOMBO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300325 0006	E53D2300326 0006
402	Stefano BENNI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300325 0006	J53D23002100 006
403	Luca INCROCCI	Università di PISA	E53D2300325 0006	I53D23001740 006
2022AAKFKX - Microfluidic Platform for Cancer Drug Screening - MicroCaDS				
404	Gabriele Angelo DUBINI	Politecnico di MILANO	D53D2300331 0006	D53D2300331 0006
405	Giovanni TONON	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	D53D2300331 0006	D53D2300767 0008
2022P7HAJF - (HERA) Holistic Energy Recovery Agent tool for sustainable urban clusters				
406	Annamaria BUONOMANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300358 0006	E53D2300358 0006
407	Umberto BERARDI	Politecnico di BARI	E53D2300358 0006	D53D2300391 0006
408	Davide ASTIASO GARCIA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300358 0006	B53D2300628 0001
2022F422R2 - Hydrogen Advanced Solutions for Water Electrolysis and solid-state Storage (HAWCS)				
409	Giacomo FALCUCCI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300321 0006	E53D2300321 0006
410	Alessandro D'ADAMO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300321 0006	E53D2300322 0006
2022FBB37P - RELIVE - REcycling of pLastic wastes integrating extrusion and additive				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
manufacturing techniques				
411	Pierpaolo CARLONE	Università degli Studi di SALERNO	D53D23003520006	D53D23003520006
412	Pietro RUSSO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23003520006	B53D23005980006
413	Francesco GAGLIARDI	Università della CALABRIA	D53D23003520006	H53D23001270006
2022JE3LRA - Metal ADditive manufacturing fatigue prediction tools for LIFE enhancement (MADforLIFE)				
414	Giuseppe PITARRESI	Università degli Studi di PALERMO	B53D23006070006	B53D23006070006
415	Giacomo RISITANO	Università degli Studi di MESSINA	B53D23006070006	J53D23002150006
416	Francesco Willem PANELLA	Università del SALENTO	B53D23006070006	F53D23001790006
20229BHA75 - FUnctional Technology Unlocking REcycling and VALORIZATION of Personal Protective Equipment production scrap and waste (FUTUREVAL-PPE)				
417	Nadka Tzankova DINTCHEVA	Università degli Studi di PALERMO	B53D23005690006	B53D23005690006
418	Loredana INCARNATO	Università degli Studi di SALERNO	B53D23005690006	D53D23003200006
419	Marinella Rita Maria LEVI	Politecnico di MILANO	B53D23005690006	D53D23003210006
2022988F33 - FLEXi-fuel high-efficiency linear piston engine for future power GENerators (FLEX-GEN)				
420	Carlo BEATRICE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23005670006	B53D23005670006
421	Tommaso LUCCHINI	Politecnico di MILANO	B53D23005670006	D53D23003190006
422	Mirko BARATTA	Politecnico di TORINO	B53D23005670006	E53D23002880006
2022WJSBNB - Augmented Reality and Natural Interface for Computer-Aided Simulations				
423	Pier Paolo VALENTINI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23003850006	E53D23003850006
424	Marco CIRELLI	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma	E53D23003850006	F53D23002000001
2022544NX8 - Closing knowledge gaps on energy geostructures for retrofitting of buildings and infrastructures (GEOREFIT)				
425	Marco BARLA	Politecnico di TORINO	E53D23002670006	E53D23002670006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
426	Diana SALCIARINI	Università degli Studi di PERUGIA	E53D2300267 0006	J53D23001910 006
427	Donatella Valeria STERPI	Politecnico di MILANO	E53D2300267 0006	D53D2300303 0006
428	Francesco CECINATO	Università degli Studi di MILANO	E53D2300267 0006	G53D2300113 0006
2022TLXPKP - 3D effect-based assessment of direct emissions for the eco-sustainability of wastewater management strategies (3D WWTP TOX)				
429	Giorgio BERTANZA	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300411 0006	D53D2300411 0006
430	Selena SIRONI	Politecnico di MILANO	D53D2300411 0006	D53D2300412 0006
2022X5RPSM - Finalizing processes for multi-material based Functionally Graded billets and wires obtained through solid state recycling operations of aluminum alloy chips - FULL RECYCLE				
431	Livan FRATINI	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300655 0006	B53D2300655 0006
432	Andrea GHIOTTI	Università degli Studi di PADOVA	B53D2300655 0006	C53D2300188 0006
2022MN7CBF - UGV4SF - Unmanned Ground Vehicle for Smart Farming				
433	Domenico GUIDA	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300382 0006	D53D2300382 0006
434	Andrea FORMATO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2300382 0006	E53D2300352 0006
2022AALLEC - Hydrodynamic devices for micro-particle trapping and vibrational energy harvesting (HYDRA)				
435	Giovanni Paolo ROMANO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300575 0006	B53D2300575 0006
436	Francisco ALVES PEREIRA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300575 0006	B53D2300576 0006
437	Vincenzo GULIZZI	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300575 0006	B53D2300577 0006
2022RPSTLA - BIOCOAT - Novel Deposition Method for Biomedical Applications				
438	Simone MANCIN	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300181 0006	C53D2300181 0006
439	Filippo AGRESTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300181 0006	B53D2300639 0006
440	Monica DE MATTEI	Università degli Studi di FERRARA	C53D2300181 0006	F53D2300190 0006
2022RKLBJ - WEPOP - WEearable Platform for OptImised Personal comfort				
441	Marco ARNESANO	Università Telematica "E-CAMPUS"	H53D2300136 0008	H53D2300136 0008

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
442	Anna Laura PISELLO	Università degli Studi di PERUGIA	H53D23001360008	J53D23002420006
443	Francesco SCARDULLA	Università degli Studi di PALERMO	H53D23001360008	B53D23006380001
444	Sara CASACCIA	Università Politecnica delle MARCHE	H53D23001360008	I53D23001850006
2022W9SHCJ - ADhesive free Fibre Metal Laminates fabrication for aerospace applications (ADVANCE)				
445	Giovanna ROTELLA	LUM "Giuseppe Degennaro"	E53D23003800001	E53D23003800001
446	Enrico SIMONETTO	Università degli Studi di PADOVA	E53D23003800001	C53D23001870001
447	Domenico UMBRELLO	Università della CALABRIA	E53D23003800001	H53D23001370006
20224HW25W - SMArmor – Shape memory alloys for lighter and safer armor				
448	Riccardo PANCIROLI	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma	F53D23001570008	F53D23001570008
449	Gabriel TESTA	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	F53D23001570008	H53D23001160006
450	Fabrizio NICCOLI	Università della CALABRIA	F53D23001570008	H53D23001170001
2022WA5TJ4 - Innovative additively manufactured parts inspection via non-destructive methods based on thermography and Computed Tomography (INTACT)				
451	Manuela GALATI	Politecnico di TORINO	E53D23003810006	E53D23003810006
452	Lucia DENTI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23003810006	E53D23003820006
2022EY5JAL - Hybrid joints between dissimilar metal materials for lightweight structures of environmentally-friendly vehicles: experimental characterization, theoretical modeling and CAE-based simulation chain from joint manufacturing to fatigue design by local approaches.				
453	Giovanni MENEGHETTI	Università degli Studi di PADOVA	C53D23001720006	C53D23001720006
454	Francesco FRENDI	Università di PISA	C53D23001720006	I53D23001730006
455	Gianluca IANNITTI	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	C53D23001720006	H53D23001260006
456	Raffaele SEPE	Università degli Studi di SALERNO	C53D23001720006	D53D23003510006
457	Paolo LIVIERI	Università degli Studi di FERRARA	C53D23001720006	F53D23001710006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022ATXMTM - Development of methods for the assessment of stresses in prestressed concrete elements by X-ray diffraction				
458	Francesco MORELLI	Università di PISA	I53D23001650001	I53D23001650001
459	Sara CATTANEO	Politecnico di MILANO	I53D23001650001	D53D23003360006
460	Manuele DABALA'	Università degli Studi di PADOVA	I53D23001650001	C53D23001700006
2022PEL99F - Indoor Environmental QUALITY in classrooms: children's listening comfort for inclusive learning (EQUALITY)				
461	Francesca CAPPELLETTI	Università IUAV di VENEZIA	F53D23001890006	F53D23001890006
462	Pietro SCIMEMI	Università degli Studi di PADOVA	F53D23001890006	C53D23001780006
2022774E9K - GREENSOL – GREEN-based water-lean SOLvent for CO2 capture				
463	Giorgia DE GUIDO	Politecnico di MILANO	D53D23003100001	D53D23003100001
464	Cristina MOLINER	Università degli Studi di GENOVA	D53D23003100001	D53D23003110001
2022JCWSBJ - Anaerobic sludge methanation yield improvement by bioelectrochemical/electrically conductive microparticles enhancement (AD-MethEnhance)				
465	Andrea Giuseppe CAPODAGLIO	Università degli Studi di PAVIA	F53D23001780006	F53D23001780006
466	Carolina CRUZ VIGGI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D23001780006	B53D23006060006
2022FKLTSB - Eco-Design for Additive Manufacturing (EcoDAM): a framework to support the lightweight design				
467	Christian SPREAFICO	Università degli Studi di BERGAMO	F53D23001740001	F53D23001740001
468	Paolo CICCONI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D23001740001	F53D23001750001
469	Francesca CAMPANA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	F53D23001740001	B53D23005990006
20229S2YY8 - Accurate turbulence modeling for non-ideal compressible fluid dynamics based on high-fidelity simulations and measurements (NICTURB)				
470	Gianmaria NOVENTA	Università degli Studi di BRESCIA	D53D23003280001	D53D23003280001
471	Barbara RE	Politecnico di MILANO	D53D23003280001	D53D23003290001
2022FR5FB7 - Hybrid Transient-machine learning approach for ANomaly DETection and classification in water transmission Mains (TANDEM)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
The research activity combines Transient test-based techniques with a machine learning approach for ANomaly DETection in water transmission Mains, with the objective of refining an innovative procedure for an on-demand diagnosis in real-time based on training stages aimed to anomaly classification towards a more sustainable and resilient management of water systems (TANDEM)				
472	Caterina CAPPONI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23002110006	J53D23002110006
473	Andrea MENAPACE	Libera Università di BOLZANO	J53D23002110006	I53D23001750001
2022H4ZZWH - LAKE POLLUTION: INTEGRATING NATURE-BASED SOLUTIONS INTO ENVIRONMENTAL URBAN PLANNING FOR RISK MITIGATION (ENVISION)				
474	Anita RAIMONDI	Politecnico di MILANO	D53D23003530006	D53D23003530006
475	Claudia DRESTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23003530006	B53D23006010006
2022RKKKMJ - NEWTON - NEW TOols to compute the seismic demand on Non-structural components				
476	Paolo RICCI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23003640001	E53D23003640001
477	Stefania DEGLI ABBATI	Università degli Studi di GENOVA	E53D23003640001	D53D23003960001
20222AMBCR - Integrated procedures for FAST ChARging with online state-of-health evaluation of lithium-ion batteries (FASTCAR)				
478	Antonio BERTEI	Università di PISA	I53D23001550006	I53D23001550006
479	Alessandro RUVIO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	I53D23001550006	B53D23005420001
480	Maria Paola CARPANESE	Università degli Studi di GENOVA	I53D23001550006	D53D23002990001
2022MHBMEH - PHARPLE - Sustainable PHA recovery from agri-food waste via purPLE non-sulfur bacteria mixed cultures				
481	Andrea TUROLLA	Politecnico di MILANO	D53D23003800006	D53D23003800006
482	Nicola FRISON	Università degli Studi di VERONA	D53D23003800006	B53D23006260001
2022Z9F54C - EUPHROSYNE: Enhancing Underwater PHotogrammetRy, fluOreScence imagerY and deep learning solutions for monitoring the health status of mediterrANEan corals				
483	Cristina CASTAGNETTI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23003980006	E53D23003980006
484	Gaia PAVONI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23003980006	B53D23006690006
2022BBZZRZ - Super Polymer Bearings - SuperPolB				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
485	Carminé PUTIGNANO	Politecnico di BARI	D53D2300340 0006	D53D2300340 0006
486	Enrico MELI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2300340 0006	B53D2300582 0006
2022HWWW3S - Atomic scale engineering of metal halide perovskites surface towards exceptionally stable and highly selective photoelectrodes for CO2 conversion into fuels (INTERFACE)				
487	Silvia COLELLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300604 0006	B53D2300604 0006
488	Antonella MILELLA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D2300604 0006	H53D2300128 0006
489	Francesco QUOCHI	Università degli Studi di CAGLIARI	B53D2300604 0006	F53D2300177 0006
490	Simelys Pris HERNANDEZ RIBULLEN	Politecnico di TORINO	B53D2300604 0006	E53D2300328 0006
2022KK2HTL - RECHEWS: Renewable Chemicals from Wastewater Treatment Sludge				
491	Cristian TORRI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300222 0006	J53D2300222 0006
492	Giulia FIORANI	Università "Ca' Foscari" VENEZIA	J53D2300222 0006	H53D2300132 0006
20229H8N9P - DIGital innovative Aircraft Certification - DIGACE				
493	Pierluigi DELLA VECCHIA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300289 0006	E53D2300289 0006
494	Marco FIORITI	Politecnico di TORINO	E53D2300289 0006	E53D2300290 0006
495	Carlo Emanuele Dionigi RIBOLDI	Politecnico di MILANO	E53D2300289 0006	D53D2300323 0006
20227HRM99 - From natural source to food packaging by Innovative green processes (GREEN_PACK)				
496	Roberta CAMPARDELLI	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300312 0001	D53D2300312 0001
497	Iolanda DE MARCO	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300312 0001	D53D2300313 0006
498	Matteo PEDRONI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300312 0001	B53D2300555 0006
2022EFFE52 - Innovative and Sustainable Stabilization Processes Involving REcycleD SOils and Used materials - INSPIRED SOULS				
499	Marta DI SANTE	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23001710 006	I53D23001710 006
500	Davide LO PRESTI	Università degli Studi di PALERMO	I53D23001710 006	B53D2300593 0006
501	Renato Maria COSENTINI	Politecnico di TORINO	I53D23001710 006	E53D2300319 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022JFMPSC - INnovative damage MONitoring Of Self-HEAling Composites by acoustic emissions in civil and aerospace Applications - IN MOOSHEAC				
502	Claudia BARILE	Politecnico di BARI	D53D2300360006	D53D2300360006
503	Valentina VILLA	Politecnico di TORINO	D53D2300360006	E53D23003340006
2022KB8YBR - 3DBioPad - Design and 3D printing of a biocompatible and bioactive pad for the topical treatment of breastfeeding and breast cancer post-surgery pains				
504	Serena GRAZIOSI	Politecnico di MILANO	D53D23003740006	D53D23003740006
505	Carmen LAMMI	Università degli Studi di MILANO	D53D23003740006	G53D23001230001
2022SBKB2F - PC-RACKS Progressive Collapse of steel pallet RACKS				
506	Elide NASTRI	Università degli Studi di SALERNO	D53D23004000006	D53D23004000006
507	Roberto TARTAGLIA	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	D53D23004000006	F53D23001920006
508	Massimiliano FERRAIOLI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	D53D23004000006	B53D23006420006
2022JFXE95 - FAIL-SAFE: near-real-time perFormance Assessment of exlSting buiLdings Subjected to initial Failure through multi-scalE simulation and structural health monitoring				
509	Fulvio PARISI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23003350006	E53D23003350006
510	Filippo UBERTINI	Università degli Studi di PERUGIA	E53D23003350006	J53D23002160006
511	Beatrice BELLETTI	Università degli Studi di PARMA	E53D23003350006	D53D23003610006
2022TXST8X - EMPATHY: Enhanced Marine Pollution Emergency Actions To preserve the ocean Health and the safetY of ship and navigation				
512	Vincenzo PISCOPO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23001880006	I53D23001880006
513	Pasqualino CORIGLIANO	Università degli Studi di MESSINA	I53D23001880006	J53D23002430001
2022ZJB3L4 - draG REduction inducEd by siNusoidal shapEd Riblets (GREENER)				
514	Gioacchino CAFIERO	Politecnico di TORINO	E53D23004000006	E53D23004000006
515	Carlo Salvatore GRECO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23004000006	E53D23004010006
2022ZNJHHY - MIRABLE - Measurement Infrastructure for Research on heAlthy and zero energy Buildings in novel Living lab Ecosystems				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
516	Fabio FAVOINO	Politecnico di TORINO	E53D2300403 0006	E53D2300403 0006
517	Francesca ROLLE	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	E53D2300403 0006	E53D2300404 0006
20229PLCAC - Design of Acoustic Metamaterials for Aeronautical applications				
518	Maria CINEFRA	Politecnico di BARI	D53D2300327 0006	D53D2300327 0006
519	Marco PETROLO	Politecnico di TORINO	D53D2300327 0006	E53D2300292 0006
520	Francesco FRANCO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2300327 0006	E53D2300293 0006
2022YKABE4 - STRONG STEELATION: Slags inerTization and valoRization of the off-Gas from STEEL Industry through gas-fermentATION for bio-butanol production				
521	Antonio COPPOLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300663 0006	B53D2300663 0006
522	Francesca RAGANATI	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300663 0006	E53D2300394 0006
20228AZTYB - GIFTED (desiGn of addItive manuFactured niTinol Endovascular Devices)				
523	Andrea SPAGGIARI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300281 0006	E53D2300281 0006
524	Francesco BUCCHI	Università di PISA	E53D2300281 0006	I53D23001610 006
525	Felice PECORARO	Università degli Studi di PALERMO	E53D2300281 0006	B53D2300561 0006
526	Annalisa FORTINI	Università degli Studi di FERRARA	E53D2300281 0006	F53D2300163 0006
2022ATZTBS - Micro-manufacturing technologies for structured organ-on-chip (MITO)				
527	Paola Serena GINESTRA	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300337 0006	D53D2300337 0006
528	Mariangela QUARTO	Università degli Studi di BERGAMO	D53D2300337 0006	F53D2300168 0006
529	Lara REBAIOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300337 0006	B53D2300579 0006
530	Paolo PARENTI	Politecnico di MILANO	D53D2300337 0006	D53D2300338 0006
2022P22YJC - In Silico Trials for Hip Replacements (IST4HR) to evaluate the safety of new joint replacement designs				
531	Lorenza MATTEI	Università di PISA	I53D23001820 006	I53D23001820 006
532	Marco VICECONTI	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23001820 006	J53D23002330 006
533	Giusepppe MARONGIU	Università degli Studi di CAGLIARI	I53D23001820 006	F53D2300187 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022L7KK7L - ASSOCIATE - Artificial intelligence-powered Support System fOr asCending AorTa anEurysms				
534	Diego GALLO	Politecnico di TORINO	E53D23003480006	E53D23003480006
535	Salvatore PASTA	Università degli Studi di PALERMO	E53D23003480006	B53D23006200006
536	Lorenzo GIBELLO	Università degli Studi di TORINO	E53D23003480006	D53D23003760001
2022CJB9EH - quAntitative Imaging of VAScular dysregulation as a funCtional basis for aUtoimmune disordErs and tumorS (AI-VASCUES)				
537	Kristen Mariko MEIBURGER	Politecnico di TORINO	E53D23003160006	E53D23003160006
538	Vitoantonio BEVILACQUA	Politecnico di BARI	E53D23003160006	D53D23003480006
539	Paolo ROMITA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	E53D23003160006	H53D23001250006
540	Marco Alessandro MINETTO	Università degli Studi di TORINO	E53D23003160006	D53D23003490006
20229JPN53 - Predictive forecasting and risk assessment for CO2 transport in pipelines				
541	Valentina CIRIELLO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23002000006	J53D23002000006
542	Davide PICCHI	Università degli Studi di BRESCIA	J53D23002000006	D53D23003250006
2022YLNJRY - New Insights in the Mechanical Modeling of Cultural Heritage for Sustainable Restoration: Green Composites and Nano-Technologies (GreNaTe)				
543	Nicholas FANTUZZI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23002500006	J53D23002500006
544	Patrizia TROVALUSCI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D23002500006	B53D23006640006
545	Daniele BARALDI	Università IUAV di VENEZIA	J53D23002500006	F53D23002060006
2022Z3BT9F - EXPANSION - EXPLainable AI through high eNergy physicS for medical Imaging in ONcology				
546	Chiara PAGANELLI	Politecnico di MILANO	D53D23004410001	D53D23004410001
547	Alessandro ROSSI	Università degli Studi di PERUGIA	D53D23004410001	J53D23002530006
548	Simone GENNAI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	D53D23004410001	I53D23001950006
2022TH5HC2 - Engineered basements for vibration protection of artworks and strategic sensitive equipment				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
549	Biagio CARBONI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300644 0001	B53D2300644 0001
550	Nicolo VAIANA	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300644 0001	E53D2300372 0001
551	Valeria SETTIMI	Università Politecnica delle MARCHE	B53D2300644 0001	I53D23001870 001
552	Manuel FERRETTI	Università degli Studi dell'AQUILA	B53D2300644 0001	E53D2300373 0006
2022WF78T3 - Reduction environmental impact of metal forming processes by understanding and developing electro-assisted plasticity - (GREENER)				
553	Antonello ASTARITA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300383 0006	E53D2300383 0006
554	Luca SETTINERI	Politecnico di TORINO	E53D2300383 0006	E53D2300384 0006
555	Chiara MANDOLFINO	Università degli Studi di GENOVA	E53D2300383 0006	D53D2300418 0006
2022WWN3TC - Steel And Recycled Concrete Slab (SARCOS)				
556	Flavio STOCHINO	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300203 0006	F53D2300203 0006
557	Marco SIMONCELLI	Politecnico di MILANO	F53D2300203 0006	D53D2300424 0006
2022AL5MSN - DTWIX: development of Digital TWIns for multiphysics simulation of eXtreme events in civil engineering				
558	Massimiliano CREMONESI	Politecnico di MILANO	D53D2300335 0006	D53D2300335 0006
559	Matteo ALVARO	Università degli Studi di PAVIA	D53D2300335 0006	F53D2300167 0006
2022K7WKK2 - DESRACK - Development and validation of Economic and Sustainable Retrofitting techniques for seismic risk mitigation of steel storage pallet racks				
560	Ricardo Nuno CARVALHO MONTEIRO	I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA	I53D23001780 006	I53D23001780 006
561	Giammaria GABBIANELLI	Università degli Studi di PAVIA	I53D23001780 006	F53D2300180 0006
562	Daniele PERRONE	Università del SALENTO	I53D23001780 006	F53D2300181 0001
563	Claudio BERNUZZI	Politecnico di MILANO	I53D23001780 006	D53D2300373 0006
2022YY9AR2 - A 3D BIOprinted Spinal cord Model to reach functional meaningful and clinically translatable rEgeneration (3D-BIOSAME)				
564	Chiara TONDA TURO	Politecnico di TORINO	E53D2300396 0006	E53D2300396 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
565	Federica AIELLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23003960006	B53D23006680006
566	Marina Maria BOIDO	Università degli Studi di TORINO	E53D23003960006	D53D23004400006
567	Michela RIGONI	Università degli Studi di PADOVA	E53D23003960006	C53D23001910006
20225C8CY2 - INnovaTive dEsign appRoACh for offshore wind Turbine foundations (INTERACT)				
568	Raffaele DI LAORA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D23005530006	B53D23005530006
569	Riccardo CONTI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D23005530006	E53D23002700006
570	Luca FLESSATI	Politecnico di MILANO	B53D23005530006	D53D23003040001
2022C88239 - Innovative Worker-Centric Assessment Method for Cognitive Workload in Human-Robot Collaborative Systems in Manufacturing (ProMentoHR)				
571	Luca GUALTIERI	Libera Università di BOLZANO	I53D23001680001	I53D23001680001
572	Marco DE ANGELIS	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23001680001	J53D23002070001
2022B2X937 - NextGenSProDesT Next Generation Space Propulsion Design Techniques				
573	Pietro Paolo CIOTTOLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23005800001	B53D23005800001
574	Giuliano DE STEFANO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D23005800001	E53D23003080006
575	Andrea FERRERO	Politecnico di TORINO	B53D23005800001	E53D23003090006
2022ZC5MKM - OSMOSI. Observation and Study of Design and Development Models of hybrid Spaces, places of urban experimentation and social Inclusion through creative and cultural activities.				
576	Laura GALLUZZO	Politecnico di MILANO	D53D23004430006	D53D23004430006
577	Salvatore DI DIO	Università degli Studi di PALERMO	D53D23004430006	B53D23006700006
2022K2SAFM - Prescriptive digital twins for cognitive-enriched competency development of workforce of the future in smart factories (RESILIENCE)				
578	Antonio PADOVANO	Università della CALABRIA	H53D23001310001	H53D23001310001
579	Valentina DI PASQUALE	Università degli Studi di SALERNO	H53D23001310001	D53D23003690006
580	Ivan FERRETTI	Università degli Studi di BRESCIA	H53D23001310001	D53D23003700001
581	Giorgio MOSSA	Politecnico di BARI	H53D23001310001	D53D23003710006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022TMSPLS - TUNed Dampers Exploitation to Raise VIBration Energy harvesting (TUNDERVIBE)				
582	Alberto DI MATTEO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300645 0006	B53D2300645 0006
583	Francesco Paolo PINNOLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300645 0006	E53D2300374 0006
2022KL5792 - Integrated apPROach for MIItigation of flowSlidE risk: full scale test and advanced numerical modelling (PROMISE)				
584	Marianna PIRONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300343 0006	E53D2300343 0006
585	Francesca CASINI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300343 0006	E53D2300344 0006
586	Giuseppe PEDONE	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300343 0006	E53D2300345 0006
202259KCPF - ICARUS: multiscale Integrated approaCh for the deteriorAtion assessment of Reinforced concrete strUctureS				
587	Luigi CAPOZZOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300552 0006	B53D2300552 0006
588	Francesca NERILLI	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma	B53D2300552 0006	F53D2300159 0001
2022YK7CC2 - BIG_SMAART - BIM & GIS for Spatial and Multidimensional Archaeological Artefacts and Techniques				
589	Angela BOSCO	Università degli Studi di NAPOLI "L'Orientale"	C53D2300190 0001	C53D2300190 0001
590	Valeria CERA	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300190 0001	E53D2300393 0006
591	Luigi FREGONESE	Politecnico di MILANO	C53D2300190 0001	D53D2300433 0006
2022245PTX - Microfluidic Impedance Cytometer enabling AI-based on-line Monitoring of cells and cell-carrier complexes: a technological tool for drug screening and cell manufacturing applications (MIC-AIM)				
592	Federica CASELLI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300253 0006	E53D2300253 0006
593	Adele DE NINNO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300253 0006	B53D2300539 0006
594	Alberto RAINER	Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	E53D2300253 0006	C53D2300160 0008
2022R5RATP - BIO-circular 3D-printable prodUctS for cultural heriTage (BIO-DUST)				
595	Laura MEDEGHINI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300634 0006	B53D2300634 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
596	Amina ANTONACCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300634 0006	B53D2300635 0006
597	Franco GRISAFI	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300634 0006	B53D2300636 0006
2022W8L74J - I CAN BE - Impacts assessment of Cooperative and Automated vehicles on transportation Networks considering users' BEhaviours				
598	Luigi PARIOTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300379 0006	E53D2300379 0006
599	Roberta DI PACE	Università degli Studi di SALERNO	E53D2300379 0006	D53D2300417 0006
600	Mario MARINELLI	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	E53D2300379 0006	F53D2300199 0006
2022YWW9B8 - Study for a tool for DEsign, COntrol and COmmissioning of Lighting Control systems				
601	Marina BONOMOLO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300666 0006	B53D2300666 0006
602	Cristina BAGLIVO	Università del SALENTO	B53D2300666 0006	F53D2300208 0006
603	Patrizia RIBINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300666 0006	B53D2300667 0006
2022NX9F4M - "THE-METHER" – THERmometric Method Enhancement for building wall THERmal Resistance evaluation				
604	Luca EVANGELISTI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300185 0006	F53D2300185 0006
605	Dario AMBROSINI	Università degli Studi dell'AQUILA	F53D2300185 0006	E53D2300354 0006
606	Salvatore MONTELEONE	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma	F53D2300185 0006	F53D2300186 0001
2022HBXLTR - LifeShell. Life in a shell: life saving wooden furniture protecting from earthquakes collapses				
607	Marco FELLIN	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300602 0006	B53D2300602 0006
608	Emanuele SARTORI	Università degli Studi di PADOVA	B53D2300602 0006	C53D2300174 0006
2022WLW9X8 - Equality and Resilience of Agroecosystems through Smart water Management and USe (ERASMUS)				
609	Alessandro PAGANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300651 0006	B53D2300651 0006
610	Giacomo FERRARESE	Politecnico di MILANO	B53D2300651 0006	D53D2300420 0006
611	Nicola FONTANA	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	B53D2300651 0006	F53D2300201 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022YPMRNW - HERMES - Hypersonic vehicles Enhancement via Robust Multi-fidelity optimization for the Exploitation of Space				
612	Giulio GORI	Politecnico di MILANO	D53D2300434 0001	D53D2300434 0001
613	Francesco BONELLI	Politecnico di BARI	D53D2300434 0001	D53D2300435 0001
2022KME7RY - CHANCE: Towards novel anti-fibrotic therapies via a mechanobiological investigation of human pancreatic ductal adenocarcinoma				
614	Valeria PANZETTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300346 0001	E53D2300346 0001
615	Cristina D'ANIELLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300346 0001	B53D2300616 0006
202254EAA5 - Exoskeleton-assisted walking for prehabilitation and active aging				
616	Nicola VITIELLO	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D2300192 0006	J53D23001920 006
617	Nevio Luigi TAGLIAMONTE	Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	J53D2300192 0006	C53D2300162 0001
618	Fanny FICUCIELLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2300192 0006	E53D2300268 0001
2022ZTMNPC - Safe-operator 4.0: wearable sensors fusion for enhanced working conditions in industrial environments				
619	Francesco PILATI	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300405 0006	E53D2300405 0006
620	Francesco PICARIELLO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	E53D2300405 0006	F53D2300211 0006
20222YRP2F - iSafety: Leveraging artificial intelligence techniques to improve occupational and process safety in the iron and steel industry				
621	Paola COCCA	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300301 0006	D53D2300301 0006
622	Ettore RITACCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300301 0006	B53D2300544 0006
2022TZ3S4M - Topology & Material Optimization using additive manufacturIng to maximize stRuctural and thermal perfOrmances of building Walls - TOMORROW				
623	Costantino MENNA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300376 0006	E53D2300376 0006
624	Luciana RESTUCCIA	Politecnico di TORINO	E53D2300376 0006	E53D2300377 0006
625	Gerardo Maria MAURO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	E53D2300376 0006	F53D2300197 0006
2022SFF349 - 4D Printing of smart soft robotics (4D P.Ro.)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
626	Denise BELLISARIO	Università Telematica "Universitas MERCATORUM"	D53D2300402 0008	D53D2300402 0008
627	Luna LEONI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	D53D2300402 0008	E53D2300367 0006
628	Ernesto DI MAIO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2300402 0008	E53D2300368 0006
629	Luca MAIOLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300402 0008	B53D2300643 0006
2022SMSZZ9 - Advanced mechanical models and computational methods for large-scale 3D printing of innovative concrete structures (COM ³ D-CREATE)				
630	Andrea CHIOZZI	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300195 0001	F53D2300195 0001
631	Nicola Antonio NODARGI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	F53D2300195 0001	E53D2300369 0001
632	Gabriele MILANI	Politecnico di MILANO	F53D2300195 0001	D53D2300407 0006
2022NW83RE - Advanced Structural Composites for Easily reconfigurable Applications (ASCENT)				
633	Paolo Andrea CARRARO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300177 0006	C53D2300177 0006
634	Ana PAVLOVIC	Università degli Studi di BOLOGNA	C53D2300177 0006	J53D23002320 006
20229MWABH - Development of new fuel systems for future clean airliners fuelled with Hydrogen (DNFSFAFH)				
635	Elia DISTASO	Politecnico di BARI	D53D2300326 0006	D53D2300326 0006
636	Emma FROSINA	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	D53D2300326 0006	F53D2300165 0006
637	Adolfo SENATORE	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2300326 0006	E53D2300291 0006
2022J4WSNB - A hybrid wooden structural system for the next generation of sustainable and resilient buildings (HyWood4Buildings)				
638	Daniele CASAGRANDE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300605 0006	B53D2300605 0006
639	Luca POZZA	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2300605 0006	J53D23002140 001
640	Ivan GIONGO	Università degli Studi di TRENTO	B53D2300605 0006	E53D2300332 0006
2022L5K3MB - Simultaneous production and functionalization of Carbon Nanomaterials (STANDALONE)				
641	Mariano SIRIGNANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300347 0001	E53D2300347 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
642	Carmela RUSSO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300347 0001	B53D2300618 0006
643	Claudia CAROTENUTO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2300347 0001	B53D2300619 0006
2022ZM87LR - Smart Energy in Cities and Communities for 2050				
644	Emanuele MARTELLI	Politecnico di MILANO	D53D2300444 0006	D53D2300444 0006
645	Pier Ruggero SPINA	Università degli Studi di FERRARA	D53D2300444 0006	F53D2300210 0006
646	Mirko MORINI	Università degli Studi di PARMA	D53D2300444 0006	D53D2300445 0006
647	Marta GANDIGLIO	Politecnico di TORINO	D53D2300444 0006	E53D2300402 0006
20224RC8TF - BEVOLUTION - BEV hOListic design for energy consUmption minimizaTION				
648	Laura TRIBIOLI	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma	F53D2300158 0008	F53D2300158 0008
649	Lorenzo BARTOLUCCI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	F53D2300158 0008	E53D2300266 0006
20223M4R8B - HERITAGE - Holistic Energy Renovation and adaptive reuse of historical buildings and sites for an Inclusive, resilienT, and Globally sustainable built Environment				
650	Rosa Francesca DE MASI	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	F53D2300156 0006	F53D2300156 0006
651	Francesco TARIELLO	Università degli Studi del MOLISE	F53D2300156 0006	H53D2300115 0006
652	Fabrizio ASCIONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2300156 0006	E53D2300261 0006
653	Letizia VERDOLOTTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300156 0006	B53D2300548 0006
20223LMSZN - COMBINE: sustainable CondiTiOn Monitoring of wind turBines using sound signals and machiNe lEarning techniques				
654	Luca FREDIANELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300545 0006	B53D2300545 0006
655	Mattia BATTARRA	Università degli Studi di FERRARA	B53D2300545 0006	F53D2300155 0001
656	Gino IANNACE	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2300545 0006	B53D2300546 0006
657	Francesco GUARINO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300545 0006	B53D2300547 0006
20225PKHWJ - CHIMERA? - is there a CHance that Indexes and Measurements of the energy conversion Efficiency Reveal system Alterations?				
658	Marta BERARDENGO	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300306 0006	D53D2300306 0006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
659	Stefano MANZONI	Politecnico di MILANO	D53D2300306 0006	D53D2300307 0006
660	Valentina BIANCHI	Università degli Studi di PARMA	D53D2300306 0006	D53D2300308 0006
20228PFA89 - Green Optimizations by Additive-manufactured Lightweight Structures (GOALS)				
661	Filippo CUCINOTTA	Università degli Studi di MESSINA	J53D2300198 0006	J53D23001980 006
662	Gianpaolo SAVIO	Università degli Studi di PADOVA	J53D2300198 0006	C53D2300167 0006
663	Sara MANTOVANI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	J53D2300198 0006	E53D2300285 0006
664	Alessandro CERUTI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300198 0006	J53D23001990 006
2022CTFX9P - Sustainable Management strategies of liquid waste for transition to circular economy through hydrodynamic cavitation technology HYDROCAVI-TECH				
665	Valentina INNOCENZI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2300317 0006	E53D2300317 0006
666	Giuseppe MAZZIOTTI DI CELSE	Università degli Studi di TERAMO	E53D2300317 0006	C53D2300171 0006
667	Alessandro MONTANARO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300317 0006	B53D2300590 0006
668	Alessia AMATO	Università Politecnica delle MARCHE	E53D2300317 0006	I53D23001700 006
2022HYLWSJ - eXoft, innovative soft-rigid exoskeleton for smart factory				
669	Luca CARBONARI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23001760 001	I53D23001760 001
670	Ilaria PALOMBA	Università degli Studi di PADOVA	I53D23001760 001	C53D2300175 0006
671	Massimiliano SOLAZZI	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	I53D23001760 001	J53D23002120 006
672	Carmen VISCONTE	Politecnico di TORINO	I53D23001760 001	E53D2300329 0006
2022YBAXTY - MITICO - Mitigation of Tsunami Impact on COastal regions				
673	Marta DEL ZOPPO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300391 0006	E53D2300391 0006
674	Maria ZUCCONI	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma	E53D2300391 0006	F53D2300205 0008
675	Liborio CAVALERI	Università degli Studi di PALERMO	E53D2300391 0006	B53D2300661 0006
2022PXYYK5 - Reduced order models of hydraulic protection systems for extreme water hazards				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
- Hydro-ROM				
676	Antonia LARESE DE TETTO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300180 0006	C53D2300180 0006
677	Damiano PASETTO	Università "Ca' Foscari" VENEZIA	C53D2300180 0006	H53D2300135 0006
2022J534JS - Toward net-zero infrastructure: advancing the environmental and economic appraisal of power plants				
678	Giorgio LOCATELLI	Politecnico di MILANO	D53D2300358 0006	D53D2300358 0006
679	Beatrice MARCHI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300358 0006	D53D2300359 0006
2022YSAE2X - RESIST - RESilience management to Industrial Systems Threats				
680	Riccardo PATRIARCA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300665 0006	B53D2300665 0006
681	Giovanni MAZZUTO	Università Politecnica delle MARCHE	B53D2300665 0006	I53D23001940 006
682	Marco BORTOLINI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2300665 0006	J53D23002510 006