



*Segretariato Generale*  
*Direzione Generale della Ricerca*

# **Bando PRIN 2022 PNRR**

## **Allegato D**

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

## Settore ERC: PE2

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P202244R2A - Accelerated Depletion of Radioactive waste in Metals (A-DREAM)				
1	Fabio CAPPELLA	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	I53D23005730001	I53D23005730001
2	Vincenzo CARACCILO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	I53D23005730001	E53D23014850001
P2022L9XZC - Production of Ultra-pure NaI detectors by zone refining (PUNTO)				
3	Aldo IANNI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	I53D23005790001	I53D23005790001
4	Maria Luisa DE GIORGI	Università del SALENTO	I53D23005790001	F53D23008530001
P2022T2JZ9 - Discrete Quantum Simulators with Structured Light (DISTRUCT)				
5	Alessandro BISIO	Università degli Studi di PAVIA	F53D23008560001	F53D23008560001
6	Filippo CARDANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	F53D23008560001	E53D23014900001
P2022X7T28 - SAFE - Spectroscopy for Agriculture, Fundamental physics and Environmental protection				
7	Luca Maria PATTAVINA	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	I53D23005830001	I53D23005830001
8	Giovanni BENATO	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	I53D23005830001	D53D23016290001
P202294JHK - REal-time motion CorrEction in magneTic REsonance (RECENTRE)				
9	Stefano GIAGU	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23024220001	B53D23024220001
10	Silvia CAPUANI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23024220001	B53D23024230001
11	Alessandro LONARDO	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	B53D23024220001	I53D23005740001
12	Elvira ROSSI	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D23024220001	E53D23014860001
13	Federico GIOVE	Museo storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi"	B53D23024220001	F53D23008490001
P2022PEXHT - SMARTly Quantum light source for Einstein Telescope (SMART_Q_ET)				
14	Maria PARISI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23024290001	B53D23024290001
15	Rosario DE ROSA	Università degli Studi di Napoli Federico II	B53D23024290001	E53D23014890001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
P202253RLY - Harnessing topological phases for quantum technologies				
16	Francesco CICCARELLO	Università degli Studi di PALERMO	B53D23024210001	B53D23024210001
17	Fabrizio ILLUMINATI	Università degli Studi di SALERNO	B53D23024210001	D53D23016250001
P2022PKW4T - Molecular Quantum Light Sources (QuantaMol)				
18	Giovanni Battista GIOVENZANA	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	C53D23007330001	C53D23007330001
19	Maria Francesca CASULA	Università degli Studi di CAGLIARI	C53D23007330001	F53D23008550001
P202222WBL - Chiral quantum walks for enhanced energy storage, transport and routing (QWEST)				
20	Matteo PARIS	Università degli Studi di MILANO	G53D23006270001	G53D23006270001
21	Paolo BORDONE	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	G53D23006270001	E53D23014840001
P2022XX7F7 - Development of an innovative silicon pixel detector for imaging applications in radioguided surgery				
22	Fabio COLAMARIA	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	I53D23005840001	I53D23005840001
23	Lorenzo MAGALETTI	Politecnico di BARI	I53D23005840001	D53D23016300001
P2022TTCAZ - APHRODITE-155_Accelerator-based Production of tHeranostic radionuclides: Investigations on TErbium-155				
24	Gaia PUPILLO	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	I53D23005810001	I53D23005810001
25	Petra MARTINI	Università degli Studi di FERRARA	I53D23005810001	F53D23008570001
26	Flavia Maria GROPPi GARLANDINI	Università degli Studi di MILANO	I53D23005810001	G53D23006280001
P2022WLRWP - ATARI: AcTive cArrier foR slpm				
27	Alfiero LEONI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D23014910001	E53D23014910001
28	Maria Teresa RANALLI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	E53D23014910001	I53D23005820001
P2022ALR2P - Geometry-driven Artificial Magnetism for magnetic resonance imagING (GAMING)				
29	Carlo RIZZA	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D23014870001	E53D23014870001
30	Vincenzo GALDI	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	E53D23014870001	F53D23008500001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>P2022MENMM - Development of a SPECT (Single Photon Emission Computed Tomography) detector prototype for dose measurements in BNCT (Boron Neutron Capture Therapy)</b>				
31	Marco CARMINATI	Politecnico di MILANO	D53D2301627 0001	D53D2301627 0001
32	Nicoletta PROTTI	Università degli Studi di PAVIA	D53D2301627 0001	F53D2300854 0001
33	Gabriella Maria Incoronata PUGLIESE	Politecnico di BARI	D53D2301627 0001	D53D2301628 0001
<b>P20229J3XN - Isotopes for assessing the impacts of climate change and ocean acidification in marine calcifying organisms (ClimOcean)</b>				
34	Giacomo DE ANGELIS	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	I53D23005750 001	I53D23005750 001
35	Maria MARIN	Università degli Studi di PADOVA	I53D23005750 001	C53D2300732 0001
<b>P2022EBPMH - Characterization and imaging by muon radiography of subsurface salt cavities suitable for green hydrogen storage. Feasibility studies and experimental test.</b>				
36	Giulio SARACINO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2301488 0001	E53D2301488 0001
37	Marco MIRRA	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	E53D2301488 0001	I53D23005760 001
<b>P2022LETN5 - Chiral Bound States IN the Continuum by Shallow 3D Plasmonic SPIRAl METacrystal (INSPIRE)</b>				
38	Marco ESPOSITO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2302427 0001	B53D2302427 0001
39	Alessandro BELARDINI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2302427 0001	B53D2302428 0001
<b>P2022Z4P4B - SOPHYA - Sustainable Optimised PHYSics Algorithms: fundamental physics to build an advanced society</b>				
40	Floriana GIANNUZZI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	I53D23005850 001	I53D23005850 001
41	Luigi DELLE ROSE	Università della CALABRIA	I53D23005850 001	H53D2300744 0001
42	Marco RUGGIERI	Università degli Studi di CATANIA	I53D23005850 001	E53D2301492 0001
<b>P2022Z77N - Multiple Emission Tomography</b>				
43	Luca PRESOTTO	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D2300743 0001	H53D2300743 0001
44	Francesco PENNAZIO	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	H53D2300743 0001	I53D23005720 001
<b>P2022FTF7L - CH4 Livestock Emission (CH4rLiE)</b>				
45	Ilaria VAI	Università degli Studi di PAVIA	F53D2300851 0001	F53D2300851 0001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
46	Linda FINCO	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	F53D23008510001	I53D23005770001
47	Elio DINUCCIO	Università degli Studi di TORINO	F53D23008510001	D53D23016260001
P2022LB47E - Scalable Telecom quAntum emitters with TRAnsPortable single-atom traps on a fiber-tip (STARTrAP)				
48	Davide BACCO	Università degli Studi di FIRENZE	B53D23024240001	B53D23024240001
49	Maja COLAUTTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23024240001	B53D23024250001
P2022FZAC3 - MULTIPLe trAcker for Secondary particleS monitoring - MULTIPASS				
50	Ilaria MATTEI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	I53D23005780001	I53D23005780001
51	Michela MARAFINI	Museo storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi"	I53D23005780001	F53D23008520001
P2022LCYEW - CETRA: an innovative imaging tool for adaptive IOeRT				
52	Giacomo TRAINI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	I53D23005800001	I53D23005800001
53	Marco TOPPI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	I53D23005800001	B53D23024260001