



*Segretariato Generale*  
*Direzione Generale della Ricerca*

# **Bando PRIN 2022 PNRR**

## **Allegato D**

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

# Settore ERC: PE7

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P2022R3L83 - BERENICE - Battery Energy management systems for renewable and citizen energy Communities				
1	Rodolfo ARANEO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302405 0001	B53D2302405 0001
2	Francesco GRIMACCIA	Politecnico di MILANO	B53D2302405 0001	D53D2301613 0001
3	Renato PROCOPIO	Università degli Studi di GENOVA	B53D2302405 0001	D53D2301614 0001
P2022XL9NX - Measurement-based techniques for renewable energy systems and their integration in the case of Small Islands (MERSIS)				
4	Valentina COSENTINO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2302414 0001	B53D2302414 0001
5	Daniele GALLO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2302414 0001	B53D2302415 0001
6	Dario DI CARA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302414 0001	B53D2302416 0001
P2022CZA3P - Dress the future: novel combined wearable integrated systems				
7	Antonio MOSCHITTA	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2301400 0001	J53D2301400 001
8	Antonio MAFFUCCI	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	J53D2301400 0001	H53D2300734 0001
9	Laura MICHELI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	J53D2301400 0001	E53D2301462 0001
10	Lucia SANSONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2301400 0001	B53D2302390 0001
11	Stefania DI MARCO	ACCADEMIA DI BELLE ARTI FROSINONE	J53D2301400 0001	I53D23005650 001
P2022L2KTA - EXTENDABLE - network of EXTENDED reality-enabled laboratories for remote practical training				
12	Annalisa LICCARDO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301468 0001	E53D2301468 0001
13	Francesco LAMONACA	Università della CALABRIA	E53D2301468 0001	H53D2300736 0001
14	Luca DE VITO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	E53D2301468 0001	F53D2300833 0001
P20229FWZK - Enhanced Device for Online diagnosis of Photovoltaic and Storage Systems (DOGPHOSS)				
15	Giovanni PETRONE	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301598 0001	D53D2301598 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
16	Attilio DI NISIO	Politecnico di BARI	D53D2301598 0001	D53D2301599 0001
17	Pierluigi GUERRIERO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301598 0001	E53D2301455 0001
<b>P2022PPSN8 - Smart Materials for Ubiquitous Energy Harvesting, Storage, and Delivery in Next Generation Sustainable Environments (AURORA)</b>				
18	Andrea MASSA	Università degli Studi di TRENTO	E53D2301476 0001	E53D2301476 0001
19	Filiberto BILOTTI	Università degli Studi ROMA TRE	E53D2301476 0001	F53D2300840 0001
<b>P2022A3R8N - DIAMOND - DIAGnostic MethODs for electrochemical eNergy Devices</b>				
20	Francesco SERGI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302386 0001	B53D2302386 0001
21	Antonio TESTA	Università degli Studi di MESSINA	B53D2302386 0001	J53D23013970 001
22	Mario CACCIATO	Università degli Studi di CATANIA	B53D2302386 0001	E53D2301457 0001
<b>P2022NBJME - OPHELIA - OPTimized detection systems for High-dose-per-pulse measurements in EElectron-flash radiotherapy with Improved Accuracy</b>				
23	Stefano SALVATORI	UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma	F53D2300838 0001	F53D2300838 0001
24	Marco GIROLAMI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300838 0001	B53D2302401 0001
25	Maria Cristina ROSSI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300838 0001	F53D2300839 0001
<b>P2022995E9 - A wearable sysTem for moTion and glucosE joINT monItOriNg for neurodegenerative disease status evaluation in elder people</b>				
26	Marco CARRATU'	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301596 0001	D53D2301596 0001
27	Gianni CERRO	Università degli Studi del MOLISE	D53D2301596 0001	H53D2300731 0001
28	Rosario SCHIANO LO MORIELLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	D53D2301596 0001	E53D2301453 0001
<b>P2022NMBAJ - UEFA Ultrasensitive detEction oF vocs and pAthogens</b>				
29	Stefano LUPI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302402 0001	B53D2302402 0001
30	Andrea PERALI	Università degli Studi di CAMERINO	B53D2302402 0001	J53D23014040 001
31	Vardan GALSTYAN	Università degli Studi di BRESCIA	B53D2302402 0001	D53D2301612 0001
<b>P2022MA95R - microFluidic platfOrm fOr The toMographic phAse micRoScopy of phytoplankton</b>				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
assemblageS (FOOTMARKS)				
32	Massimiliano Maria VILLONE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301470 0001	E53D2301470 0001
33	Vittorio BIANCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301470 0001	B53D2302398 0001
34	Leonilde ROSELLI	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	E53D2301470 0001	C53D2300726 0001
P2022ZNC77 - EMPOWERing super-resolution microscopy via engineered microscope slide for on-chip patterned excitation (EMPOWER)				
35	Francesca BRAGHERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302418 0001	B53D2302418 0001
36	Petra PAIE'	Politecnico di MILANO	B53D2302418 0001	D53D2301622 0001
P2022KSN9Z - Global stability of road vehicle motion - STAVE				
37	Gianpiero MASTINU	Politecnico di MILANO	D53D2301608 0001	D53D2301608 0001
38	Massimo GUIGGIANI	Università di PISA	D53D2301608 0001	I53D23005670 001
P2022XHNFM - Application of a volatilomic approach to modelling the severity of cardiovascular disease by integrating an Impedance Spectroscopy-based gas sensor and volatile organic compound analysis (VOC) in biofluids and cells of cardiovascular patients (SPECTROMIC)				
39	Simonetta CAPONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302413 0001	B53D2302413 0001
40	Stefano D'AMICO	Università del SALENTO	B53D2302413 0001	F53D2300844 0001
41	Giuseppe SANTARPINO	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	B53D2302413 0001	F53D2300845 0001
P202293B5X - Inverse Design of tErahertz interAction Structures (IDEAS)				
42	Gino SORBELLO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2301452 0001	E53D2301452 0001
43	Giuseppe TORRISI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	E53D2301452 0001	I53D23005630 001
44	Roberta PALMERI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2301452 0001	B53D2302384 0001
P2022M577Y - Portable device for Photoacoustic sensing of breath biomarkers				
45	Marco MUGNAINI	Università degli Studi di SIENA	B53D2302397 0001	B53D2302397 0001
46	Luigi ROVATI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	B53D2302397 0001	E53D2301469 0001
47	Piero MALCOVATI	Università degli Studi di PAVIA	B53D2302397 0001	F53D2300836 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P20224JSA7 - Modeling and Optimization of Smart Technologies for Building Integrated Photovoltaics - MOST4BIPV				
48	Gabriele Maria LOZITO	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23023820001	B53D23023820001
49	Antonio FABA	Università degli Studi di PERUGIA	B53D23023820001	J53D23013960001
50	Marco CASINI	Università degli Studi di SIENA	B53D23023820001	B53D23023830001
51	Antonino LAUDANI	Università degli Studi ROMA TRE	B53D23023820001	F53D23008270001
P20227WWAB - Modeling and SimUlation of comPonents and propagation channel for THz WiReless CommunicATIons gRaphene-baseD (UPWARD)				
52	Dajana CASSIOLI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D23014490001	E53D23014490001
53	Patrizia LAMBERTI	Università degli Studi di SALERNO	E53D23014490001	D53D23015940001
P202244448 - Vibration Energy Harvesters featuring Smart Power Electronic Interfaces towards Resilient IoT (ESPERI)				
54	Daniele DAVINO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	F53D23008260001	F53D23008260001
55	Massimo VITELLI	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	F53D23008260001	B53D23023800001
P20228WW42 - Next quantum-based traceability and new accuracy description for synchronized multifrequency phasor measurements in modern distribution grids				
56	Sara SULIS	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D23008280001	F53D23008280001
57	Bruno Ottavio TRINCHERA	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	F53D23008280001	E53D23014500001
P2022ACLS2 - Bioresorbable Photonics Enabling Technologies for innovative companies in health and biomedical sector (BioPhET)				
58	Paolo MINZIONI	Università degli Studi di PAVIA	F53D23008290001	F53D23008290001
59	Davide Luca JANNER	Politecnico di TORINO	F53D23008290001	E53D23014580001
P2022KJZSY - SEAWATCH - Short rangE K-bAnd Wave rAdar sysTem Close to tHe coast				
60	Giovanni LUDENO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23023940001	B53D23023940001
61	Pasquale CONTESTABILE	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D23023940001	B53D23023950001
P2022927H7 - DeepAirborne – Advanced Modeling, Control and Design Optimization Methods for Deep Offshore Airborne Wind Energy				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
62	Lorenzo Mario FAGIANO	Politecnico di MILANO	D53D23015950001	D53D23015950001
63	Giovanni BRACCO	Politecnico di TORINO	D53D23015950001	E53D23014510001
P2022ZF9P2 - InnoVative tEchnoloGies for non-invasivE assessmenT of plAnt healTh conditlon to support precisiOn farmiNg (VEGETATION)				
64	Maurizio MIGLIACCIO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23005710001	I53D23005710001
65	Francesco PRUDENZANO	Politecnico di BARI	I53D23005710001	D53D23016210001
66	Giuseppe MAZZARELLA	Università degli Studi di CAGLIARI	I53D23005710001	F53D23008480001
P2022KNM7B - Tokamak plasmas daTa-dRiven identificAtlon and magNEtic contRol - Tokamak plasmas TRAINER				
67	Gianmaria DE TOMMASI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23014670001	E53D23014670001
68	Marco ARIOLA	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D23014670001	I53D23005660001
P2022XSK2M - SUPERconductive Synchronous Machine DRIVES for High-Power Applications (SUPERDRIVE)				
69	Fabio CRESCIMBINI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D23008470001	F53D23008470001
70	Alberto TENCONI	Politecnico di TORINO	F53D23008470001	E53D23014820001
P2022PS843 - Non-invasive millimetrIc electroMagnetic imAging from phasEless measuRement of multi-layered mATERIALs (NIMAERIA)				
71	Maria Antonia MAISTO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D23024040001	B53D23024040001
72	Loreto DI DONATO	Università degli Studi di CATANIA	B53D23024040001	E53D23014770001
P2022RFF9K - FLAIRS - eFFicient pLasma Intelligent Reflecting Surface				
73	Davide ROCCO	Università degli Studi di BRESCIA	D53D23016160001	D53D23016160001
74	Antonio Daniele CAPOBIANCO	Università degli Studi di PADOVA	D53D23016160001	C53D23007270001
75	Stefano BOSCOLO NALE	Università degli Studi di UDINE	D53D23016160001	G53D23006260001
P20223L22R - TrainAR - a wearable sensors plaTfoRm and an Augmented reallty enviroNment for the design of personAlized physical tRaining programs				
76	Cristiano DE MARCHIS	Università degli Studi di MESSINA	J53D23013940001	J53D23013940001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
77	Ugo DELLA CROCE	Università degli Studi di SASSARI	J53D2301394 0001	J53D23013950 001
P2022A4LPK - Lithium Niobate on Insulator for space communications and spectroscopy at 1064nm (LINUS)				
78	Nicola ANDRIOLLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302387 0001	B53D2302387 0001
79	Giampiero CONTESTABILE	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	B53D2302387 0001	J53D23013980 001
P2022HKNNA - Control of smart microbial communities for wastewater treatment				
80	Davide FIORE	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301464 0001	E53D2301464 0001
81	Giovanni RUSSO	Università degli Studi di SALERNO	E53D2301464 0001	D53D2301606 0001
P2022SY7LH - Development and optimization of a high-efficiency sea wave electrical power generator				
82	Fabrizio MARIGNETTI	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	H53D2300741 0001	H53D2300741 0001
83	Salvatore Andrea SCIUTO	Università degli Studi ROMA TRE	H53D2300741 0001	F53D2300842 0001
P2022FX228 - MUSKETEEER: Milk adulteration detection using SpeckLE pattern and machine Learning				
84	Simone PASINETTI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2301605 0001	D53D2301605 0001
85	Sabina Giovanna MERLO	Università degli Studi di PAVIA	D53D2301605 0001	F53D2300832 0001
P2022SE49Y - High-Resolution Digital 3D CZT Drift Strip Detectors for Emerging Applications in Nuclear Medicine.				
86	Leonardo ABBENE	Università degli Studi di PALERMO	B53D2302410 0001	B53D2302410 0001
87	Stefano DEL SORDO	Istituto Nazionale di Astrofisica	B53D2302410 0001	C53D2300728 0001
P2022NZ8SK - FIT2WORK - Neurophysiological characterization and modelling of "fitness to work", for enhanced training in virtual reality and safer workplaces				
88	Pietro ARICO'	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302403 0001	B53D2302403 0001
89	Giuseppe DI GIRONIMO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302403 0001	E53D2301474 0001
P2022WBWXS - Intelligent holographic image-Based differential diagnosis Of hereditary anemias; i-BLOOD				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
90	Lisa MICCIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302412 0001	B53D2302412 0001
91	Roberta RUSSO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302412 0001	E53D2301481 0001
92	Francesco Carlo MORABITO	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	B53D2302412 0001	C53D2300730 0001
<b>P2022FEWBL - Advanced multi-analyte lab-on-fiber platform for neuroendocrine neoplasms diagnosis based on all-dielectric fluorescence-enhancing metasurfaces (AURORA)</b>				
93	Marco CONSALES	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	F53D2300831 0001	F53D2300831 0001
94	Menotti RUVO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300831 0001	B53D2302391 0001
<b>P2022TE4F8 - Integrated Analog Neural Network for Emission Tomography (IANNET)</b>				
95	Nicola BELCARI	Università di PISA	I53D23005690 001	I53D23005690 001
96	Carlo Ettore Nicola FIORINI	Politecnico di MILANO	I53D23005690 001	D53D2301617 0001
<b>P2022MHR5C - Dexterous Assistive Robots for Improved Human HealthCare</b>				
97	Marco COSTANZO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2302399 0001	B53D2302399 0001
98	Fabio RUGGIERO	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302399 0001	E53D2301471 0001
<b>P2022NB77E - A data-driven cooperative framework for the management of distributed energy and water resources</b>				
99	Maria PRANDINI	Politecnico di MILANO	D53D2301610 0001	D53D2301610 0001
100	Marco Claudio CAMPI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2301610 0001	D53D2301611 0001
<b>P2022FP9W3 - Joint Communication and Sensing: CSI-Based Sensing for Future Wireless Networks (CSI-Future)</b>				
101	Renato Antonio LO CIGNO	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2301604 0001	D53D2301604 0001
102	Damiano CARRA	Università degli Studi di VERONA	D53D2301604 0001	B53D2302392 0001
103	Carla Fabiana CHIASSERINI	Politecnico di TORINO	D53D2301604 0001	E53D2301463 0001
<b>P2022WA578 - BISS: Beyond-5G Infrastructure for Spectrum Sensing</b>				
104	Daniele CROCE	Università degli Studi di PALERMO	B53D2302411 0001	B53D2302411 0001
105	Sergio PALAZZO	Università degli Studi di CATANIA	B53D2302411 0001	E53D2301480 0001



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>P2022MNPZ8 - FIRST-Fiber Assisted IntegRated Optofluidic BiolaSserfor mi-Rna detecTion</b>				
106	Maria Grazia MANERA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302400 0001	B53D2302400 0001
107	Andrea CUSANO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	B53D2302400 0001	F53D2300837 0001
<b>P2022ZT2LC - ModEling And SimULation of gREen hydrogen Systems FOR P2X (MEASURES FOR P2X)</b>				
108	Maurizio SPADAVECCHIA	Politecnico di BARI	D53D2301623 0001	D53D2301623 0001
109	Lorenzo CIANI	Università degli Studi di FIRENZE	D53D2301623 0001	B53D2302419 0001
<b>P20222AL7F - Undersampled BrEst Computed Tomography (UBRECT)</b>				
110	Gilda SCHIRINZI	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23005610 001	I53D23005610 001
111	Giovanni METTIVIER	Università degli Studi di Napoli Federico II	I53D23005610 001	E53D2301447 0001
<b>P20223LHTR - Green Autonomic and Resilient Optical Multi-Core Networks (GASTON)</b>				
112	Massimo TORNATORE	Politecnico di MILANO	D53D2301592 0001	D53D2301592 0001
113	Andrea MAROTTA	Università degli Studi dell'AQUILA	D53D2301592 0001	E53D2301448 0001
<b>P20229CSJB - Learn a Cognitive framework to build a Robotic PROctor (LeCoR-PROC)</b>				
114	Fanny FICUCIELLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301454 0001	E53D2301454 0001
115	Vitoantonio BEVILACQUA	Politecnico di BARI	E53D2301454 0001	D53D2301597 0001
116	Alessandro BUSACCA	Università degli Studi di PALERMO	E53D2301454 0001	B53D2302385 0001
<b>P2022JMKEN - Time Sensitive Networking for future enabling technologies: measurement methods and metrological characterization in hybrid wired/wireless scenarios</b>				
117	Domenico CAPRIGLIONE	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	H53D2300735 0001	H53D2300735 0001
118	Emiliano SISINNI	Università degli Studi di BRESCIA	H53D2300735 0001	D53D2301607 0001
119	Federico TRAMARIN	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	H53D2300735 0001	E53D2301465 0001
120	Claudio ZUNINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300735 0001	B53D2302393 0001
<b>P2022ATE2J - Flow-cytometry ImaGing by Holographic tomography for predicting TUMor control in Oncology patients treated with Radiotherapy. (FIGHT-TUMOR)</b>				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
121	Pietro FERRARO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302389 0001	B53D2302389 0001
122	Marco DURANTE	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D2302389 0001	E53D2301461 0001
<b>P2022R9WT8 - Non-Destructive Evaluation for Improving Batteries Operation, Safety, and Second-Life</b>				
123	Marco LARACCA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302408 0001	B53D2302408 0001
124	Marco RICCI	Università della CALABRIA	B53D2302408 0001	H53D2300740 0001
<b>P2022PA5XX - Models and methods for SUstainable Energy Road Tunnels in microgrid Environment able TO provide Grid service and External ENERGY - (SUERTE TO GREEN)</b>				
125	Paola VERDE	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	H53D2300738 0001	H53D2300738 0001
126	Antonio BRACALE	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	H53D2300738 0001	I53D23005680 001
127	Angela RUSSO	Politecnico di TORINO	H53D2300738 0001	E53D2301475 0001
<b>P2022EXP2W - Learning-based Model Predictive Control by Exploration and Exploitation in Uncertain Environments</b>				
128	Fredy Orlando RUIZ PALACIOS	Politecnico di MILANO	D53D2301602 0001	D53D2301602 0001
129	Alberto OLIVERI	Università degli Studi di GENOVA	D53D2301602 0001	D53D2301603 0001
<b>P2022EN3AL - An isomorphism-based digital twin for mismatched photovoltaic arrays control and diagnosis</b>				
130	Giovanni SPAGNUOLO	Università degli Studi di SALERNO	D53D2301600 0001	D53D2301600 0001
131	Federico BIZZARRI	Politecnico di MILANO	D53D2301600 0001	D53D2301601 0001
<b>P2022A3ELB - Development of modular cable-actuated system for motion assistance of limbs - ASSIST</b>				
132	Marco CECCARELLI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2301456 0001	E53D2301456 0001
133	Giovanni BOSCHETTI	Università degli Studi di PADOVA	E53D2301456 0001	C53D2300725 0001
<b>P2022R85AA - "BioEMC" - Biochips for Emerging Micro-Contaminants</b>				
134	Rita ASQUINI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302406 0001	B53D2302406 0001
135	Franco ZAPPA	Politecnico di MILANO	B53D2302406 0001	D53D2301615 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
136	Ambra GIANNETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23024060001	B53D23024070001
P20224NMCF - TERRAIN - a Tomographic ground pEnetRating Radar for humAnitary demINing applications				
137	Vito PASCAZIO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23005620001	I53D23005620001
138	Marco Donald MIGLIORE	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	I53D23005620001	H53D23007300001
P2022PXS5S - Lead-free Perovskite Inspired Solar Cells for Powering Indoor Environments (INPOWER)				
139	Thomas Meredith BROWN	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23014780001	E53D23014780001
140	Luca BEVERINA	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	E53D23014780001	H53D23007390001
P2022MLE3L - A novel market design for the optimal allocation of multiple ancillary services in future low inertia power networks				
141	Vincenzo TROVATO	Università degli Studi di TRENTO	E53D23014720001	E53D23014720001
142	Pietro COLELLA	Politecnico di TORINO	E53D23014720001	E53D23014730001
P2022LMRKB - Surface and Interface acoustic wave-driven Microfluidic devices BAseD on fs-laser technology for particle sorting (SIMBA)				
143	Annalisa VOLPE	Politecnico di BARI	D53D23016090001	D53D23016090001
144	Pietro PATIMISCO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	D53D23016090001	H53D23007370001
145	Cinzia CALIENDO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D23016090001	B53D23023960001
P2022BHRHB - ANALYSER - AN orgAnic muLti-functional sYstem for the bioelectrochemical characterization of cellular assEmblies in vitRo				
146	Andrea SPANU	I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA	I53D23005640001	I53D23005640001
147	Isacco GUALANDI	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23005640001	J53D23013990001
P2022LJ5JN - MAGneto-Optic Integrated Computing (MAGIC)				
148	Paolo PINTUS	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D23008340001	F53D23008340001
149	Cosimo LACAVA	Università degli Studi di PAVIA	F53D23008340001	F53D23008350001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
150	Fabrizio Cesare Filippo DI PASQUALE	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	F53D23008340001	J53D23014030001
P2022X5ALY - A compact multimodal X-ray system for 3D micro-imaging of soft tissue based on the integration of spectral and phase-contrast techniques				
151	Luca BROMBAL	Università degli Studi di TRIESTE	J53D23014070001	J53D23014070001
152	Paolo CARDARELLI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	J53D23014070001	I53D23005700001
153	Angelo TAIBI	Università degli Studi di FERRARA	J53D23014070001	F53D23008430001
P2022XT498 - Next generation electrical impedance tomography for non-destructive monitoring of tissue engineered constructs				
154	Marco CRESCENTINI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23014080001	J53D23014080001
155	Matteo SANTACESARIA	Università degli Studi di GENOVA	J53D23014080001	D53D23016180001
P2022KHK45 - Digital twin for Active Electronically Scanned arraYs (DAESY)				
156	Gian Piero GIBIINO	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23014010001	J53D23014010001
157	Sergio COLANGELI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	J53D23014010001	E53D23014660001
158	Paolo MEZZANOTTE	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23014010001	J53D23014020001
P2022AHXE5 - Continuous THERmal monitoring with wearable mid-InfraRed sensors. (THERmIR)				
159	Leonardo VITI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23023880001	B53D23023880001
160	Domenico DE FAZIO	Università "Ca' Foscari" VENEZIA	B53D23023880001	H53D23007320001
161	Erik PIATTI	Politecnico di TORINO	B53D23023880001	E53D23014590001
P2022ZWS82 - SHIELDED: Secure, Trustworthy, and Efficient Federated Learning for Intrusion Detection at the Edge				
162	Francesco MALANDRINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23024200001	B53D23024200001
163	Marco SAVI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	B53D23024200001	H53D23007420001
164	Michele CARMINATI	Politecnico di MILANO	B53D23024200001	D53D23016240001
P2022Y4TP5 - Fiber Optics sensors as a platform for CAnCER diagnosis and in vitro model testing (FOCAL)				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
165	Francesco CHIAVAIOLI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302417 0001	B53D2302417 0001
166	Giorgia MONTALBANO	Politecnico di TORINO	B53D2302417 0001	E53D2301483 0001
<b>P2022XSFA7 - A Participatory Approach to Support Glucose Tolerance Tracking in Real-Life of Patients with Type 2 Diabetes (GluToTrack)</b>				
167	Michele SCHIAVON	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300731 0001	C53D2300731 0001
168	Enea PARIMBELLI	Università degli Studi di PAVIA	C53D2300731 0001	F53D2300846 0001
<b>P2022W4HFX - RESilient hybrid microgrids enabled by COordinated Power Electronic hubs for the GREEN Revolution (RESCOPE4GREEN)</b>				
169	Tommaso CALDOGNETTO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300729 0001	C53D2300729 0001
170	Elisabetta TEDESCHI	Università degli Studi di TRENTO	C53D2300729 0001	E53D2301479 0001
171	Daniele BOSICH	Università degli Studi di TRIESTE	C53D2300729 0001	J53D23014060 001
<b>P2022RTCCA - ESTROSA: Energy-autonomous System for TReatment of Obstructive Sleep Apnea</b>				
172	Giacomo PAOLINI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2301405 0001	J53D23014050 001
173	Lorenzo SILVESTRI	Università degli Studi di PAVIA	J53D2301405 0001	F53D2300841 0001
174	Elenia CINELLI	Università degli Studi di FIRENZE	J53D2301405 0001	B53D2302409 0001
<b>P2022ZB5YF - LEARN - "muLtimodal Edge computing-bAsed weaRable exoskeletoNs for assistance in daily life"</b>				
175	Claudio LOCONSOLE	Università Telematica "Universitas MERCATORUM"	D53D2301619 0001	D53D2301619 0001
176	Edoardo RAGUSA	Università degli Studi di GENOVA	D53D2301619 0001	D53D2301620 0001
177	Antonio FRISOLI	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	D53D2301619 0001	J53D23014090 001
<b>P202245HZF - FOLLOWME - Flying drOnes to Locate cyber-attackers in LOraWan Metropolitan nEtworks</b>				
178	Enrico CAMBIASO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302381 0001	B53D2302381 0001
179	Fabio PATRONE	Università degli Studi di GENOVA	B53D2302381 0001	D53D2301593 0001
<b>P2022ARPHM - Stacked power architectures for next generation mobile and space</b>				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
communications in European gallium arsenide technology (STARGATE)				
180	Chiara RAMELLA	Politecnico di TORINO	E53D2301460 0001	E53D2301460 0001
181	Valeria VADALA'	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	E53D2301460 0001	H53D2300733 0001
182	Marco GRASSI	Università degli Studi di PAVIA	E53D2301460 0001	F53D2300830 0001