



*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della Ricerca*

# **Bando PRIN 2022**

## **Allegato D**

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

# Settore ERC: PE11

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022ZHKEZH - PolyDOPamine funcTional surfaces for SERS monitORing of FOOD contamination (DrFOOD)				
1	Francesco GALEOTTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300903 0006	B53D2300903 0006
2	Irene VASSALINI	Università degli Studi di BRESCIA	B53D2300903 0006	D53D2300552 0006
2022KS2RAC - High-Entropy Alloys for improveD Solid-StaTe hydrOgeN storagE - HEADSTONE				
3	Luca LUSVARGHI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300527 0006	E53D2300527 0006
4	Enza PASSALACQUA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300527 0006	B53D2300882 0006
20223LWKTC - Untapping the potential of GREEN COmposites by combining performance and environmental sustainability - GREENCO				
5	Giovanni FILIPPONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300508 0006	E53D2300508 0006
6	Sabrina Carola CARROCCIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300508 0006	B53D2300851 0006
7	Valentina MAZZANTI	Università degli Studi di FERRARA	E53D2300508 0006	F53D2300248 0006
20228JPCTY - DEsign and Stereolithography of cell-Instructive gradient scaffolds for osteochondral tissue REgeneration (DESIRE)				
8	Paola PALMERO	Politecnico di TORINO	E53D2300518 0006	E53D2300518 0006
9	Annalisa LA GATTA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	E53D2300518 0006	B53D2300863 0006
10	Paola SCARFATO	Università degli Studi di SALERNO	E53D2300518 0006	D53D2300531 0006
20228C35SY - Geopolymer Concrete Thermochemical Energy Storage Sandwich for Buildings Applications (GThESS)				
11	Emanuela MASTRONARDO	Università degli Studi di MESSINA	J53D2300342 0006	J53D23003420 006
12	Antonino VALENZA	Università degli Studi di PALERMO	J53D2300342 0006	B53D2300862 0006
2022W8SLMW - Smart Injectable Scaffolds for Sclerostin Based Bone Resorption Treatment - SMART4SCLERO				
13	Maria Grazia RAUCCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300894 0006	B53D2300894 0006
14	Beatrice SEVERINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300894 0006	E53D2300535 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
15	Christian DEMITRI	Università del SALENTO	B53D2300894 0006	F53D2300256 0006
2022ZRN4LX - C-MOOVO: Combined Molibdenum trioxide/Vanadium dioxide structures for a new class of tunable photonic devices in the mid-infrared.				
16	Maria Cristina LARCIPRETE	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300905 0006	B53D2300905 0006
17	Roberto MACALUSO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300905 0006	B53D2300906 0006
2022Y7K7FS - Graded Ebcs for Next generation gaS turbine engineS (GENESIS)				
18	Giovanni BOLELLI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300536 0006	E53D2300536 0006
19	Giovanni PULCI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300536 0006	B53D2300897 0006
20	Laura SILVESTRONI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300536 0006	B53D2300898 0006
20224YFTPH - COHeSIA: New combined hardware and software tools for X-ray in-depth and non-destructive analysis of metal deformation processing				
21	Luca LUTTEROTTI	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300514 0006	E53D2300514 0006
22	Davide CALESTANI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300514 0006	B53D2300855 0006
2022P4JR8Z - BAC4PACK Bioinspired Active Coatings for Food PACKaging				
23	Luigi DE NARDO	Politecnico di MILANO	D53D2300545 0006	D53D2300545 0006
24	Marino LAVORGNA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300545 0006	B53D2300888 0006
2022XYSRWK - Development of Advanced testing Protocols and of High temperature materials for NExt generation solid and hybrid rocket motors				
25	Luigi TORRE	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300355 0006	J53D23003550 006
26	Luigi GRASSIA	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	J53D2300355 0006	B53D2300896 0006
27	Francesco BARATO	Università degli Studi di PADOVA	J53D2300355 0006	C53D2300236 0001
2022LZWKAJ - Engineered nano-heterostructures for a new generation of titania photocatalytic films (ENTI)				
28	Plinio INNOCENZI	Università degli Studi di SASSARI	J53D2300347 0006	J53D23003470 006
29	Giacomo GIORGI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300347 0006	J53D23003480 006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
30	Alessandro MARTUCCI	Università degli Studi di PADOVA	J53D2300347 0006	C53D2300234 0006
31	Carlo CANTALINI	Università degli Studi dell'AQUILA	J53D2300347 0006	E53D2300528 0006
20228WNZ2Z - Green composites based on biodegradable polymers and vegetal biomasses of Mediterranean area: processing, characterization and degradability				
32	Roberto SCAFFARO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300864 0006	B53D2300864 0006
33	Antonio LANGELLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300864 0006	E53D2300519 0006
34	Maria Rosaria RICCIARDI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300864 0006	B53D2300865 0006
2022B3C94E - POLYMER-ASSISTED LEAD-FREE PEROVSKITE ASSEMBLY: TOWARDS ENVIRONMENTALLY-SUSTAINABLE, HIGH-PERFORMANCE AND STABLE SOLAR CELLS (LEAD-OUT)				
35	Antonio ABATE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300520 0006	E53D2300520 0006
36	Aurora RIZZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300520 0006	B53D2300870 0006
2022ZWYSKY - Advanced materials for reversible solid oxide cells (AMARILLO)				
37	Elisabetta DI BARTOLOMEO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300537 0006	E53D2300537 0006
38	Isabella NATALI SORA	Università degli Studi di BERGAMO	E53D2300537 0006	F53D2300257 0006
2022ZMA4X3 - EaRth Abundant and non-toxiC doped metaL oxide-based electro-optic photonic structures for smarT windows and radiative cOoling (ERACLITO)				
39	Francesco SCOTOGNELLA	Politecnico di MILANO	D53D2300553 0006	D53D2300553 0006
40	Michele MAGNOZZI	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300553 0006	D53D2300554 0001
41	Francesco BISIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300553 0006	B53D2300904 0006
2022H3S28T - MAKO - biomimetic corrosion resistant aluminium for aeronautics				
42	Andrea BRENNNA	Politecnico di MILANO	D53D2300541 0006	D53D2300541 0006
43	Michele FEDEL	Università degli Studi di TRENTO	D53D2300541 0006	E53D2300524 0006
202247PK9X - Materials sUSTainability for polymer Additive manufacturing (MUSTANG)				
44	Massimo MESSORI	Politecnico di TORINO	E53D2300509 0006	E53D2300509 0006
45	Alessandro PEGORETTI	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300509 0006	E53D2300510 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
46	Gianluca CICALA	Università degli Studi di CATANIA	E53D2300509 0006	E53D2300511 0006
2022CPH7SX - Novel Electrospun catalysts for Carbon-neutral methane production NEUTRAL				
47	Patrizia FRONTERA	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	C53D2300232 0006	C53D2300232 0006
48	Anastasia MACARIO	Università della CALABRIA	C53D2300232 0006	H53D2300185 0006
20228CPHN5 - Metamaterials design and synthesis with applications to infrastructure engineering				
49	Emilio BARCHIESI	Università degli Studi di SASSARI	J53D2300343 0006	J53D23003430 006
50	Aurora Angela PISANO	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	J53D2300343 0006	C53D2300231 0006
51	Francesco DELL'ISOLA	Università degli Studi dell'AQUILA	J53D2300343 0006	E53D2300517 0006
52	Victor EREMEEV	Università degli Studi di CAGLIARI	J53D2300343 0006	F53D2300250 0006
20224TNN27 - Modelling and process engineering of Heusler alloys for thermoelectric waste heat harvesting and spintronic applications				
53	Alberto CASTELLERO	Università degli Studi di TORINO	D53D2300529 0006	D53D2300529 0006
54	Paola Maria TIBERTO	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	D53D2300529 0006	E53D2300512 0006
55	Stefano BOLDRINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300529 0006	B53D2300853 0006
2022M4LSK5 - STRAIN-G. STRAIN sensing metasurfaces by additive manufacturing technologies: an experimental demonstration of a wireless, powerless, chip-less, 5G compatible strain sensor technology based on engineered frequency-selective surfaces by 3D printing hybrid metal organic conductive nanocomposites.				
56	Michele GIORDANO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300884 0006	B53D2300884 0006
57	Davide MENCARELLI	Università Politecnica delle MARCHE	B53D2300884 0006	I53D23002220 006
2022TCJRC A - Reprocessable thermosets via dynamic polymer networks (ReproNet)				
58	Alberto FINA	Politecnico di TORINO	E53D2300533 0006	E53D2300533 0006
59	Enrico DALCANALE	Università degli Studi di PARMA	E53D2300533 0006	D53D2300547 0006
60	Veronica AMBROGI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300533 0006	E53D2300534 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>2022RC3P9S - Tailor-made Light Alloys for Light Vehicles Modular Design</b>				
61	Sergio LORENZI	Università degli Studi di BERGAMO	F53D2300255 0006	F53D2300255 0006
62	Diego Giovanni MANFREDI	Politecnico di TORINO	F53D2300255 0006	E53D2300530 0001
<b>2022HSYJEF - Green SENSing systems based on Bacterial Cellulose (SENS-BC)</b>				
63	Salvatore GRAZIANI	Università degli Studi di CATANIA	E53D2300525 0006	E53D2300525 0006
64	Maria Gabriella XIBILIA	Università degli Studi di MESSINA	E53D2300525 0006	J53D23003460 006
65	Antonio VALLETTA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300525 0006	B53D2300880 0006
<b>2022C47ZPM - Enhanced Composite Porous Anisotropic Multifunctional Materials ECOPAM</b>				
66	Roberto PANTANI	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300537 0006	D53D2300537 0006
67	Luigi SORRENTINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300537 0006	B53D2300873 0006
68	Daniele DAVINO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	D53D2300537 0006	F53D2300252 0006
<b>202278NHAM - Chemical and electrochemical energy storage materials from organic wastes: the treasure hidden in C based materials</b>				
69	Chiara MILANESE	Università degli Studi di PAVIA	F53D2300249 0006	F53D2300249 0006
70	Luca BELLUCCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300249 0006	B53D2300859 0006
71	Daniele PONTIROLI	Università degli Studi di PARMA	F53D2300249 0006	D53D2300530 0006
<b>2022ABPX8X - Food for future: 3D plant-derived structures to produce adipose tissue as innovative food ingredient for cultured meat</b>				
72	Lina ALTOMARE	Politecnico di MILANO	D53D2300533 0001	D53D2300533 0001
73	Alessia DI GIANCAMILLO	Università degli Studi di MILANO	D53D2300533 0001	G53D2300163 0006
<b>202288LY27 - Safe, eco-friendly and durable coatings to prevent deterioration of heritage stones (SECURE-COATS)</b>				
74	Enrico SASSONI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300341 0006	J53D23003410 006
75	Simona ORTELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300341 0006	B53D2300860 0006
<b>20225L4EBJ - EMPEROR - Engineering two-dimensional Materials-based Photonics and Electronics platfoRms by directed self-assembly of bLOck copolymeRs</b>				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
76	Federico FERRARESE LUPI	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	E53D2300515 0006	E53D2300515 0006
77	Carlo GRAZIANETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300515 0006	B53D2300856 0006
2022T3B4HS - Multi-step optical encoding in anti-counterfeiting photonic tags based on liquid crystals PHOTAG				
78	Sara NOCENTINI	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	E53D2300532 0006	E53D2300532 0006
79	Antonio FERRARO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300532 0006	B53D2300892 0006
2022R72WYH - Continuous sustainable processes for bio-based Polymer drug delivery systems				
80	Filippo ROSSI	Politecnico di MILANO	D53D2300546 0006	D53D2300546 0006
81	Sabrina COPELLI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	D53D2300546 0006	J53D23003490 006
82	Paola POSOCCO	Università degli Studi di TRIESTE	D53D2300546 0006	J53D23003500 006
202274BK9L - Bioformulations for controlled release of botanical pesticides for sustainable agriculture.				
83	Luigi BOTTA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2300857 0006	B53D2300857 0006
84	Filippo MAGGI	Università degli Studi di CAMERINO	B53D2300857 0006	J53D23003400 006
2022PAYLXW - Exploiting double thermoresponsivity for a new class of biocompatible Composite MicroGELS (Co-MGELS)				
85	Emanuela ZACCARELLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300889 0006	B53D2300889 0006
86	Marco LAURATI	Università degli Studi di FIRENZE	B53D2300889 0006	B53D2300890 0006
87	Ester CHIESSI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D2300889 0006	E53D2300529 0006
2022LSTY2Y - Extraction of bioactive molecules from plant materials with high nutraceutical potential for developing sustainable polymeric coatings able to extend fresh foods post-harvest life (EXTRAFRESCO)				
88	Laura ALIOTTA	Università di PISA	I53D23002210 006	I53D23002210 006
89	Morena GABRIELE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23002210 006	B53D2300883 0006
2022ZA77J2 - Artificial intelligence-assisted 3D digital manufacturing of functionally graded materials (ICARUS).				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
90	Andrea BARBETTA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300900 0006	B53D2300900 0006
91	Marco SASSO	Università Politecnica delle MARCHE	B53D2300900 0006	I53D23002250 006
92	Roberta ANGELINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300900 0006	B53D2300901 0006
20224WF787 - Green MEMbranes from NAno-CELLulose-based materials for carbon dioxide sequestration (MeNaCe@CO2)				
93	Alessio FUOCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300854 0006	B53D2300854 0006
94	Marina SCARPA	Università degli Studi di TRENTO	B53D2300854 0006	E53D2300513 0006
2022AKTCPh - Integration of Continuous Fibers and Self-healing agents in 3D printed thermoplastic composites (INFINITE)				
95	Andrea SORRENTINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300869 0006	B53D2300869 0006
96	Liberata GUADAGNO	Università degli Studi di SALERNO	B53D2300869 0006	D53D2300534 0006
97	Andrea BERNASCONI	Politecnico di MILANO	B53D2300869 0006	D53D2300535 0006
2022C7Z2RA - SUPERcrystals by ligand-controlled organization of colloidal NANOparticles" - SUPERNANO				
98	Marinella STRICCOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300874 0006	B53D2300874 0006
99	Roberto GRISORIO	Politecnico di BARI	B53D2300874 0006	D53D2300538 0006
100	Michele PAVONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300874 0006	E53D2300521 0006
20223A5CCF - VALORIZATION of POLYvinyl butyral WASTE using a versatile and green approach towards SusTainable materials production (VAPOWASTE)				
101	Giuliana GORRASI	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300528 0006	D53D2300528 0006
102	Daniela PAPPALARDO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	D53D2300528 0006	F53D2300247 0006
103	Paola BERNARDO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300528 0006	B53D2300850 0006
2022F4YZP9 - GREEN3 Green-to-Green-to-Green: A Green detection system of chlorinated pesticides in veg/spices/herbs based on Green syntheses of highlighting particles within the Green Deal				
104	Marilena CARBONE	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300523 0006	E53D2300523 0006
105	Francesca Romana BERTANI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300523 0006	B53D2300878 0006



n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022BZLTTK - PROMETHEUS: 4D printing self-deploying bio-enabled polymer scaffolds for the non-invasive treatment of bleeding intestinal ulcers				
106	Carmelo DE MARIA	Università di PISA	I53D23002200006	I53D23002200006
107	Luca VALENTINI	Università degli Studi di PERUGIA	I53D23002200006	J53D23003440006
108	Antonino MORABITO	Università degli Studi di FIRENZE	I53D23002200006	B53D23008720006
2022S2Z9XP - ROLE OF THE AMORPHOUS INTERPHASES IN BIOPLASTIC NANOCOMPOSITES (AMOR-BIO)				
109	Maurizia SEGGIANI	Università di PISA	I53D23002230006	I53D23002230006
110	Annamaria CELLI	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23002230006	J53D23003510006
111	Maria Cristina RIGHETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23002230006	B53D23008910006
2022CCN7WM - Calcium pHosphates mATerials with Nature inspired baCtEridal surface: towards a non-antibiotic approach to treat bone infection. (CHANCE)				
112	Michele IAFISCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23008750006	B53D23008750006
113	Francesca BUGLI	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D23008750006	J53D23003450008
2022JARFAX - SMART non-woven fabrics for multifUnctional wearable haPtIc devices (SMART_UP)				
114	Marco SMERIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23008810006	B53D23008810006
115	Maria PANTANO	Università degli Studi di TRENTO	B53D23008810006	E53D23005260001
2022SXS8JM - Towards a new generation of eco-sustainable multifunctional textiles (GENTEXT).				
116	Andrea DORIGATO	Università degli Studi di TRENTO	E53D23005310006	E53D23005310006
117	Paola FABBRI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D23005310006	J53D23003530006
20223TTKEL - P4PACK: Pulp, Plants and Peels byproducts from Potatoes as ingredients for plastic blends in PACKaging applications				
118	Jose' Maria KENNY	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23003380006	J53D23003380006
119	Michelina SOCCIO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23003380006	J53D23003390001
120	Giampiero SACCHETTI	Università degli Studi di TERAMO	J53D23003380006	C53D23002290006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
121	Roberto LAVECCHIA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	J53D2300338 0006	B53D2300852 0006
<b>2022CPR9ET - Titanium engineered surfaces for Innovative bioactive DEntal implant (TIDE)</b>				
122	Francesca BOCCAFOSCHI	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli	C53D2300233 0006	C53D2300233 0006
123	Elvira DE GIGLIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	C53D2300233 0006	H53D2300186 0006
124	Roberto CHIESA	Politecnico di MILANO	C53D2300233 0006	D53D2300539 0006
<b>2022TF4BKK - Protein Loaded extracellular vesicles As Next generation Therapeutics (PLANT)</b>				
125	Mauro MANNO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300893 0006	B53D2300893 0006
126	Caterina BRANCA	Università degli Studi di MESSINA	B53D2300893 0006	J53D23003540 006
<b>2022PKWPAJ - STEPWISE DRUG DELIVERY SYSTEM REPOSITIONING AMPHOTERICIN B FOR THE TREATMENT OF ENTERIC DYSFUNCTIONS IN THE CYSTIC FIBROSIS RARE PEDIATRIC DISEASE</b>				
127	Nunzio DENORA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300188 0006	H53D2300188 0006
128	Francesco PUOCI	Università della CALABRIA	H53D2300188 0006	H53D2300189 0006
<b>2022YFTS7N - TWYRES: a digital TWin for fracture and fatigue simulations in tYRES</b>				
129	Giovanni LANCIONI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23002240 006	I53D23002240 006
130	Jacopo CIAMBELLA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	I53D23002240 006	B53D2300899 0006
131	Francesco FREDDI	Università degli Studi di PARMA	I53D23002240 006	D53D2300550 0006
<b>20228AYRJE - “nanoTRiCKS”: tailor-made biopolymeric nanotraps for cytokines’ storm suppression.</b>				
132	Alessandra Maria BOSSI	Università degli Studi di VERONA	B53D2300861 0006	B53D2300861 0006
133	Devid MANIGLIO	Università degli Studi di TRENTO	B53D2300861 0006	E53D2300516 0006
<b>2022BREBFN - Near InfraRed Photon management for transparent LUminescent Spectral conversion technologies (NIR+)</b>				
134	Gianmarco Enrico GRIFFINI	Politecnico di MILANO	D53D2300536 0006	D53D2300536 0006
135	Dario PASINI	Università degli Studi di PAVIA	D53D2300536 0006	F53D2300251 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
136	Giuseppe MATTIOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300536 0006	B53D2300871 0006
2022AKHYAC - Microneedles Assisted photo-thermal therapy patch for minimally invasive nonmelanoma SKin cancer treatment (MASK)				
137	Sara COPPOLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300867 0006	B53D2300867 0006
138	Luciano DE SIO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2300867 0006	B53D2300868 0006
2022NZXE4M - Algorithmic design of 3D-printed metamaterial actuators with improved functionality and lifetime				
139	Stefano ZAPPERI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300164 0006	G53D2300164 0006
140	Ausonio TUISSI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	G53D2300164 0006	B53D2300887 0006
2022ZH5M72 - Development of nano/micro-engineered devices for applications in peripheral nervous system pathological models (ENGInerve)				
141	Ilaria TONAZZINI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300902 0006	B53D2300902 0006
142	Stefania RAIMONDO	Università degli Studi di TORINO	B53D2300902 0006	D53D2300551 0006
143	Simona DANIELE	Università di PISA	B53D2300902 0006	I53D23002260 006
20229PNWM7 - SELF-cleaning ceramic membranes for Water and Agro-food by-products processing based on innovative materials and construction strategies (SELWA)				
144	Pietro GALIZIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300866 0006	B53D2300866 0006
145	Davide MOMBELLI	Politecnico di MILANO	B53D2300866 0006	D53D2300532 0006
2022XMYF5E - Intercalation assisted silicene/MoS2 heterostructures for two-dimensional nanojunctions				
146	Alessandro MOLLE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300895 0006	B53D2300895 0006
147	Andrea LI BASSI	Politecnico di MILANO	B53D2300895 0006	D53D2300549 0006
20222BL5Y4 - Coupling Artificial intelligence and high-Performance compuTing-based molecular simulatiOns in designing tailored thermoplastic polyuRethanes performances (CAPTOR)				
148	Erik LAURINI	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2300337 0006	J53D23003370 006
149	Mariamelia STANZIONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300337 0006	B53D2300848 0006
2022EE8KH9 - mastering two-Dimensional matERialS featurIng shape enGineeriNg (DESIGN)				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
150	Christian MARTELLA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300877 0006	B53D2300877 0006
151	Davide CAMPI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	B53D2300877 0006	H53D2300187 0001
152	Maria Caterina GIORDANO	Università degli Studi di GENOVA	B53D2300877 0006	D53D2300540 0001
2022SFM89K - Polymer-nanofiller Compatibilization in Mixed Matrix Membranes for advanced gas separation (COM3)				
153	Giorgio GATTI	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	C53D2300235 0006	C53D2300235 0006
154	Giovanni GOLEMME	Università della CALABRIA	C53D2300235 0006	H53D2300190 0006
155	Monica PICA	Università degli Studi di PERUGIA	C53D2300235 0006	J53D23003520 006
2022FK5BA8 - Phase change materials for Energy Saving and building Thermal comfort (PRESTO)				
156	Simona BARISON	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300879 0006	B53D2300879 0006
157	Fabio PERON	Università IUAV di VENEZIA	B53D2300879 0006	F53D2300253 0006
2022CRFNCP - Advanced Nanoengineered Materials for Automated Sensing of pH and Nutrient Dynamics in Pancreatic Cancer				
158	Loretta Laureana DEL MERCATO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300876 0006	B53D2300876 0006
159	Gennaro NAPOLITANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2300876 0006	E53D2300522 0006
2022NRMS4X - Manufacturing systems for Graphene nanocomposites and their applications as embedded electrochemical sensors in Lab-On-chip (MAGELLANO)				
160	Antonio TURCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2300886 0006	B53D2300886 0006
161	Maria Chiara MAGNANINI	Politecnico di MILANO	B53D2300886 0006	D53D2300544 0001
162	Gabriele PAPADIA	Università del SALENTO	B53D2300886 0006	F53D2300254 0006
2022MMTBMJ - Zero-defect Fused Filament Fabrication (0DeF3)				
163	Dario CAVALLO	Università degli Studi di GENOVA	D53D2300542 0006	D53D2300542 0006
164	Maria Laura DI LORENZO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300542 0006	B53D2300885 0006
165	Sara LIPAROTI	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300542 0006	D53D2300543 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>20229LRBJL - Photoactivated cancer therapy in controlled cell microenvironment (PHOCA)</b>				
166	Matteo DI GIOSIA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23006300001	J53D23006300001
167	Jessica GROPPi	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23006300001	B53D23012650006
<b>202233AKJ4 - SMARTICE - Advanced de-icing surfaces based on engineered shape memory alloys</b>				
168	Carlo ANTONINI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D23001840006	H53D23001840006
169	Mauro MAMELI	Università di PISA	H53D23001840006	I53D23002190006
170	Paola BASSANI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D23001840006	B53D23008490006
<b>202274SLX8 - WoundXene: chronic wound regeneration by MXenes-based 3D-printed patches</b>				
171	Valentina PALMIERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23008580006	B53D23008580006
172	Lucia Gemma DELOGU	Università degli Studi di PADOVA	B53D23008580006	C53D23002300001
<b>2022X2EFY5 - OPTIMISE - anatOmical PhanTom IMproving pancreatic SurgEry</b>				
173	Francesco DE GAETANO	Politecnico di MILANO	D53D23005480006	D53D23005480006
174	Giovanni Luigi CAPRETTI	HUMANITAS University	D53D23005480006	G53D23001650001