



*Segretariato Generale*  
*Direzione Generale della Ricerca*

# **Bando PRIN 2022 PNRR**

## **Allegato D**

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

## Settore ERC: PE8

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P202289E5N - REACT_Regenerative processes Enhancement to Address decision makers toward Climate-proof Transition of southern metropolitan areas				
1	Mario Rosario LOSASSO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301697 0001	E53D2301697 0001
2	Massimo LAURIA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	E53D2301697 0001	C53D2300820 0001
3	Cesare SPOSITO	Università degli Studi di PALERMO	E53D2301697 0001	B53D2302685 0001
P2022FK7CM - REWARM Renewable Energy from Waste Algae Recovery of Mediterranean sea				
4	Fulvio PALMIERI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300972 0001	F53D2300972 0001
5	Ettore GUERRIERO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300972 0001	B53D2302704 0001
P20225MR3J - Green biomass fractionation for development of new 3D printed sustainable biocomposite materials for tissue engineering				
6	Ilaria ARMENTANO	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2301560 0001	J53D23015600 001
7	Sabata MARTINO	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301560 0001	J53D23015610 001
8	Gianluca CAVALAGLIO	Università Telematica PEGASO	J53D2301560 0001	B53D2302679 0001
P2022SMKW4 - sTructurAI and eneRGy rEnovation for susTainable buildingS - TARGETS				
9	Maria Antonietta AIELLO	Università del SALENTO	F53D2300986 0001	F53D2300986 0001
10	Andrea PROTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2300986 0001	E53D2301749 0001
11	Lidia LA MENDOLA	Università degli Studi di PALERMO	F53D2300986 0001	B53D2302728 0001
12	Alessio CASCARDI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300986 0001	B53D2302729 0001
P20229YAYL - Safer Architectural Heritage Assets through Risk Assessment - SAHARA project				
13	Ivo Domenico CALIO'	Università degli Studi di CATANIA	E53D2301702 0001	E53D2301702 0001
14	Giacomo Camillo NAVARRA	UKE - Università Kore di ENNA	E53D2301702 0001	J53D23015660 001
P2022XC9W5 - Towards innovative methodologies to design metallic Additive Manufactured (AM) complex components for civil engineering structures subjected to time varying loading				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
15	Filippo BERTO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302735 0001	B53D2302735 0001
16	Sabrina VANTADORI	Università degli Studi di PARMA	B53D2302735 0001	D53D2301858 0001
<b>P2022W4ESS - Multi-Risk Analysis of the vulnerability of archeological sites (MiRA)</b>				
17	Marco DI LUDOVICO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301752 0001	E53D2301752 0001
18	Stefano AVERSA	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D2301752 0001	I53D23006500 001
19	Antonio SANDOLI	Università degli Studi del MOLISE	E53D2301752 0001	H53D2300869 0001
<b>P2022WENKB - IN Vitro modElS of mariNe ecoToxicology - INVENT</b>				
20	Alberto RAINER	Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	C53D2300830 0001	C53D2300830 0001
21	Cinzia CENTELLEGHE	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300830 0001	C53D2300831 0001
<b>P20225CXTH - Nanocarrier framEWorkS for efficient bLadder cancEr Targeted ThERapies (NEWSLETTER)</b>				
22	Pietro RUSSO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302676 0001	B53D2302676 0001
23	Ciro IMBIMBO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302676 0001	E53D2301686 0001
<b>P2022S94EZ - RECOVERY: pREcise Cardiac Organ-on-chip modeling to improve extracellular VEsicle-based paracrine therapy against myocaRdial Injury</b>				
24	Marco RASPONI	Politecnico di MILANO	D53D2301848 0001	D53D2301848 0001
25	Valeria CHIONO	Politecnico di TORINO	D53D2301848 0001	E53D2301747 0001
26	Sveva BOLLINI	Università degli Studi di GENOVA	D53D2301848 0001	D53D2301849 0001
<b>P20223PLC2 - Nonlocal modelling of nano-coatings (NanoCo)</b>				
27	Andrea CAPORALE	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	H53D2300850 0001	H53D2300850 0001
28	Raffaele BARRETTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D2300850 0001	E53D2301676 0001
<b>P2022RSSK5 - IntegraTRM: Integrated seismic and thermal upgrading of existing masonry buildings through a novel sustainable Textile-Reinforced Mortar system</b>				
29	Enzo MARTINELLI	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301847 0001	D53D2301847 0001
30	Flavio STOCHINO	Università degli Studi di CAGLIARI	D53D2301847 0001	F53D2300985 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P20224YJYP - GENIUS - A GrEen Network for an Integrated bUsiness Strategy to monitor sustainability measures				
31	Maria Elena NENNI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23016820001	E53D23016820001
32	Aniello FERRARO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D23016820001	I53D23006410001
P202278LFC - DRASTIC - Digitalized smaRt And SusTainable Concrete				
33	Francesco FABBROCINO	Università Telematica PEGASO	B53D23026820001	B53D23026820001
34	Nicholas FANTUZZI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D23026820001	J53D23015620001
35	Salvatore ESPOSITO DE FALCO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23026820001	B53D23026830001
36	Francesca NANNI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D23026820001	E53D23016920001
P2022BMACR - Aquifers Recharge and Contamination by Leaking Sewers - ARCLeakS				
37	Andrea D'ANIELLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23017100001	E53D23017100001
38	Luca COZZOLINO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D23017100001	I53D23006420001
P2022P3Y2T - Sustainable CompositE materials for the construction iNdustry (SCENT)				
39	Andrea NOBILI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23017380001	E53D23017380001
40	Elisa MORETTI	Università degli Studi di PERUGIA	E53D23017380001	J53D23015770001
41	Giulia FAVA	Politecnico di MILANO	E53D23017380001	D53D23018420001
P2022CR8AJ - STABilization of contaminated SOILs (STABSOIL)				
42	Antonella PETRILLO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23006430001	I53D23006430001
43	Fernando FRATERNALI	Università degli Studi di SALERNO	I53D23006430001	D53D23018180001
P2022SMSP2 - SAFE_MOTION - Structural Assessment and development of innovative saFEguard Measures fOr hisTORical masONry towers				
44	Gianfranco DE MATTEIS	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D23027300001	B53D23027300001
45	Carlo PELLEGRINO	Università degli Studi di PADOVA	B53D23027300001	C53D23008290001
46	Antonino MORASSI	Università degli Studi di UDINE	B53D23027300001	G53D23006820001
P2022NCY5B - Estimation of the combined earthquake-fire risk and optimization of interventions for structures and infrastructures in the context of metropolitan areas (SaFeBIMAs)				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
47	Emidio NIGRO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23017360001	E53D23017360001
48	Piero COLAJANNI	Università degli Studi di PALERMO	E53D23017360001	B53D23027130001
49	Daniele PERRONE	Università del SALENTO	E53D23017360001	F53D23009780001
P2022Z27NS - Nanotechnological interfaces and devices enabling selective control of ion and water channels dynamics - NANODYN				
50	Valentina BENFENATI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23027400001	B53D23027400001
51	Grazia Paola NICCHIA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D23027400001	H53D23008750001
P20223Y947 - TIMING – Time evolution laws for IMproving the structural reliability evaluation of existING post-tensioned concrete deck bridges				
52	Andrea DALL'ASTA	Università degli Studi di CAMERINO	J53D23015560001	J53D2301556001
53	Walter SALVATORE	Università di PISA	J53D23015560001	I53D23006380001
54	Filippo UBERTINI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23015560001	J53D23015570001
P20224YMW9 - low coSt tools and machIne learniNg for prEdiction in heRitaGe wood mechanical decaY - SINERGY				
55	Rosa DE FINIS	Università del SALENTO	F53D23009600001	F53D23009600001
56	Sara GONIZZI BARSANTI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	F53D23009600001	B53D23026730001
P2022MEYKS - Partial evaporation ORC systems for industrial waste heat recovery - POWHER				
57	Andrea SPINELLI	Politecnico di MILANO	D53D23018390001	D53D23018390001
58	Lisa BRANCHINI	Università degli Studi di BOLOGNA	D53D23018390001	J53D23015750001
P2022YK392 - Automated Reinforcement Manufacturing for CONcrete CONstruction Decarbonisation - ARMCO2D				
59	Saverio SPADEA	Politecnico di BARI	D53D23018590001	D53D23018590001
60	Francesco ASCIONE	Università degli Studi di SALERNO	D53D23018590001	D53D23018600001
P2022AAEZE - Rocking-based strategies for resilience of reinforced concrete structures: conception, structural design, nonstructural components, efficiency and sustainability (Rock-Resilience)				
61	Mario DE STEFANO	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23026910001	B53D23026910001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
62	Mauro SASSU	Università degli Studi di CAGLIARI	B53D23026910001	F53D23009680001
63	Gennaro MAGLIULO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D23026910001	E53D23017040001
P2022H7YCK - TRIBOTWIN - Development of experimentally calibrated computational models for digital twinning of powder-based pharmaceutical technologies affected by tribocharging				
64	Alberto DI RENZO	Università della CALABRIA	H53D23008560001	H53D23008560001
65	Diego BARLETTA	Università degli Studi di SALERNO	H53D23008560001	D53D23018240001
P202298P25 - BIO-EMBRACE "BIO-inspired Experimental and nuMerical BRidge pier Analysis for an innovative scour protection deviCE"				
66	Chiara BISCARINI	Università per Stranieri di PERUGIA	D53D23018090001	D53D23018090001
67	Giacomo FALCUCCI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	D53D23018090001	E53D23016990001
68	Andrea COLAGROSSI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23018090001	B53D23026860001
P2022AKF7Y - Optimization of Performances of The Innovative Multi-material metallic parts obtained by Additive manufacturing - OPTIMA				
69	Vincenzo MORAMARCO	Politecnico di BARI	D53D23018130001	D53D23018130001
70	Gilda RENNA	Università del SALENTO	D53D23018130001	F53D23009690001
P20223YBZ8 - REWIND- Recyclable biocompositEs With eNhanced Durability				
71	Vincenzo FIORE	Università degli Studi di PALERMO	B53D23026710001	B53D23026710001
72	Fabrizio SARASINI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23026710001	B53D23026720001
73	Diego ROSSANO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	B53D23026710001	I53D23006390001
P2022KYCY9 - Manufacturing of composite materials casein-based : New frontiers for sustainability - MaCoSu				
74	Antonio LANGELLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23017260001	E53D23017260001
75	Maria Rosaria RICCIARDI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23017260001	B53D23027110001
P2022J2REN - Mirror World for Human Safety in Industrial Contexts				
76	Matteo LANCINI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D23018270001	D53D23018270001
77	Paolo BOSETTI	Università degli Studi di TRENTO	D53D23018270001	E53D23017180001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
78	Roberto MARSILI	Università degli Studi di PERUGIA	D53D2301827 0001	J53D23015720 001
<b>P2022JYLAC - Advanced Thermal energy storages On Large ships - ATOL</b>				
79	Adolfo PALOMBO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301721 0001	E53D2301721 0001
80	Salvatore VASTA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301721 0001	B53D2302705 0001
<b>P202223YSX - sTrUctural Life Extension enhAnced by aRtificial iNtelligence (TU-LEARN)</b>				
81	Alessandro DE LUCA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2302669 0001	B53D2302669 0001
82	Gianni D'ANGELO	Università degli Studi di SALERNO	B53D2302669 0001	D53D2301800 0001
<b>P2022BTAPP - Multi-Scale Fractional Analysis of Non-local response of advanced materials and structures in Stochastic setting (MS-FANS)</b>				
83	Federico CLUNI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301568 0001	J53D23015680 001
84	Carmelo MAIORANA	Università degli Studi di PADOVA	J53D2301568 0001	C53D2300823 0001
<b>P2022ATTAR - Energy harvesting via naturally induced piezoelectric vibration with a view towards applications</b>				
85	Giuseppe RUTA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302694 0001	B53D2302694 0001
86	Angelo Marcello TARANTINO	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D2302694 0001	E53D2301707 0001
<b>P2022TTZZF - Fighting blindness with two photon polymerization of wet adhesive, biomimetic scaffolds for neurosensory RETina-retinal Pigment epithelial Interface Regeneration (REPAIR)</b>				
87	Giada Graziana GENCHI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300868 0001	H53D2300868 0001
88	Antonio PAPANGELO	Politecnico di BARI	H53D2300868 0001	D53D2301857 0001
<b>P202299ASZ - New functional materials from the integral recovery of seed skins – NEW SKIN</b>				
89	Roberto AVOLIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302687 0001	B53D2302687 0001
90	Teresa CIRILLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302687 0001	E53D2301700 0001
<b>P2022LFW98 - Re_Grid – Reuse-based optimization approach for environmentally efficient steel Grid structures</b>				
91	Maura IMBIMBO	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	H53D2300861 0001	H53D2300861 0001
92	Elena MELE	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D2300861 0001	E53D2301727 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P20223JMB3 - Modeling and optimization of sustainable hydrogen refueling infrastructures (HyREFI)				
93	Elio JANNELLI	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23006370 001	I53D23006370 001
94	Stefano UBERTINI	Università degli Studi della TUSCIA	I53D23006370 001	J53D23015550 001
P20222ZE23N - Next generation of sustainable and highly efficient molding processes				
95	Vito BASILE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302741 0001	B53D2302741 0001
96	Luigino FILICE	Università della CALABRIA	B53D2302741 0001	H53D2300876 0001
97	Giovanna ROTELLA	LUM "Giuseppe Degennaro"	B53D2302741 0001	E53D2301760 0001
P20222WCJR - 3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medical robotics.				
98	Gianluca PERCOCO	Politecnico di BARI	D53D2301802 0001	D53D2301802 0001
99	Alessio MEROLA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	D53D2301802 0001	F53D2300953 0001
P20227N3CK - Quantifying the effects of Structure-Soil-Structure interaction on structural modal parameters by combining Earth Observation data with on-site dynamic monitoring: an enhanced vibration-based Structural Health Monitoring approach – SAT4SHM				
100	Alessandro MARZANI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301564 0001	J53D23015640 001
101	Rosario CERAVOLO	Politecnico di TORINO	J53D2301564 0001	E53D2301695 0001
P2022AHFCP - New challenges of thin-walled structures at large strains and their promising applications				
102	Valentina SALOMONI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300822 0001	C53D2300822 0001
103	Luca LANZONI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	C53D2300822 0001	E53D2301706 0001
P2022WLWCH - Geomatic tEchniques for mOnitoring climate change Territorial Effects and disaster risk Management - GEOTEM				
104	Donatella DOMINICI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2301753 0001	E53D2301753 0001
105	Claudio PARENTE	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D2301753 0001	I53D23006510 001
106	Giovanni PUGLIANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301753 0001	E53D2301754 0001
P202255TET - A Bioprinted alveolaR lung-on-chip dEvice to Assess The role of inHaled pollutants				



n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
towards pulmonary fibrosis onset-BREATH				
107	Paolo Antonio NETTI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301683 0001	E53D2301683 0001
108	Gianluca CIARDELLI	Politecnico di TORINO	E53D2301683 0001	E53D2301684 0001
109	Nunzia LINZALONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301683 0001	B53D2302674 0001
P2022CRXAM - INSTINCT-INnovative Sorbent maTerlals and techNologies for low-Carbon heating and waTer provision				
110	Elpida PIPEROPOULOS	Università degli Studi di MESSINA	J53D2301569 0001	J53D23015690 001
111	Andrea FRAZZICA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301569 0001	B53D2302699 0001
P20229Z3CM - AI-HEART: AI-guided generation of beating and sensing heart-on-chip for drug screening				
112	Paola OCCHETTA	Politecnico di MILANO	D53D2301811 0001	D53D2301811 0001
113	Eugenio MARTINELLI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	D53D2301811 0001	E53D2301703 0001
P2022PEXWM - Sustainable Textile Reinforced mortar for strengthenIng and rePair Existing masonry Structures (STRIPES)				
114	Francesco BENCARDINO	Università della CALABRIA	H53D2300866 0001	H53D2300866 0001
115	Roberto REALFONZO	Università degli Studi di SALERNO	H53D2300866 0001	D53D2301845 0001
P2022KA57X - TOP - Titania Oxidation Process for industrial Wastewater				
116	Roberto MONTANARI	Università degli Studi di PARMA	D53D2301830 0001	D53D2301830 0001
117	Libero LIGGIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301830 0001	B53D2302707 0001
P2022YHME9 - SaFE H2D: Safe, Fast and Efficient Hydrogen refuelling for Heavy-Duty Vehicles				
118	Vincenzo ANTONUCCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302739 0001	B53D2302739 0001
119	Petronilla FRAGIACOMO	Università della CALABRIA	B53D2302739 0001	H53D2300874 0001
P20225NAMF - Artificial Intelligence to assess the structural/seismic Damage to historic heritage in BIM environment (AIDaBIM)				
120	Claudia CASAPULLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301688 0001	E53D2301688 0001
121	Ornella ZERLENGA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2301688 0001	B53D2302680 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P2022SL5L3 - Lifecycle-based methodology for engineering (eco)design of AM components in transport vehicles - eDAM				
122	Claudio FAVI	Università degli Studi di PARMA	D53D2301850001	D53D2301850001
123	Marco MANDOLINI	Università Politecnica delle MARCHE	D53D2301850001	I53D23006480001
124	Marco MARCONI	Università degli Studi della TUSCIA	D53D2301850001	J53D23015800001
P2022LKJ7Z - PAULA (Pedal-Assisted Urban Lightweight Automobile)				
125	Carmine Maria PAPPALARDO	Università degli Studi di SALERNO	D53D23018310001	D53D23018310001
126	Giacomo MANTRIOTA	Politecnico di BARI	D53D23018310001	D53D23018320001
P2022RYC9H - NOSTRUM - Optimizing floating offshore wind turbines for use in the Mediterranean Sea				
127	Alessio CASTORRINI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23027210001	B53D23027210001
128	Giovanni FERRARA	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23027210001	B53D23027220001
129	Riccardo BROGLIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23027210001	B53D23027230001
P20224CY2L - SMART - Sea wave energy converters and MARine Tidal turbines				
130	Michele MOSSA	Politecnico di BARI	D53D23018030001	D53D23018030001
131	Luana GURNARI	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	D53D23018030001	C53D23008170001
132	Pietro SCANDURA	Università degli Studi di CATANIA	D53D23018030001	E53D23016780001
133	Francesco ARISTODEMO	Università della CALABRIA	D53D23018030001	H53D23008510001
134	Domenico COIRO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D23018030001	E53D23016790001
P2022MEFCJ - RePowder: recycled powder for sustainable metal additive manufacturing				
135	Matteo BENEDETTI	Università degli Studi di TRENTO	E53D23017340001	E53D23017340001
136	Bernardo Disma MONELLI	Università di PISA	E53D23017340001	I53D23006470001
P2022FSXEP - VIBRA: Vibrations Induced on Buildings by natural and anthropic sources for the definition of Reduction And mitigation strategies				
137	Dora FOTI	Politecnico di BARI	D53D23018230001	D53D23018230001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
138	Felice Carlo PONZO	Università degli Studi della BASILICATA	D53D2301823 0001	C53D2300826 0001
139	Ottavia CORBI	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301823 0001	E53D2301716 0001
<b>P2022HYTTE - Climate Resilient Strategies by Archetype-based Urban Energy Modelling (CRiStAll)</b>				
140	Ilaria BALLARINI	Politecnico di TORINO	E53D2301717 0001	E53D2301717 0001
141	Giovanni PERNIGOTTO	Libera Università di BOLZANO	E53D2301717 0001	I53D23006450 001
142	Marco MANZAN	Università degli Studi di TRIESTE	E53D2301717 0001	J53D23015710 001
<b>P2022KHL87 - Production of sustainable carbon dOTs for ceLL dIagNostics And TargEting</b>				
<b>Acronym POLLINATE</b>				
143	Carmela RUSSO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302710 0001	B53D2302710 0001
144	Valeria PANZETTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302710 0001	E53D2301725 0001
<b>P2022S4TK2 - GLASS-based TREAments for Sustainable Upcycling of inorganic RESidues (GLASS_TREA.S.U.RES)</b>				
145	Enrico BERNARDO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300828 0001	C53D2300828 0001
146	Isabella LANCELOTTI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	C53D2300828 0001	E53D2301746 0001
147	Micheline CATAURO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	C53D2300828 0001	B53D2302724 0001
<b>P20225HTWF - An ab-initio multi-scale-unit computational procedure for sustainable production of fresh water through circular integration of desalination and forward osmosis</b>				
148	Giorgio Domenico Maria MICALE	Università degli Studi di PALERMO	B53D2302677 0001	B53D2302677 0001
149	Stefano CURCIO	Università della CALABRIA	B53D2302677 0001	H53D2300853 0001
150	Giorgio DE LUCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302677 0001	B53D2302678 0001
<b>P2022PMMWX - 3DPRIN - 3DPRINTing of multi-material parts for cranial implants</b>				
151	Antonio FIORENTINO	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2301846 0001	D53D2301846 0001
152	Federica TROVALUSCI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	D53D2301846 0001	E53D2301739 0001
153	Alessandro SALMI	Politecnico di TORINO	D53D2301846 0001	E53D2301740 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
154	Alba SCERRATI	Università degli Studi di FERRARA	D53D2301846 0001	F53D2300982 0001
P2022K9T2S - Bio-FiRed IC Engines for off-grid Electric Vehicles ChaRging Stations (Bio-FiRE-for-EVer)				
155	Teresa CASTIGLIONE	Università della CALABRIA	H53D2300858 0001	H53D2300858 0001
156	Maria Cristina CAMERETTI	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D2300858 0001	E53D2301723 0001
157	Fabrizio REALE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300858 0001	B53D2302706 0001
P2022RP74L - Design of Dual Action Filter for Indoor Air Treatment (GUARDIAN)				
158	Marco PIUMETTI	Politecnico di TORINO	E53D2301744 0001	E53D2301744 0001
159	Domenico CAPUTO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301744 0001	E53D2301745 0001
P20227KKF5 - Artificial Intelligence for ENVironmental impact minimization of SEismic Retrofitting of Structures (AI-ENVISERS)				
160	Cristoforo DEMARTINO	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300965 0001	F53D2300965 0001
161	Giuseppe QUARANTA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	F53D2300965 0001	B53D2302684 0001
162	Rita GRECO	Politecnico di BARI	F53D2300965 0001	D53D2301808 0001
163	Fabio DI TRAPANI	Politecnico di TORINO	F53D2300965 0001	E53D2301694 0001
P20228HN9M - Renovation and Improvement of Seismic COde for Stick-Slip Analysis 2.0 - RI - SCOSSA 2.0				
164	Giuseppe TROPEANO	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300966 0001	F53D2300966 0001
165	Anna CHIARADONNA	Università degli Studi dell'AQUILA	F53D2300966 0001	E53D2301698 0001
P2022CZ5KZ - SLIPS: Slippery surfaces for drag reduction				
166	Alessandro BOTTARO	Università degli Studi di GENOVA	D53D2301819 0001	D53D2301819 0001
167	Stefania CHERUBINI	Politecnico di BARI	D53D2301819 0001	D53D2301820 0001
168	Mariarosa RAIMONDO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301819 0001	B53D2302700 0001
P2022M43SA - DEcision Support system for the Diagnosis and Evaluation of the Maintenance OperatioNs Activities (DESDEMONA)				
169	Francesco FACCHINI	Politecnico di BARI	D53D2301836 0001	D53D2301836 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
170	Antonio PADOVANO	Università della CALABRIA	D53D2301836 0001	H53D2300863 0001
171	Ferdinando CHIACCHIO	Università degli Studi di CATANIA	D53D2301836 0001	E53D2301732 0001
172	Antonio FORCINA	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	D53D2301836 0001	I53D23006460 001
<b>P2022SZANL - Waste-derived Silica-based porous solids for Carbon diOxide capture, storage and re-use (SILCO)</b>				
173	Cinzia CRISTIANI	Politecnico di MILANO	D53D2301854 0001	D53D2301854 0001
174	Roberto SCOTTI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	D53D2301854 0001	H53D2300867 0001
175	Elisabetta FINOCCHIO	Università degli Studi di GENOVA	D53D2301854 0001	D53D2301855 0001
<b>P2022TPYPZ - Sono-Photocatalysis for Hydrogen Engendering through Reactor Automation (SPHERA)</b>				
176	Antoniosalvatore VITA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302731 0001	B53D2302731 0001
177	Leandro MAIO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302731 0001	E53D2301751 0001
178	Mariagiovanna MINUTILLO	Università degli Studi di SALERNO	B53D2302731 0001	D53D2301856 0001
<b>P2022NYPHL - VISIONS: eVolutionary deSign of InnOvative heat traNsfer deviceS</b>				
179	Gerardo Maria MAURO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	F53D2300980 0001	F53D2300980 0001
180	Marcello IASIELLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2300980 0001	E53D2301737 0001
181	Bernardo BUONOMO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	F53D2300980 0001	B53D2302714 0001
<b>P2022WN727 - ALICE – Aluminum Low Impact Circular Economy</b>				
182	Gianni CAMPATELLI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2302733 0001	B53D2302733 0001
183	Rosa DI LORENZO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2302733 0001	B53D2302734 0001
<b>P2022EACJJ - Smart structure for Checking satellite health, Resisting thermal spacial loads, Enhancing impact protection and Endurance of vibrations with Non-conventional sandwich panels (S.C.R.E.E.N.)</b>				
184	Gennaro SCARSELLI	Università del SALENTO	F53D2300970 0001	F53D2300970 0001
185	Massimo VISCARDI	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2300970 0001	E53D2301713 0001
<b>P20229WXJP - Intermingle Mild-oxidation and Plasma Roadmaps for hydrOgen/ammOnia</b>				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
energy-Vectors (IMPROOVE)				
186	Maria Grazia DE GIORGI	Università del SALENTO	F53D2300967 0001	F53D2300967 0001
187	Pino SABIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300967 0001	B53D2302690 0001
P2022PF3M4 - Reliable long-term CO2 storage as clathrate hydrates in seawater and marine sediments (CO2-RESTO)				
188	Beatrice CASTELLANI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301578 0001	J53D23015780 001
189	Marco ZANNOTTI	Università degli Studi di CAMERINO	J53D2301578 0001	J53D23015790 001
190	Umberta TINIVELLA	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	J53D2301578 0001	F53D2300981 0001
P20227T9A3 - WALL Turbulence Active COntrol				
191	Jacopo SERPIERI	Politecnico di TORINO	E53D2301696 0001	E53D2301696 0001
192	Arturo POPOLI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2301696 0001	J53D23015650 001
P2022B4NEA - Machine-learning COntrol of wing Tip vORtices via sYnthetic jets (MONITORY)				
193	Tommaso ASTARITA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301708 0001	E53D2301708 0001
194	Giuseppe PEZZELLA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2301708 0001	B53D2302695 0001
P2022EERT9 - Towards affordable LOss-free seasonal Thermal enERgy storage for civil applications - LObSTER				
195	Matteo FASANO	Politecnico di TORINO	E53D2301714 0001	E53D2301714 0001
196	Emanuela MASTRONARDO	Università degli Studi di MESSINA	E53D2301714 0001	J53D23015700 001
197	Angelo FRENI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301714 0001	B53D2302701 0001
198	Stefano DE ANTONELLIS	Politecnico di MILANO	E53D2301714 0001	D53D2301821 0001
P2022EH2ZZ - AIRcon.WATER (Air conditioning and Water from Air, by Thermal Earth Recovery)				
199	Cristina BAGLIVO	Università del SALENTO	F53D2300971 0001	F53D2300971 0001
200	Marina BONOMOLO	Università degli Studi di PALERMO	F53D2300971 0001	B53D2302702 0001
P2022C494T - Next generation inverse cycles using CO2 based mixtures as refrigerant - CO2MIX				
201	Marco AZZOLIN	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300824 0001	C53D2300824 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
202	Lorenzo TALLURI	Università degli Studi di FIRENZE	C53D2300824 0001	B53D2302696 0001
<b>P2022SLHJX - Hypersonic Entry flow simulator for Access To Space - HEATS</b>				
203	Francesco BONELLI	Politecnico di BARI	D53D2301852 0001	D53D2301852 0001
204	Oreste PEZZI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301852 0001	B53D2302727 0001
205	Anselmo CECERE	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301852 0001	E53D2301748 0001
<b>P202278BNF - green hydrogen for clean steels, kinetics and modelling in the direct reduction of iron oxides, decarbonization of hard to abate industry- "real-green-steels" -</b>				
206	Alessandra PALELLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302681 0001	B53D2302681 0001
207	Pasquale Daniele CAVALIERE	Università del SALENTO	B53D2302681 0001	F53D2300963 0001
<b>P2022ER7KM - POSEIDON - Photo-driven Optimal Seawater Electrolysis for energy-IslanDs Operation</b>				
208	Alessandro SORCE	Università degli Studi di GENOVA	D53D2301822 0001	D53D2301822 0001
209	Arianna BALDINELLI	Università di PISA	D53D2301822 0001	I53D23006440 001
<b>P2022YB8HY - IRIDESCENT biodiesel hybrID Electric buS with waste heat reCovEry aNd sTorage</b>				
210	Teresa DONATEO	Università del SALENTO	F53D2300988 0001	F53D2300988 0001
211	Pietropaolo MORRONE	Università della CALABRIA	F53D2300988 0001	H53D2300873 0001
<b>P2022CCETM - REACTANT : REsearch on Ammonia Combustion for a susTAiNable fuTure</b>				
212	Davide LAERA	Politecnico di BARI	D53D2301815 0001	D53D2301815 0001
213	Giancarlo SORRENTINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301815 0001	B53D2302697 0001
<b>P2022K3TMP - SOFC Hybridization with Internal Combustion Engine fuelled by Natural gas for maritime applications (SOFFHICE)</b>				
214	Marta GANDIGLIO	Politecnico di TORINO	E53D2301722 0001	E53D2301722 0001
215	Stefania FALFARI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2301722 0001	J53D23015730 001
216	Massimo RIVAROLO	Università degli Studi di GENOVA	E53D2301722 0001	D53D2301829 0001
<b>P2022RAN9Z - Gases with nanoparticles as working fluid for CSP technologies (nanoCSP)</b>				
217	Davide DI BATTISTA	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2301742 0001	E53D2301742 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
218	Mario PETROLLESE	Università degli Studi di CAGLIARI	E53D2301742 0001	F53D2300983 0001
219	Arturo DE RISI	Università del SALENTO	E53D2301742 0001	F53D2300984 0001
<b>P2022MBTEZ - OPTimization design of Interconnect-supported Solid Oxide Fuel Cells (OPTI-SOFCs)</b>				
220	Luca ESPOSITO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301733 0001	E53D2301733 0001
221	Luigi MARITATO	Università degli Studi di SALERNO	E53D2301733 0001	D53D2301838 0001
<b>P20225LHPX - Remodelling of advanced fuel cell anodes by binder jetting of stainless steel-red mud composites (JETCELL)</b>				
222	Davide MOMBELLI	Politecnico di MILANO	D53D2301806 0001	D53D2301806 0001
223	Marco ZAGO	Università degli Studi di TRENTO	D53D2301806 0001	E53D2301687 0001
<b>P2022XHMY - BiodErived and atomiC scale engineered natural adsOrbents: from water reMEdiation to hydrogen evolution (BECOMEH2)</b>				
224	Alberto PERROTTA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302736 0001	B53D2302736 0001
225	Vito RIZZI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D2302736 0001	H53D2300870 0001
<b>P2022BEWCZ - AMmonia-Based electrified processes inTegrated with fuel cells for pOwer generationN - (AmBition)</b>				
226	Danilo RUSSO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301709 0001	E53D2301709 0001
227	Vincenzo PALMA	Università degli Studi di SALERNO	E53D2301709 0001	D53D2301814 0001
<b>P20227CSJ5 - A Fluid-Structure Interaction tool for the protection of Clean Energy Production sites (FSI-CEP)</b>				
228	Andrea MONTANINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301693 0001	E53D2301693 0001
229	Emilio BARCHIESI	Università degli Studi di SASSARI	E53D2301693 0001	J53D23015630 001
230	Victor EREMEEV	Università degli Studi di CAGLIARI	E53D2301693 0001	F53D2300964 0001
<b>P2022JLNPJ - RESET: REthinking femoral artery Stents for the trEatment of lower-limb peripheral arTery disease</b>				
231	Claudio CHIASTRA	Politecnico di TORINO	E53D2301719 0001	E53D2301719 0001
232	Francesco MEZZADRI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2301719 0001	E53D2301720 0001



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
233	Simona PEROTTO	Politecnico di MILANO	E53D2301719 0001	D53D2301828 0001
<b>P2022ANETK - New Manufacturing Process for MEAs in PEMWE Application (ProMEA)</b>				
234	Nicola BRIGUGLIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302693 0001	B53D2302693 0001
235	Guido DI BELLA	Università degli Studi di MESSINA	B53D2302693 0001	J53D23015670 001
<b>P2022HLHHB - A digital framework for the cutting of soft tissues: A first step towards virtual surgery</b>				
236	Vito DIANA	Università degli Studi di GENOVA	D53D2301825 0001	D53D2301825 0001
237	Ugo GALVANETTO	Università degli Studi di PADOVA	D53D2301825 0001	C53D2300827 0001
238	Francesca FANTONI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2301825 0001	D53D2301826 0001
<b>P2022M3KKC - MECHAVEVERSE - MEchanics vs Cell competition: Hyperelasticity and Adaptation in Vascular Evolutionary Repair and Smart Endoprotheses</b>				
239	Angelo Rosario CAROTENUTO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301731 0001	E53D2301731 0001
240	Guya Diletta MARCONI	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	E53D2301731 0001	D53D2301835 0001
241	Giovanni GARCEA	Università della CALABRIA	E53D2301731 0001	H53D2300862 0001
<b>P2022P7XHA - Hydrogen and carbon black production from cracking in molten media (HAMMER)</b>				
242	Benedetta DE CAPRARIIS	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302715 0001	B53D2302715 0001
243	Mauro BRACCONI	Politecnico di MILANO	B53D2302715 0001	D53D2301843 0001
<b>P2022MAZHX - TRIBOSCORE - TRibological modelling for sustainaBle design Of induSTrial friCtiOnal interfacEs</b>				
244	Nicola MENGA	Politecnico di BARI	D53D2301837 0001	D53D2301837 0001
245	Michele SCARAGGI	Università del SALENTO	D53D2301837 0001	F53D2300977 0001
<b>P2022NM5L7 - "THE-UNKNOWN" - equivalent THERmo-physical properties for UNKNOWN composition of building walls</b>				
246	Maria Claudia GUATTARI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300979 0001	F53D2300979 0001
247	Anna Laura PISELLO	Università degli Studi di PERUGIA	F53D2300979 0001	J53D23015760 001
<b>P2022PE8BT - SUStainable composite structures for energy-harvesting and carbon-storing</b>				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
BUILdings (SUSTBUILD)				
248	Ada AMENDOLA	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301844 0001	D53D2301844 0001
249	Lorenzo LEONETTI	Università della CALABRIA	D53D2301844 0001	H53D2300865 0001
P2022AFYZX - Hybrid ElectROchemical Energy storage in Sustainable batteries (HEROES)				
250	Luisa DE MARCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302692 0001	B53D2302692 0001
251	Marialucia CURRI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D2302692 0001	H53D2300855 0001
P2022WM4YH - CIRCULAR WELD - Circularity Improvement in Retrofit of Constructions Using Lattice Arrangements Realized by Waam Enhanced by Leveraging Digital-Twins				
252	Niccolo' GROSSI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2302732 0001	B53D2302732 0001
253	Michele PALERMO	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2302732 0001	J53D23015820 001
P2022XALNS - Multi robot collaborativE manipulation suppOrting DisassembLY tasks (MELODY)				
254	Francesco PIERRI	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300832 0001	C53D2300832 0001
255	Alberto FINZI	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300832 0001	E53D2301755 0001
256	Carmen DEL VECCHIO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	C53D2300832 0001	F53D2300987 0001
P2022AC8H4 - Unveiling jellyfish bioMEchanics for the design of DURable Soft Aquanauts (MEDUSA)				
257	Domenico MAGISANO	Università della CALABRIA	H53D2300854 0001	H53D2300854 0001
258	Stefania PALUMBO	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D2300854 0001	E53D2301705 0001
259	Marco Donato DE TULLIO	Politecnico di BARI	H53D2300854 0001	D53D2301812 0001
P2022MWLFJ - Enhancing heat transfer of an IMpinging PULsed JET: an experimental-numerical approach guided by genetically-based machine learning IMPULJET				
260	Carlo Salvatore GRECO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301735 0001	E53D2301735 0001
261	Vincenzo CITRO	Università degli Studi di SALERNO	E53D2301735 0001	D53D2301840 0001
262	Francesco VIOLA	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	E53D2301735 0001	D53D2301841 0001
P2022K2449 - Innovative Multifunctional Electrolyzer-integrated CO-generative MEmbrane				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
Reactor for methanol production from bio-syngas (MECOMER)				
263	Grazia LEONZIO	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300973 0001	F53D2300973 0001
264	Alessio CARAVELLA	Università della CALABRIA	F53D2300973 0001	H53D2300857 0001
265	Erasmus MANCUSI	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	F53D2300973 0001	F53D2300974 0001
P2022RPYR3 - NEURAL WEARABLE DEVICE FOR AUGMENTED INTERCONNECTION IN MANUFACTURING SAFETY				
266	Mario BUONO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2302719 0001	B53D2302719 0001
267	Ivo RENDINA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302719 0001	B53D2302720 0001
P2022CP94J - Functionally cold spRayed cOatiNgs for viTrimer composItes in lEO-space hybRid Structures (FRONTIERS)				
268	Antonio VISCUSI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301712 0001	E53D2301712 0001
269	Fausto TUCCI	Università degli Studi di SALERNO	E53D2301712 0001	D53D2301817 0001
270	Alfonso MARTONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301712 0001	B53D2302698 0001
P2022LZWF5 - FINGERTIPS: Friction-Increase Nanopoles and Grooves Exploitation in Road-Tire Interaction for Preventive Safety				
271	Flavio FARRONI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301730 0001	E53D2301730 0001
272	Carmine PUTIGNANO	Politecnico di BARI	E53D2301730 0001	D53D2301834 0001
P2022234RJ - Smart Sustainable Saving Solutions for urban WAter and wastewater Treatment (S <sup>4</sup> WAT)				
273	Francesco DI CAPUA	Università degli Studi della BASILICATA	C53D2300816 0001	C53D2300816 0001
274	Ezio RANIERI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	C53D2300816 0001	H53D2300848 0001
275	Maria Rosaria MATTEI	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300816 0001	E53D2301673 0001
P20225AEF4 - BREAKUP - Numerical and Experimental Investigation of Small Plastics Breakup in Complex Flows				
276	Alessandrasabina LANOTTE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302675 0001	B53D2302675 0001
277	Sergio CASERTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302675 0001	E53D2301685 0001
P2022F9HEW - FUD-OF-SITHY - Favor the Urban Development OF Sustainable agriculture				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
Through HYdroponics				
278	Sonia LONGO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2302703 0001	B53D2302703 0001
279	Marina MISTRETTA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	B53D2302703 0001	C53D2300825 0001
280	Francesco NOCERA	Università degli Studi di CATANIA	B53D2302703 0001	E53D2301715 0001
P2022339JP - Multiscale and mUltidisciplinARy Approach for hisTORical centres Resllience - MURATORI				
281	Daniele BARALDI	Università IUAV di VENEZIA	F53D2300954 0001	F53D2300954 0001
282	Arnaldo CASALOTTI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300954 0001	F53D2300955 0001
P20223EBE3 - Analysis and optimisation of OWC and PTO systems for efficient wave energy conversion in the Mediterranean Sea				
283	Francesco CAMBULI	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300956 0001	F53D2300956 0001
284	Sebastian BRUSCA	Università degli Studi di MESSINA	F53D2300956 0001	J53D23015540 001
P20225NJCH - Unmanned rovers with applications to agricultural activities and soil sensing				
285	Stefano PAGANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301689 0001	E53D2301689 0001
286	Mario FOGLIA	Politecnico di BARI	E53D2301689 0001	D53D2301807 0001
287	Rosario Giovanni SINATRA	Università degli Studi di CATANIA	E53D2301689 0001	E53D2301690 0001
288	Nicola Ivan GIANNOCARO	Università del SALENTO	E53D2301689 0001	F53D2300961 0001
P20229BPCL - Human-roBot performAnce evalUAtioN by digital teChnologiEs (BALANCE)				
289	Marta RINALDI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2302688 0001	B53D2302688 0001
290	Valentina DI PASQUALE	Università degli Studi di SALERNO	B53D2302688 0001	D53D2301810 0001
P202224CPL - REchargeable THERmochemical Energy Battery for Energy Storage from renewable sources (reThebes)				
291	Roberto SOLIMENE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302670 0001	B53D2302670 0001
292	Fabio MONTAGNARO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302670 0001	E53D2301674 0001
P20229KW2R - SEAPLANE - Simulatlon and modElling of interfAce fluxes in wind-wave flows for an imProved cLimAte scieNcE				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
293	Andrea CIMARELLI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23017010001	E53D23017010001
294	Federico DALLA BARBA	Università degli Studi di PADOVA	E53D23017010001	C53D23008210001
295	Elisa CANEPA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23017010001	B53D23026890001
P2022SLCFR - Innovative Membrane technologies for advanced and sustainable wastewater treatment in view of boosting a circular economy approach				
296	Giorgio MANNINA	Università degli Studi di PALERMO	B53D23027250001	B53D23027250001
297	Vincenzo NADDEO	Università degli Studi di SALERNO	B53D23027250001	D53D23018510001
298	Alfieri POLLICE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23027250001	B53D23027260001
P2022SXTA4 - circuLar economy-Oriented DDesign using hybrid-dissimilar joints and sustainable materials for lightweight structures-LODE				
299	Umberto GALIETTI	Politecnico di BARI	D53D23018530001	D53D23018530001
300	Eugenio GUGLIELMINO	Università degli Studi di MESSINA	D53D23018530001	J53D23015810001
P2022XWYYF - Vapor compression systems for heating and cooling: virtual experiments for the assessment of different types of methods for the fault detection and diagnosis and to forecast the environmental and energetic performance				
301	Luca VISCITO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23017570001	E53D23017570001
302	Antonio PANTALEO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	E53D23017570001	H53D23008720001
P20224JXA8 - Smart-PUFFIN Smart Positioning Underwater system For environmental Field using artificial Intelligence				
303	Silvio DEL PIZZO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23006400001	I53D23006400001
304	Fabio NARDUCCI	Università degli Studi di SALERNO	I53D23006400001	D53D23018040001
305	Antonio ANGRISANO	Università degli Studi di MESSINA	I53D23006400001	J53D23015580001
P2022M9CFC - Smart low-impact buoys for monitoring marine environments (SUMMER)				
306	Loris BARBIERI	Università della CALABRIA	H53D23008640001	H53D23008640001
307	Filippo CUCINOTTA	Università degli Studi di MESSINA	H53D23008640001	J53D23015740001
P2022TE7Y8 - Sustainable bio-inspired hierarchical wires and structures with tuneable electrical properties (SWEET)				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
308	Daniele TAMMARO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301750 0001	E53D2301750 0001
309	Elisabetta DIMAGGIO	Università di PISA	E53D2301750 0001	I53D23006490 001
<b>P2022PPB42 - A 3D printed bio-based hydroGEL for REmoval of multiple Pollutants from wastewater (GELREP)</b>				
310	Nino GRIZZUTI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301741 0001	E53D2301741 0001
311	Fabiana TESCIONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301741 0001	B53D2302716 0001
312	Mario MINALE	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2301741 0001	B53D2302717 0001
<b>P202257LNE - Nature-based solutions for resilient cities using green surfaces in buildings</b>				
313	Roberto BRUNO	Università della CALABRIA	H53D2300852 0001	H53D2300852 0001
314	Giovanni SPAMPINATO	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	H53D2300852 0001	C53D2300819 0001
<b>P2022RF4Z7 - Green and Sustainable Urban Mining of Noble Metals</b>				
315	Francesco DI NATALE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301743 0001	E53D2301743 0001
316	Gianluca LANDI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301743 0001	B53D2302718 0001
<b>P20224T9SK - PROMETEO - A PRObabilistic fraMEwork for coasTal and harbor dEfense in the cOntext of climate change</b>				
317	Rosaria Ester MUSUMECI	Università degli Studi di CATANIA	E53D2301680 0001	E53D2301680 0001
318	Mario CALABRESE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301680 0001	E53D2301681 0001
319	Pasquale Giuseppe Fabio FILIANOTI	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	E53D2301680 0001	C53D2300818 0001
320	Alessandra SAPONIERI	Università del SALENTO	E53D2301680 0001	F53D2300959 0001
<b>P2022XER7W - CHEMSYS: Cooperative Heterogeneous Multi-drone SYStem for disaster prevention and first response</b>				
321	Egidio D'AMATO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23006520 001	I53D23006520 001
322	Valerio SCORDAMAGLIA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	I53D23006520 001	C53D2300833 0001
<b>P20224R4XL - S.I.S.M.A. - Seismically Induced Slope Movements Acceleration</b>				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
323	Gaetano ELIA	Politecnico di BARI	D53D2301805 0001	D53D2301805 0001
324	Giovanni BIONDI	Università degli Studi di MESSINA	D53D2301805 0001	J53D23015590 001
<b>P2022KAEWY - Vibration Serviceability Of Road bridges (ViSOR)</b>				
325	Carlo RAINIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302709 0001	B53D2302709 0001
326	Giovanni FABBROCINO	Università degli Studi del MOLISE	B53D2302709 0001	H53D2300860 0001
<b>P2022XPK7W - RE SI LI ENT - Waste REuse for anti-Selsmic masonry buiLdlngs with energy-efficiENT behaviour</b>				
327	Antonio FORMISANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301756 0001	E53D2301756 0001
328	Antonio MADEO	Università della CALABRIA	E53D2301756 0001	H53D2300871 0001
329	Liborio CAVALERI	Università degli Studi di PALERMO	E53D2301756 0001	B53D2302737 0001
<b>P202272HBN - Integrated CONceptual DESign tools for Suborbital vehicles -- iConDeS</b>				
330	Mario DI RENZO	Università del SALENTO	F53D2300962 0001	F53D2300962 0001
331	Pierluigi DELLA VECCHIA	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D2300962 0001	E53D2301691 0001
<b>P2022Y9ZJ2 - Experimental-numerical multi-parametric protocol to assess the risk for the human settlements, buildings, and infrastructures with respect to natural disasters using an inspection-made database, improved identification strategy, and parametrization on building technology, zoning, structural health monitoring data, and simplified calculation results.</b>				
332	Vincenzo MINUTOLO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2302738 0001	B53D2302738 0001
333	Mariano MODANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302738 0001	E53D2301759 0001
<b>P2022CL74L - Vehicle and Passenger oriented holistic motion planning for Autonomous Driving</b>				
334	Aleksandr SAKHNEVYCH	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301711 0001	E53D2301711 0001
335	Francesco BOTTIGLIONE	Politecnico di BARI	E53D2301711 0001	D53D2301816 0001
<b>P2022LMR37 - INtelligent BUildings for Safety of Structures - INBUSS</b>				
336	Antonio BILOTTA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301729 0001	E53D2301729 0001
337	Alessandra DE ANGELIS	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	E53D2301729 0001	F53D2300976 0001
<b>P2022ZJWS3 - Structural Rehabilitation of Vaults in Heritage Asset Learning: collapse identification and design of compatible strengthening systems supported by adaptive 3D models</b>				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>(REVHEAL)</b>				
338	Alessia MONACO	Politecnico di TORINO	E53D2301761 0001	E53D2301761 0001
339	Emanuele GANDELLI	Università degli Studi di BRESCIA	E53D2301761 0001	D53D2301861 0001
<b>P202224T7S - Framework to Assess the Infrastructure Resilience and Management Operations In Roads After Earthquake</b>				
340	Filomena DE SILVA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301675 0001	E53D2301675 0001
341	Paolo ZIMMARO	Università della CALABRIA	E53D2301675 0001	H53D2300849 0001
342	Mario MARINELLI	Politecnico di BARI	E53D2301675 0001	D53D2301801 0001
<b>P20222ZTAKR - Recovery of bio-based volatile fatty acids from digestates (RECREATE)</b>				
343	Giovanni Francesco SANTONASTASO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2302742 0001	B53D2302742 0001
344	Valentina INNOCENZI	Università degli Studi dell'AQUILA	B53D2302742 0001	E53D2301764 0001
<b>P2022Y3PBY - MADELEINE: MeAsurement of sea state conDitions to monitor the ship fatiguE Life and Enhance IN real-time conditions the safEty of navigation</b>				
345	Pasqualino CORIGLIANO	Università degli Studi di MESSINA	J53D2301583 0001	J53D23015830 001
346	Vincenzo PISCOPO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	J53D2301583 0001	I53D23006530 001
347	Marco ALTOSOLE	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2301583 0001	E53D2301758 0001
<b>P2022KA5ZZ - GREEN fuels production via carbon dioxide hydrogenation over innovative CATalysts - GREENCAT</b>				
348	Enrico CATIZZONE	Università della CALABRIA	H53D2300859 0001	H53D2300859 0001
349	Raffaele PASTORE	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D2300859 0001	E53D2301724 0001
350	Giuseppe BONURA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300859 0001	B53D2302708 0001
<b>P2022LLYAF - NETPLUS - Neighborhood Energy Transition: towards Positive energy baLance and carbon neUtral diStricts</b>				
351	Umberto BERARDI	Politecnico di BARI	D53D2301833 0001	D53D2301833 0001
352	Francesco GUARINO	Università degli Studi di PALERMO	D53D2301833 0001	B53D2302712 0001
353	Rosaria VOLPE	Università degli Studi di CATANIA	D53D2301833 0001	E53D2301728 0001



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
354	Elisa MARRASSO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	D53D2301833 0001	F53D2300975 0001
P2022ZT5X5 - Smart Under-Ground Infra-Structures for Secure Communities and Post-Disaster Emergency Response: Eco-Friendly Seismic Protection Solutions				
355	Manuel FERRETTI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2301762 0001	E53D2301762 0001
356	Nicolo VAIANA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301762 0001	E53D2301763 0001
P20223SXN7 - Production, characterization and testing of advanced biofuels from hydrothermal liquefaction (HTL) of manure and sludge anaerobic digestates: from the bench scale chemical reactor to the overall renewable energy community.				
357	Giovanni MANENTE	Università del SALENTO	F53D2300957 0001	F53D2300957 0001
358	Vittorio TOLA	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300957 0001	F53D2300958 0001
359	Fabio FATIGATI	Università degli Studi dell'AQUILA	F53D2300957 0001	E53D2301677 0001