



Segretariato Generale
Direzione Generale della Ricerca

Bando PRIN 2022 PNRR

Allegato D

Codici Unici di Progetto (CUP)

Settore ERC: PE11

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P20229P3JF - Life Cycle Assessment-driven GRAPhene production for energy storage applications: sustainable management of reFORestation actions and VITiculture wAste (GRAforVITA)				
1	Giuseppe Valerio BIANCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302750001	B53D2302750001
2	Giovanni RUSSO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D2302750001	H53D23008770001
3	Marco GRANDE	Politecnico di BARI	B53D2302750001	D53D23018630001
P2022YKTR5 - Green cellulose-bAsed fire safe and lightweight Insulating mAterials (GAIA)				
4	Federico CAROSIO	Politecnico di TORINO	E53D23017860001	E53D23017860001
5	Paolo BETTOTTI	Università degli Studi di TRENTO	E53D23017860001	E53D23017870001
6	Rachele CASTALDO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23017860001	B53D23027710001
P2022KWK8F - Advanced Lab-On-Fiber optrode based on Mie-Void resonators for multiple biomarker detection in breast cancer - ALIVE				
7	Vittoria D'ESPOSITO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23027590001	B53D23027590001
8	Maria PRINCIPE	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	B53D23027590001	F53D23009940001
P2022SJC22 - Dense Eutectic Ceramic Oxide By Additive Manufacturing: sustainable-by-design materials and technologies (ECOBAM)				
9	Federica BONDIOLI	Politecnico di TORINO	E53D23017820001	E53D23017820001
10	Rosa TAURINO	Università degli Studi di FIRENZE	E53D23017820001	B53D23027670001
P2022HKE88 - FLAMENCO - Integrating FLAMe carbon/TiO2 nanostructured films into MEMbrane of electrospun Nanofibers as COatings for water treatment				
11	Gianluigi DE FALCO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23017720001	E53D23017720001
12	Irene BONADIES	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23017720001	B53D23027560001
P2022ZCTKA - REMODEL				
A ciRcular compositE Materials Design for a sustainabLe innovation of made in Italy				
13	Mariapia PEDEFERRI	Politecnico di MILANO	D53D23018730001	D53D23018730001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
14	Sabrina LUCIBELLO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	D53D2301873 0001	B53D2302773 0001
P2022K7CWJ - NOVeI solutions based on natural resources for sustainable Antimicrobial food and biomedical PACKaging: a circular economy approach (NOVAPACK)				
15	Giulio MALUCELLI	Politecnico di TORINO	E53D2301775 0001	E53D2301775 0001
16	Daniel MILANESE	Università degli Studi di PARMA	E53D2301775 0001	D53D2301866 0001
17	Maurizio TOSELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2301775 0001	J53D23015890 001
P2022N4CBF - Design and implementation of a 3D engineered model for the delivery of ADP/ATP carriers (AACs) inhibitors using ionic liquids. (DI3DEM)				
18	Christian DEMITRI	Università del SALENTO	F53D2300996 0001	F53D2300996 0001
19	Mariateresa VOLPICELLA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	F53D2300996 0001	H53D2300882 0001
20	Maria Grazia RAUCCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300996 0001	B53D2302766 0001
P202273Z75 - Bi-layers anti polyMicrobial 3D printed patches loaded with yeast-Derived exosome for wound healing (BIMODAL)				
21	Alfredo RONCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302746 0001	B53D2302746 0001
22	Viviana CORICH	Università degli Studi di PADOVA	B53D2302746 0001	C53D2300835 0001
23	Monica DE MATTEI	Università degli Studi di FERRARA	B53D2302746 0001	F53D2300990 0001
P2022LKCLB - 3D Printing Technology for Innovative Recyclable and natural Composites with high Lifetime (3D-CIRCLE)				
24	Antonino VALENZA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2302761 0001	B53D2302761 0001
25	Gianluca CICALA	Università degli Studi di CATANIA	B53D2302761 0001	E53D2301777 0001
26	Luigi CALABRESE	Università degli Studi di MESSINA	B53D2302761 0001	J53D23015910 001
P20227JXT8 - BIONANOCOMPOSITES OF FURANDICARBOXYLATE-BASED COPOLYMERS: CONTRIBUTION OF THE INTERPHASES TO THE MECHANICAL, BARRIER AND BIODEGRADATION PROPERTIES (bio-FURTHER)				
27	Maria Cristina RIGHETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302747 0001	B53D2302747 0001
28	Maurizia SEGGIANI	Università di PISA	B53D2302747 0001	I53D23006550 001
29	Micaela VANNINI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2302747 0001	J53D23015850 001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P2022JRB2Y - Engineered robust-composite photoelectrodes with enhanced durability and solar-to chemical energy conversion				
30	Luca Malfatti	Università degli Studi di SASSARI	J53D23015880001	J53D2301588001
31	Carlo Cantalini	Università degli Studi dell'AQUILA	J53D23015880001	E53D23017740001
32	Carlo Maria Carbonaro	Università degli Studi di CAGLIARI	J53D23015880001	F53D23009930001
P2022L299F - Cellulose Bio-based Recyclable Composites for 3D-printing and injection molding items - CellBioReComp				
33	Vito Gigante	Università di PISA	I53D23006560001	I53D2300656001
34	Serena Gabrielli	Università degli Studi di CAMERINO	I53D23006560001	J53D2301590001
35	Jacopo Tirillo	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	I53D23006560001	B53D23027600001
P2022S3KER - Engineering of eco-sustainable geopolymer-based adsorbent materials for the removal of emerging pollutants and the environmental remediation				
36	Oreste Tarallo	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23017810001	E53D23017810001
37	Giuseppina Roviello	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D23017810001	I53D23006570001
P20224KCJW - ZEOREMEDIA: Zeolitic sorbents for water remediation				
38	Barbara Liguori	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23017670001	E53D23017670001
39	Claudio Ferone	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D23017670001	I53D23006540001
P2022HBPNC - Novel sustainable BIOactive COATings to preserve metal surfaces in Cultural heritage and Healthcare (BIO-COATCH)				
40	Martina Cappelletti	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23015870001	J53D2301587001
41	Andrea Balbo	Università degli Studi di FERRARA	J53D23015870001	F53D23009920001
42	Manuele Gori	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23015870001	B53D23027550001
P20222FBS9 - GAiA - Zero Waste Green Made Antimicrobial Filtering Face Piece Fibers for Augmented Individual Protection				
43	Francesco Basoli	Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	C53D23008340001	C53D23008340001
44	Valeria Cannillo	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	C53D23008340001	E53D23017650001
P20229YNXX - Design for Recyclability: mono-material multi-graded semicrystalline polymer				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
foams (DesiRe)				
45	Maria Laura DI LORENZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23027510001	B53D23027510001
46	Ernesto DI MAIO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D23027510001	E53D23017700001
P2022M3FTM - SUsustainable routes to high PErformance and Recycling of BIOdegradable plastics for a circular economy - SuperBio				
47	Paola SCARFATO	Università degli Studi di SALERNO	D53D23018670001	D53D23018670001
48	Maria Chiara MISTRETTA	Università degli Studi di PALERMO	D53D23018670001	B53D23027630001
49	Paola RIZZARELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23018670001	B53D23027640001
P2022XTBCW - Active Radiative COolers (ARCO)				
50	Francesco BISIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23027690001	B53D23027690001
51	Francesco SCOTOGNELLA	Politecnico di TORINO	B53D23027690001	E53D23017850001
P2022HSXK2 - Geopolymers for Advanced Eco-Architecture: A Chemo-rheology and Thermo-kinetic investigation for the development of 3D Printable formulations - GEA				
52	Laura RICCIOTTI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D23027580001	B53D23027580001
53	Ilaria CAPASSO	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	B53D23027580001	D53D23018650001
P2022YM8J3 - NANOScale nondestructive spectroscopic mapping of defectS in heterojunction dEviceS - NANOSEES				
54	Giovanni ISELLA	Politecnico di MILANO	D53D23018720001	D53D23018720001
55	Francesco Cimbro Mattia MONTALENTI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	D53D23018720001	H53D23008830001
56	Silviamaria PIETRALUNGA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23018720001	B53D23027720001
P2022M3H2K - Bioactive compounds to Extend food Shelf-life through Innovative Technologies (BEST)				
57	Antonella CAVAZZA	Università degli Studi di PARMA	D53D23018680001	D53D23018680001
58	Filippo SAMPERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23018680001	B53D23027650001
P2022P3ENB - Removal of emerging halogenated pollutants by advanced oxidation processes: a multiapproach assessment (REHAPOAP)				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
59	Vincenzo VAIANO	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301869 0001	D53D2301869 0001
60	Giovanni LIBRALATO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301869 0001	E53D2301780 0001
P20227NYXH - Alternative Manufacturing Approach to Recycling Fiber-Reinforced Composites (AMORFIC)				
61	Liberata GUADAGNO	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301862 0001	D53D2301862 0001
62	Andrea SORRENTINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301862 0001	B53D2302748 0001
63	Luigi VERTUCCIO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	D53D2301862 0001	B53D2302749 0001
P2022KP35F - High-Entropy Materials for advanced Li-Ions Batteries (HEMALIB)				
64	Gianfranco DELL'AGLI	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	H53D2300879 0001	H53D2300879 0001
65	Vincenzo Maria SGLAVO	Università degli Studi di TRENTO	H53D2300879 0001	E53D2301776 0001
P2022FP2W4 - Photocatalytically-regenerable hierarchically porous adsorbents for efficient water treatment - PHOTOPAD				
66	Gennaro GENTILE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302754 0001	B53D2302754 0001
67	Elisabetta FANIZZA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D2302754 0001	H53D2300878 0001
P2022XT785 - PROTECTED - By-PROducts based innovative TEchnologies for green and low Cost acTivE wound dressings -				
68	Andrea COCHIS	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	C53D2300837 0001	C53D2300837 0001
69	Sara FERRARIS	Politecnico di TORINO	C53D2300837 0001	E53D2301783 0001
70	Maria Laura ALFIERI	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300837 0001	E53D2301784 0001
71	Claudia VINEIS	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300837 0001	B53D2302768 0001
P2022HLS3M - Biomips Immunomodulating Scaffolds for tissue engineering (BIAS)				
72	Devid MANIGLIO	Università degli Studi di TRENTO	E53D2301773 0001	E53D2301773 0001
73	Alessandra Maria BOSSI	Università degli Studi di VERONA	E53D2301773 0001	B53D2302757 0001
P2022XZ49T - Drug eluting scaffolds for bone regeneration in osteoporosis: unveil the role of				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
strut nanotopography and drug release pattern in the osteogenic microenvironment Acronym: OSSCA (OSteoporosis SCAfold)				
74	Giulia AURIEMMA	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301871 0001	D53D2301871 0001
75	Alessandra SORIENTE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2301871 0001	B53D2302770 0001
P20224RBBX - Oxygen electrodes for electrochemical Cells opErating at iNtermediate Temperatures without critical raw materials - OxCellenT				
76	Massimiliano LO FARO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302744 0001	B53D2302744 0001
77	Francesco GIANNICI	Università degli Studi di PALERMO	B53D2302744 0001	B53D2302745 0001
78	Michele PAVONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302744 0001	E53D2301768 0001
P2022LMSHF - Perovskite-Inspired materials-based iNdoor PhotovOltaics for powering the Internet of Things - PINPOINT				
79	Teresa GATTI	Politecnico di TORINO	E53D2301778 0001	E53D2301778 0001
80	Simone MELONI	Università degli Studi di FERRARA	E53D2301778 0001	F53D2300995 0001
81	Antonio AGRESTI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2301778 0001	E53D2301779 0001
P20222YPSF - In situ-forming vitreous like hyrogel embedding drug loaded micro/nanoparticles toward an effective treatment of posterior eye diseases				
82	Laura MAYOL	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301766 0001	E53D2301766 0001
83	Mariaenrica FRIGIONE	Università del SALENTO	E53D2301766 0001	F53D2300989 0001
84	Stefania FILOSA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301766 0001	B53D2302743 0001
P2022ZJF9R - SURFface modifications applied to innovative additive manufactured parts for improving the SUStainability in the aerospace sector. SURFSUST				
85	Paola LEO	Università del SALENTO	F53D2300997 0001	F53D2300997 0001
86	Caterina CASAVOLA	Politecnico di BARI	F53D2300997 0001	D53D2301874 0001
P2022ZYKCS - MicrostrUctured Polymer electrolytes with high Li-ion conductivity by tuning structural uniFormiTy (UPLiFT)				
87	Francesca LORANDI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300838 0001	C53D2300838 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
88	Rossana PASQUINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	C53D2300838 0001	E53D2301788 0001
89	Franca CASTIGLIONE	Politecnico di MILANO	C53D2300838 0001	D53D2301875 0001
P2022LYYWK - Biocatalytic units based on enzyme Crystals for efficient Continuous CO2 Conversion to formate - Bio4C				
90	Rocco CALIANDRO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302762 0001	B53D2302762 0001
91	Ciro Leonardo PIERRI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	B53D2302762 0001	H53D2300880 0001
92	Emilia SICILIA	Università della CALABRIA	B53D2302762 0001	H53D2300881 0001
P2022AHRME - Strain based structural health monitoring of composites structures for sustainable aeronautic transport				
93	Luigi GRASSIA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2302752 0001	B53D2302752 0001
94	Francesco FRANCO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302752 0001	E53D2301771 0001
P2022BLNCS - Novel visible light-degradable hydrogels embedded with cell-laden proteinosomes for the 3D bioprinting of diaphragm-like muscle tissues (3D-L-INKED)				
95	Pierangelo GOBBO	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2301586 0001	J53D2301586 001
96	Silvia TODROS	Università degli Studi di PADOVA	J53D2301586 0001	C53D2300836 0001
P2022SLZY4 - SELF-RE-PREG: Self-Sensing Interleaving for Recycled Prepreg				
97	Erica LIVERANI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301592 0001	J53D2301592 001
98	Roberto PALAZZETTI	Politecnico di MILANO	J53D2301592 0001	D53D2301870 0001
P20227JSS3 - Innovative multiphysical approach to aerospace metamaterials design				
99	Pierluigi FANELLI	Università degli Studi della TUSCIA	J53D2301584 0001	J53D2301584 001
100	Francesco VIVIO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	J53D2301584 0001	E53D2301769 0001
101	Emanuele Vincenzo ARCIERI	Università degli Studi di BERGAMO	J53D2301584 0001	F53D2300991 0001
P2022EKHKL - The virtual EV (v-EV): A digital twin of extracellular vesicles for health and food				
102	Alberto GIACOMELLO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302753 0001	B53D2302753 0001
103	Giulia ROSSI	Università degli Studi di GENOVA	B53D2302753 0001	D53D2301864 0001

