



*Segretariato Generale*

*Direzione Generale della Ricerca*

# **Bando PRIN 2022**

## **Allegato D**

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

# Settore ERC: PE6

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022LA8XBH - POLAR: POLicy specificAtion and enfoRcement for privacy-enhanced data management				
1	Pierangela SAMARATI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300287 0006	G53D2300287 0006
2	Stefano PARABOSCHI	Università degli Studi di BERGAMO	G53D2300287 0006	F53D2300431 0006
3	Riccardo ROSATI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	G53D2300287 0006	B53D2301310 0006
4	Piero Andrea BONATTI	Università degli Studi di Napoli Federico II	G53D2300287 0006	E53D2300809 0006
2022EC49YC - Big data, internet-of-things and aRtificial intelligence to study the impact of personal Exposure to Air pollution on asTHma Exacerbations (BREATHE)				
5	Martina VETTORETTI	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300364 0001	C53D2300364 0001
6	Giovanna CILLUFFO	Università degli Studi di PALERMO	C53D2300364 0001	B53D2301299 0001
7	Silvana QUAGLINI	Università degli Studi di PAVIA	C53D2300364 0001	F53D2300428 0006
2022EKNE5K - Learning in Markets and Society				
8	Nicolo' Antonio CESA-BIANCHI	Università degli Studi di MILANO	G53D2300282 0006	G53D2300282 0006
9	Stefano LEONARDI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	G53D2300282 0006	B53D2301302 0006
10	Marco SCARSINI	Luiss Libera Università internazionale degli studi sociali Guido Carli	G53D2300282 0006	I53D23003630 008
2022M95RC7 - AICult: Artificial Intelligence with Cultured Neuronal Networks				
11	Giuseppe AMATO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301312 0006	B53D2301312 0006
12	Federico CREMISI	Scuola Normale Superiore di PISA	B53D2301312 0006	E53D2300813 0006
13	Antonio MALLAMACI	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	B53D2301312 0006	G53D2300289 0006
2022T7YSHJ - Smart Monitoring and Production Optimization for Zero-waste Semiconductor Manufacturing: SMART-IC				
14	Enrico MACII	Politecnico di TORINO	E53D2300818 0006	E53D2300818 0006
15	Franco FUMMI	Università degli Studi di VERONA	E53D2300818 0006	B53D2301320 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
16	Alessandro BEGHI	Università degli Studi di PADOVA	E53D23008180006	C53D23003670006
2022W3EPEP - Future generation security for smart and connected cars (FuSeCar)				
17	Mirco MARCHETTI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D23008210006	E53D23008210006
18	Gianluca DINI	Università di PISA	E53D23008210006	I53D23003770006
19	Giampaolo BELLA	Università degli Studi di CATANIA	E53D23008210006	E53D23008220006
2022S49T4W - DevProDev: Profiling Software Developers for Developer-Centered Recommender Systems				
20	Simone SCALABRINO	Università degli Studi del MOLISE	H53D23003610001	H53D23003610001
21	Giuseppe DESOLDA	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23003610001	H53D23003620006
22	Giuseppe POLESE	Università degli Studi di SALERNO	H53D23003610001	D53D23008810006
2022TMT4WA - JOint ResoUrce Management in Reconfigurable I4.0 Factories (JOULE)				
23	Paolo BELLAVISTA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23007190006	J53D23007190006
24	Giuseppe ANASTASI	Università di PISA	J53D23007190006	I53D23003740006
25	Antonio PULIAFITO	Università degli Studi di MESSINA	J53D23007190006	J53D23007200006
20224TAETP - I-TROPHYTS - IoT and humanoid Robotics for autonomic PHYsio-Therapeutic monitoring, coaching and supervising in smart Spaces: a feasibility study				
26	Marco DI FELICE	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23006990006	J53D23006990006
27	Roberto TONI	Università degli Studi di PARMA	J53D23006990006	D53D23008460006
28	Valeria SEIDITA	Università degli Studi di PALERMO	J53D23006990006	B53D23012780006
29	Stefano BORGIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D23006990006	B53D23012790006
20228KBR5R - 4IPLAY - Improving Intelligent Infrastructure Inspection by Pushing UAS Level of Autonomy in challenging environments				
30	Adriano MANCINI	Università Politecnica delle MARCHE	I53D23003560006	I53D23003560006
31	Giancarmine FASANO	Università degli Studi di Napoli Federico II	I53D23003560006	E53D23007870006
32	Stefano PRIMATESTA	Politecnico di TORINO	I53D23003560006	E53D23007880006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
20225WTRFN - KURAMi: Knowledge-based, explainable User empowerment in Releasing private data and Assessing Misinformation in online environments				
33	Luigi DI CARO	Università degli Studi di TORINO	D53D23008480001	D53D23008480001
34	Marco VIVIANI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	D53D23008480001	H53D23003440006
35	Giovanni LIVRAGA	Università degli Studi di MILANO	D53D23008480001	G53D23002780001
2022LKJWHC - TRex-SE: Trustworthy Recommenders for Software Engineers				
36	Massimiliano DI PENTA	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	F53D23004320006	F53D23004320006
37	Davide DI RUSCIO	Università degli Studi dell'AQUILA	F53D23004320006	E53D23008110006
38	Fedelucio NARDUCCI	Politecnico di BARI	F53D23004320006	D53D23008730006
20228FETWM - TrustPACTX - Design of the Hybrid Society Humans-Autonomous Systems: Architecture, Trustworthiness, Trust, EthiCs, and EXplainability (the case of Patient Care)				
39	Stefania COSTANTINI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D23007850001	E53D23007850001
40	Silvia ROSSI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23007850001	E53D23007860001
41	Pasquale DE MEO	Università degli Studi di MESSINA	E53D23007850001	J53D23007040001
42	Rosario FALCONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D23007850001	B53D23012840001
2022F9FWZ8 - The auditory digital twin of a cochlear implant: framework requirements for immersive sonic interactions with children (S-TWIN)				
43	Michele GERONAZZO	Università degli Studi di PADOVA	C53D23003660006	C53D23003660006
44	Stavros NTALAMPIRAS	Università degli Studi di MILANO	C53D23003660006	G53D23002830006
45	Federico FONTANA	Università degli Studi di UDINE	C53D23003660006	G53D23002840006
46	Paola CESARI	Università degli Studi di VERONA	C53D23003660006	B53D23013070006
2022TS4Y3N - EXPAND: scalable algorithms for EXPloratory Analyses of heterogeneous and dynamic Networked Data				
47	Fabio VANDIN	Università degli Studi di PADOVA	C53D23003680006	C53D23003680006
48	Giuseppe Francesco ITALIANO	Luiss Libera Università internazionale degli studi sociali Guido Carli	C53D23003680006	I53D23003750008

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
49	Giuseppe LIOTTA	Università degli Studi di PERUGIA	C53D23003680006	J53D23007210006
50	Roberto GROSSI	Università di PISA	C53D23003680006	I53D23003760006
51	Giuseppe DI BATTISTA	Università degli Studi ROMA TRE	C53D23003680006	F53D23004360006
<b>2022N2NH42 - Smart Shires: Sustainable Smart Services for the Countryside</b>				
52	Stefano FERRETTI	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	H53D23003570006	H53D23003570006
53	Paolo GIACCONE	Politecnico di TORINO	H53D23003570006	E53D23008140006
54	Gabriele D'ANGELO	Università degli Studi di BOLOGNA	H53D23003570006	J53D23007160006
55	Angelo FURFARO	Università della CALABRIA	H53D23003570006	H53D23003580006
<b>2022E2ANE9 - REFLEX – REFlectance EXploration: improving the acquisition, distribution, and exploration of multi-light image collections for surface characterization and analysis</b>				
56	Andrea GIACHETTI	Università degli Studi di VERONA	B53D23012970006	B53D23012970006
57	Federico PONCHIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23012970006	B53D23012980006
<b>2022EJM345 - WE.SMOOTH.PD: a WEearable-based System to MONitor motor functions and levodopa levels for THERapy optimization in Parkinson's Disease</b>				
58	Graziano PRAVADELLI	Università degli Studi di VERONA	B53D23013010006	B53D23013010006
59	Mario Giorgio RIZZONE	Università degli Studi di TORINO	B53D23013010006	D53D23008630006
<b>2022YKTMK3 - Personalized Interventions Against Online Toxicity (PIANO)</b>				
60	Stefano CRESCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23013290006	B53D23013290006
61	Riccardo GUIDOTTI	Università di PISA	B53D23013290006	I53D23003800006
62	Lucia MONACIS	Università degli Studi di FOGGIA	B53D23013290006	D53D23008910006
<b>2022WCMNTT - RESTART - Robot Enhanced Social abilities based on Theory of mind for Acceptance of Robot in assistive Treatments</b>				
63	Mariacarla STAFFA	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	I53D23003780001	I53D23003780001
64	Riccardo DE BENEDICTIS	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D23003780001	B53D23013240006
65	Genoveffa TORTORA	Università degli Studi di SALERNO	I53D23003780001	D53D23008870006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022YRB97K - PINC, Pangenome INformatiCs: from Theory to Applications				
66	Paola BONIZZONI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D23003740006	H53D23003740006
67	Nadia PISANTI	Università di PISA	H53D23003740006	I53D23003810006
68	Marinella SCIORTINO	Università degli Studi di PALERMO	H53D23003740006	B53D23013300006
2022YTE579 - MUSMA: Multimedia Understanding meets Social Media Analysis				
69	Giuseppe SERRA	Università degli Studi di UDINE	G53D23002930006	G53D23002930006
70	Lorenzo BARALDI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	G53D23002930006	E53D23008310001
71	Walter QUATTROCIOCCHI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	G53D23002930006	B53D23013310006
2022AEFHAZ - NEural REasoning over Open data (NEREO)				
72	Fabrizio SILVESTRI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23012940006	B53D23012940006
73	Nicola TONELLOTO	Università di PISA	B53D23012940006	I53D23003610006
20222RT5LC - Saisei - Multi-Scale Protocols Generation for Intelligent Biofabrication				
74	Stefano DI CARLO	Politecnico di TORINO	E53D23007740006	E53D23007740006
75	Luca Maria MUNARON	Università degli Studi di TORINO	E53D23007740006	D53D23008390006
76	Gionata FRAGOMENI	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	E53D23007740006	F53D23004220006
2022WEFCFP - Empowering Multilingual Inclusive Communication (E-MIMIC)				
77	Tania CERQUITELLI	Politecnico di TORINO	E53D23008230006	E53D23008230006
78	Rachele RAUS	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D23008230006	J53D23007230006
79	Stefania CAVAGNOLI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23008230006	E53D23008240006
2022PCCMLF - EndGame - Improving End-to-End Testing of Web and Mobile Apps through Gamification				
80	Marco TORCHIANO	Politecnico di TORINO	E53D23008160006	E53D23008160006
81	Filippo RICCA	Università degli Studi di GENOVA	E53D23008160006	D53D23008750006
202254AM7H - Simplifying Predictable and energy-efficient Acceleration from Cloud to Edge (SPACE)				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
82	Luciano LAVAGNO	Politecnico di TORINO	E53D2300780 0006	E53D2300780 0006
83	Andrea MARONGIU	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300780 0006	E53D2300781 0006
2022HWM3T9 - COLTRANE-V - Continuous Learning capabilities for functional safety Run-time threats management in Automotive RISC-V based ECU				
84	Alessandro SAVINO	Politecnico di TORINO	E53D2300805 0006	E53D2300805 0006
85	Maurizio PALESI	Università degli Studi di CATANIA	E53D2300805 0006	E53D2300806 0006
86	Alessio MERLO	Università degli Studi di GENOVA	E53D2300805 0006	D53D2300868 0006
2022JKA4SL - HALO: ethical-aware Adjustable autonomous systems				
87	Paola INVERARDI	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	D53D2300870 0006	D53D2300870 0006
88	Patrizio PELLICCIONE	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	D53D2300870 0006	D53D2300871 0006
2022YEEB9Y - REASE: Resilient computing Architecture in the Space quantum communication Era				
89	Luca STERPONE	Politecnico di TORINO	E53D2300830 0006	E53D2300830 0006
90	Ali Behcet ALPAT	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	E53D2300830 0006	I53D23003790 006
91	Marta BAGATIN	Università degli Studi di PADOVA	E53D2300830 0006	C53D2300369 0006
2022JSSNBK - Methodologies for the Parallelization, Performance Evaluation and Scheduling of Applications for the Cloud-Edge Continuum				
92	Antonio ESPOSITO	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	B53D2301309 0006	B53D2301309 0006
93	Daniele TESSERA	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D2301309 0006	J53D23007110 008
94	Maria CALZAROSSA	Università degli Studi di PAVIA	B53D2301309 0006	F53D2300430 0006
2022EP2L7H - ACRE: AI-Based Causality and Reasoning for Deceptive Assets				
95	Federico CERUTTI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300864 0001	D53D2300864 0001
96	Idilio DRAGO	Università degli Studi di TORINO	D53D2300864 0001	D53D2300865 0001
97	Danilo GIORDANO	Politecnico di TORINO	D53D2300864 0001	E53D2300800 0001

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022T2E39C - QUASAR: QUAntum software engineering for Secure, Affordable, and Reliable systems				
98	Andrea DE LUCIA	Università degli Studi di SALERNO	D53D23008830006	D53D23008830006
99	Luciano BARESI	Politecnico di MILANO	D53D23008830006	D53D23008840006
100	Maria Teresa BALDASSARRE	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	D53D23008830006	H53D23003630006
2022Y7C4JM - EXTRA EYE - Egocentric and eXocenTRic views for An object-level human bEhavior analysis and undErstanding through tracking in complex spaces				
101	Marina PAOLANTI	Università degli Studi di MACERATA	D53D23008900001	D53D23008900001
102	Antonino FURNARI	Università degli Studi di CATANIA	D53D23008900001	E53D23008280006
103	Christian MICHELONI	Università degli Studi di UDINE	D53D23008900001	G53D23002920006
20228XEHR - Motown: Smart Production Planning and Control for Manufacturing of Electric Vehicle Powertrain in Industry 4.0 Environment				
104	Andrea MATTA	Politecnico di MILANO	D53D23008510006	D53D23008510006
105	Arianna ALFIERI	Politecnico di TORINO	D53D23008510006	E53D23007900006
106	Antonio COSTA	Università degli Studi di CATANIA	D53D23008510006	E53D23007910006
107	Carla SEATZU	Università degli Studi di CAGLIARI	D53D23008510006	F53D23004250006
108	Toni LUPO	Università degli Studi di PALERMO	D53D23008510006	B53D23012860006
109	Andrea MARRELLA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	D53D23008510006	B53D23012870006
2022AL45R2 - EYE-FI.AI: going bEYond computEr vision paradigm using wi-Fi signals in AI systems				
110	Danilo AVOLA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23012950001	B53D23012950001
111	Luca COSMO	Università "Ca' Foscari" VENEZIA	B53D23012950001	H53D23003500001
2022WWSCRR - INSIDER: INtelligent Servce Deployment for advanced cloud-Edge integRation				
112	Fabrizio MAROZZO	Università della CALABRIA	H53D23003670006	H53D23003670006
113	Andrea VINCI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D23003670006	B53D23013250006
2022WP3P77 - MOOD-Mindfulness fOr sOftware Developers				



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
114	Simone ROMANO	Università degli Studi di SALERNO	D53D23008880006	D53D23008880006
115	Sara VIOTTI	Università degli Studi di TORINO	D53D23008880006	D53D23008890006
116	Alessandro MARCHETTO	Università degli Studi di TRENTO	D53D23008880006	E53D23008250006
<b>20228FT78M - DREAM: modular software Design to Reduce uncertainty in Ethics-based cyber-physical systems</b>				
117	Catia TRUBIANI	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	D53D23008490001	D53D23008490001
118	Laura NENZI	Università degli Studi di TRIESTE	D53D23008490001	J53D23007050001
<b>2022Y93C8A - G.A.N.D.A.L.F - Gan Approaches for Non-iiD Aiding Learning in Federations</b>				
119	Francesco PICCIALLI	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23008290006	E53D23008290006
120	Antonella GUZZO	Università della CALABRIA	E53D23008290006	H53D23003730006
121	Antonino GALLETTA	Università degli Studi di MESSINA	E53D23008290006	J53D23007250006
<b>2022T8ZNNM - Computational Models of Commensality for artificial Agents (COCOA)</b>				
122	Maurizio MANCINI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D23013210006	B53D23013210006
123	Radoslaw NIEWIADOMSKI	Università degli Studi di GENOVA	B53D23013210006	D53D23008850001
<b>2022XABBMA - BA-PHERD: Big Data Analytics Pipeline for the Identification of Heterogeneous Extracellular non-coding RNAs as Disease Biomarkers</b>				
124	Michelangelo CECI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23003690006	H53D23003690006
125	Claudio Agostino ARDAGNA	Università degli Studi di MILANO	H53D23003690006	G53D23002910006
126	Domenica D'ELIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D23003690006	B53D23013260006
<b>20222BP7K3 - Learning informatics</b>				
127	Alberto MONTRESOR	Università degli Studi di TRENTO	E53D23007720006	E53D23007720006
128	Mattia MONGA	Università degli Studi di MILANO	E53D23007720006	G53D23002760006
129	Simone MARTINI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D23007720006	J53D23006910006
130	Enrico NARDELLI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D23007720006	E53D23007730006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
131	Ilenia FRONZA	Libera Università di BOLZANO	E53D2300772 0006	I53D23003500 001
2022LP4ASR - AI4FOREST – An Artificial Intelligence approach for Forestry Robotics in Environment Survey and Inspection				
132	Stefano SERIANI	Università degli Studi di TRIESTE	J53D2300712 0001	J53D23007120 001
133	Giovanni CARABIN	Libera Università di BOLZANO	J53D2300712 0001	I53D23003650 001
134	Lorenzo SCALERA	Università degli Studi di UDINE	J53D2300712 0001	G53D2300288 0001
20229ZXBZM - ENGINES: ENGINEERING INTELLIGENT SYSTEMS around intelligent agent technologies				
135	Andrea OMICINI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300707 0001	J53D23007070 001
136	Viviana MASCARDI	Università degli Studi di GENOVA	J53D2300707 0001	D53D2300854 0001
137	Corrado SANTORO	Università degli Studi di CATANIA	J53D2300707 0001	E53D2300796 0001
138	Enrico BLANZIERI	Università degli Studi di TRENTO	J53D2300707 0001	E53D2300797 0006
202294473C - Tele-Rehabilitation as a Service (TRaaS)				
139	Antonio CELESTI	Università degli Studi di MESSINA	J53D2300706 0006	J53D23007060 006
140	Giovanna SANNINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	J53D2300706 0006	B53D2301289 0006
141	Mario Alessandro BOCHICCHIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	J53D2300706 0006	H53D2300349 0006
2022EXF3HX - Bias-Free Artificial Intelligence methods for automated visual Recognition: detecting human prejudice in visual annotations and mitigating its effects on models' learning (B-FAIR)				
142	Elisa RICCI	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300801 0006	E53D2300801 0006
143	Simone CALDERARA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300801 0006	E53D2300802 0006
144	Elena TRIFILETTI	Università degli Studi di VERONA	E53D2300801 0006	B53D2301306 0006
145	Concetto SPAMPINATO	Università degli Studi di CATANIA	E53D2300801 0006	E53D2300803 0006
2022TXPK39 - Empowering Public Interest Communication with Argumentation (EPICA)				
146	Pietro BARONI	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300886 0006	D53D2300886 0006
147	Stefano BISTARELLI	Università degli Studi di PERUGIA	D53D2300886 0006	J53D23007220 006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
148	Sergio FLESCA	Università della CALABRIA	D53D2300886 0006	H53D2300366 0006
149	Irene RUSSO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	D53D2300886 0006	B53D2301323 0006
<b>2022RB939W - Multiscale Analysis of Human and Artificial Trajectories: Models and Applications</b>				
150	Davide ROCCHESO	Università degli Studi di PALERMO	B53D2301315 0006	B53D2301315 0006
151	Gualtiero VOLPE	Università degli Studi di GENOVA	B53D2301315 0006	D53D2300878 0006
152	Giorgio Stefano GNECCO	Scuola IMT Alti Studi - LUCCA	B53D2301315 0006	D53D2300879 0006
153	Matteo BERTUCCO	Università degli Studi di VERONA	B53D2301315 0006	B53D2301316 0006
<b>202292PHR2 - AI4BRAVE: AI for modeling of the Brain-Heart Axis in aging</b>				
154	Gloria MENEGAZ	Università degli Studi di VERONA	B53D2301288 0006	B53D2301288 0006
155	Fabrizio PIZZAGALLI	Università degli Studi di TORINO	B53D2301288 0006	D53D2300852 0006
<b>2022LB7WKJ - Class-tAIs: Artificial Intelligence and multi-brain connectivity as a buddy to Enhancing Competencies in students</b>				
156	Fabio Massimo ZANZOTTO	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300810 0006	E53D2300810 0006
157	Emanuela RABAGLIETTI	Università degli Studi di TORINO	E53D2300810 0006	D53D2300872 0006
158	Laura ASTOLFI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	E53D2300810 0006	B53D2301311 0006
<b>2022ZLL7MW - Conversational Agents: Mastering, Evaluating, Optimizing</b>				
159	Nicola FERRO	Università degli Studi di PADOVA	C53D2300370 0006	C53D2300370 0006
160	Raffaele PEREGO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	C53D2300370 0006	B53D2301332 0006
161	Tommaso DI NOIA	Politecnico di BARI	C53D2300370 0006	D53D2300892 0006
162	Giuseppe SANTUCCI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	C53D2300370 0006	B53D2301333 0006
<b>2022S88WAY - ISIDE: Intelligent Systems for Infrastructural Diagnosis in smart-concrete</b>				
163	Christian NAPOLI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301318 0006	B53D2301318 0006
164	Rosa PENNA	Università degli Studi di SALERNO	B53D2301318 0006	D53D2300882 0006
165	Mario BRAGAGLIA	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	B53D2301318 0006	E53D2300817 0006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
<b>20227F2ZN3 - MoT - The Measure of Truth: An Evaluation-Centered Machine-Human Hybrid Framework for Assessing Information Truthfulness</b>				
166	Stefano MIZZARO	Università degli Studi di UDINE	G53D2300280006	G53D2300280006
167	Gabriella PASI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	G53D2300280006	H53D2300346006
<b>2022342MEF - Focused Ultrasound Surgery enabled by Robotics and Simulation - FUtuRo</b>				
168	Arianna MENCIASSI	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D2300692006	J53D2300692006
169	Alberto Cesare Luigi REDAELLI	Politecnico di MILANO	J53D2300692006	D53D2300841006
170	Giulio DI CANDIO	Università di PISA	J53D2300692006	I53D2300352006
<b>2022ENK9LS - EXEGETE: Explainable Generative Deep Learning Methods for Medical Image and Signal Processing</b>				
171	Danilo COMMINIELLO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301303006	B53D2301303006
172	Nadia MAMMONE	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	B53D2301303006	C53D2300365001
173	Salvatore VITABILE	Università degli Studi di PALERMO	B53D2301303006	B53D2301304006
<b>2022CC57PY - LibreRT: Portable Heterogenous Real-time Programming for the Embedded Computing Continuum</b>				
174	Biagio COSENZA	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300859001	D53D2300859001
175	Federico TERRANEO	Politecnico di MILANO	D53D2300859001	D53D2300860006
<b>20228KXFN2 - Spatio-Temporal Enhancement of Neural nets for Deeply Hierarchical Automatised Logic (STENDHAL)</b>				
176	Fabio GADDUCCI	Università di PISA	I53D2300357006	I53D2300357006
177	Marino MICULAN	Università degli Studi di UDINE	I53D2300357006	G53D2300281006
178	Vincenzo CIANCIA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	I53D2300357006	B53D2301285006
<b>20224C9HXA - Probabilistic declarative process mining (PRODE)</b>				
179	Elena BELLODI	Università degli Studi di FERRARA	F53D2300424006	F53D2300424006
180	Federico CHESANI	Università degli Studi di BOLOGNA	F53D2300424006	J53D2300697006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
181	Mario ALVIANO	Università della CALABRIA	F53D2300424 0006	H53D2300342 0006
202273Z7PZ - Automatic Reconstruction and Interactive simulation of non-rigid shape for computer-aided cloth design (I-CLOTH).				
182	Umberto CASTELLANI	Università degli Studi di VERONA	B53D2301281 0006	B53D2301281 0006
183	Marco TARINI	Università degli Studi di MILANO	B53D2301281 0006	G53D2300279 0006
202297YF75 - S2: Safe and Secure Industrial Internet of Things				
184	Bruno CRISPO	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300792 0006	E53D2300792 0006
185	Andrea BONDAVALLI	Università degli Studi di FIRENZE	E53D2300792 0006	B53D2301290 0006
186	Luigi ROMANO	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	E53D2300792 0006	I53D23003580 006
2022MAWEZA - AWESOME: Analysis framework for WEb3 SOcial MEdia				
187	Laura Emilia Maria RICCI	Università di PISA	I53D23003680 006	I53D23003680 006
188	Sabrina Tiziana GAITO	Università degli Studi di MILANO	I53D23003680 006	G53D2300290 0006
189	Andrea TAGARELLI	Università della CALABRIA	I53D23003680 006	H53D2300355 0006
202248FWFS - Discount quality for responsible data science: Human-in-the-Loop for quality data				
190	Barbara PERNICI	Politecnico di MILANO	D53D2300843 0006	D53D2300843 0006
191	Sonia BERGAMASCHI	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	D53D2300843 0006	E53D2300778 0006
192	Tiziana CATARCI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	D53D2300843 0006	B53D2301276 0006
193	Matteo Luigi Salvatore Gaspare PALMONARI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	D53D2300843 0006	H53D2300341 0006
2022ZZX57L - WHAM! Watermarking Hazards and novel perspectives in Adversarial Machine learning				
194	Salvatore ORLANDO	Università "Ca' Foscari" VENEZIA	H53D2300375 0006	H53D2300375 0006
195	Giuseppe MANCO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D2300375 0006	B53D2301334 0006
202249HCFS - RETICULATE: REal-Time and seCUre acceLeration framework for Artificial inTElligence				
196	Alessandro BIONDI	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	J53D2300696 0006	J53D23006960 006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
197	Alessandro CILARDO	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2300696 0006	E53D2300779 0006
<b>2022Y45XE3 - Panacea: A Model-Based Framework for Self-Protecting Systems</b>				
198	Stefano IANNUCCI	Università degli Studi ROMA TRE	F53D2300439 0006	F53D2300439 0006
199	Francesco GUERRA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	F53D2300439 0006	E53D2300827 0006
200	Claudio DI CICCIO	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	F53D2300439 0006	B53D2301328 0006
<b>20223M4HZ4 - Green Machine Learning for the IoT (GEMINI)</b>				
201	Davide BRUNELLI	Università degli Studi di TRENTO	E53D2300776 0006	E53D2300776 0006
202	Riccardo BERTA	Università degli Studi di GENOVA	E53D2300776 0006	D53D2300842 0006
<b>20223XZ5ER - Kinetic models of ion channels: from atomic structures to membrane currents</b>				
203	Simone FURINI	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D2300694 0006	J53D23006940 006
204	Luigi CATACUZZENO	Università degli Studi di PERUGIA	J53D2300694 0006	J53D23006950 006
<b>20228MZFAA - AIDA: explAinable multImodal Deep learning for personAlized oncology</b>				
205	Paolo SODA	Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	C53D2300362 0008	C53D2300362 0008
206	Elisa FICARRA	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	C53D2300362 0008	E53D2300789 0006
207	Alessandro BRIA	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	C53D2300362 0008	H53D2300348 0006
208	Giorgio Vittorio SCAGLIOTTI	Università degli Studi di TORINO	C53D2300362 0008	D53D2300850 0006
<b>20224ES44E - FREEDA: Failure-Resilient, Energy-aware, and Explainable Deployment of microservice-based Applications over Cloud-IoT infrastructures</b>				
209	Jacopo SOLDANI	Università di PISA	I53D23003550 006	I53D23003550 006
210	Roberto AMADINI	Università degli Studi di BOLOGNA	I53D23003550 006	J53D23006980 006
211	Monica VITALI	Politecnico di MILANO	I53D23003550 006	D53D2300845 0006
<b>202277WMAE - EdgeVision against Varroa (EV2): Edge computing in defence of bees</b>				
212	Roberto BERALDI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301282 0006	B53D2301282 0006
213	Ignazio FLORIS	Università degli Studi di SASSARI	B53D2301282 0006	J53D23007010 006

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
214	Floriano DE RANGO	Università della CALABRIA	B53D2301282 0006	H53D2300345 0006
2022EPTPJ9 - Word EMBeddings: From Cognitive Linguistics to Language Engineering, and Back (WEMB)				
215	Fabrizio SEBASTIANI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301305 0006	B53D2301305 0006
216	Marianna Marcella BOLOGNESI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2301305 0006	J53D23007100 001
20224CZ5X4 - Urban Artificial Intelligence (URBAI)				
217	Luca PAPPALARDO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301277 0006	B53D2301277 0006
218	Dino PEDRESCHI	Università di PISA	B53D2301277 0006	I53D23003540 006
20224AJBLJ - SAFEST: Trust assurance of Digital Twins for medical cyber-physical systems				
219	Angelo Michele GARGANTINI	Università degli Studi di BERGAMO	F53D2300423 0006	F53D2300423 0006
220	Elvinia Maria RICCOBENE	Università degli Studi di MILANO	F53D2300423 0006	G53D2300277 0006
221	Raffaella MIRANDOLA	Politecnico di MILANO	F53D2300423 0006	D53D2300844 0006
2022MM8LKM - ALTEREGO: how to emulate intentionality and awareness in remote communications by means of software surrogates				
222	Antonio CHELLA	Università degli Studi di PALERMO	B53D2301314 0006	B53D2301314 0006
223	Antonella MARCHETTI	Università Cattolica del Sacro Cuore	B53D2301314 0006	J53D23007140 008
224	Pietro PERCONTI	Università degli Studi di MESSINA	B53D2301314 0006	J53D23007150 006
225	Guido DI FRAIA	Libera Università di lingue e comunicazione IULM-MI	B53D2301314 0006	H53D2300356 0008
202233YFCJ - Smartitude: Automated Testing and Security Assessment of Smart Contracts				
226	Dario DI NUCCI	Università degli Studi di SALERNO	D53D2300840 0006	D53D2300840 0006
227	Carlos Esteban BUDDE	Università degli Studi di TRENTO	D53D2300840 0006	E53D2300775 0006
228	Mariano CECCATO	Università degli Studi di VERONA	D53D2300840 0006	B53D2301275 0006
2022AEEKXS - AI-based semantic analysis of Italian radiology reports related to oncological diseases for supporting Tumor Board discussions and diagnoses (BioCONCEPTUM)				
229	Daniele TOTI	Università Cattolica del Sacro Cuore	J53D2300708 0008	J53D23007080 008

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
230	Carmen DE MAIO	Università degli Studi di SALERNO	J53D2300708 0008	D53D2300855 0001
231	Nicola CAPUANO	Università degli Studi della BASILICATA	J53D2300708 0008	C53D2300363 0006
232	Emanuele MONTELEONE	UNISR - Università Vita Salute San Raffaele	J53D2300708 0008	D53D2300856 0001
<b>20225MN5K3 - Blockchain for All (B4A)</b>				
233	Valentina GATTESCHI	Politecnico di TORINO	E53D2300783 0006	E53D2300783 0006
234	Claudio SCHIFANELLA	Università degli Studi di TORINO	E53D2300783 0006	D53D2300847 0006
<b>2022JJ3PA5 - Characterizing and Measuring Visual Information Literacy</b>				
235	Angela LOCORO	Università degli Studi di BRESCIA	D53D2300869 0006	D53D2300869 0006
236	Davide FALESSI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	D53D2300869 0006	E53D2300808 0006
<b>2022ZWNB37 - MOONSHINE: ProMoting and mOdelliNg phySiological syncHronization In iNfertile couplEs</b>				
237	Mimma NARDELLI	Università di PISA	I53D23003820 001	I53D23003820 001
238	Roberta VENTURELLA	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	I53D23003820 001	F53D2300440 0001
<b>2022TEPX4R - BeT: Behavior-enabled IoT</b>				
239	Henry MUCCINI	Università degli Studi dell'AQUILA	E53D2300819 0006	E53D2300819 0006
240	Eugenio ZIMEO	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	E53D2300819 0006	F53D2300435 0006
241	Barbara RUSSO	Libera Università di BOLZANO	E53D2300819 0006	I53D23003730 008
<b>20229BCXNW - Algorithmic Problems and Machine Learning</b>				
242	Flavio CHIERICHETTI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301291 0006	B53D2301291 0006
243	Gabriele FICI	Università degli Studi di PALERMO	B53D2301291 0006	B53D2301292 0006
244	Rossano VENTURINI	Università di PISA	B53D2301291 0006	I53D23003590 006
<b>2022X8JWJP - Speech and Handwriting Analysis to Predict Early Alzheimer's Disease - SHAPE-AD</b>				
245	Claudio DE STEFANO	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	H53D2300368 0006	H53D2300368 0006



<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
246	Sabato Marco SINISCALCHI	UKE - Università Kore di ENNA	H53D2300368 0006	J53D23007240 008
247	Grazia Daniela FEMMINELLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	H53D2300368 0006	E53D2300826 0001
20229JRTZA - NEURONE: extremely efficient NEUromorphic Reservoir cOmputing in Nanowire network hardwarE				
248	Claudio GALLICCHIO	Università di PISA	I53D23003600 006	I53D23003600 006
249	Gianluca MILANO	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	I53D23003600 006	E53D2300793 0006
250	Carlo RICCIARDI	Politecnico di TORINO	I53D23003600 006	E53D2300794 0006
2022JJF37 - Action Interaction between Humanoid Robots and Children with Autism Spectrum Disorders (ASD) within a social context (AIRCA)				
251	Nunzio Alberto BORGHESE	Università degli Studi di MILANO	G53D2300286 0006	G53D2300286 0006
252	Paola RICCIARDELLI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	G53D2300286 0006	H53D2300354 0006
253	Filippo CAVALLO	Università degli Studi di FIRENZE	G53D2300286 0006	B53D2301308 0006
2022BAXSPY - DEMON: Detect and Evaluate Manipulation of ONline information				
254	Maurizio ATZORI	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300427 0006	F53D2300427 0006
255	Stefano CERI	Politecnico di MILANO	F53D2300427 0006	D53D2300858 0006
2022Y34XNM - Hybrid Prediction and Explanation with Knowledge Graphs (HypeKG)				
256	Claudia D'AMATO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300370 0006	H53D2300370 0006
257	Valeria FIONDA	Università della CALABRIA	H53D2300370 0006	H53D2300371 0006
258	Giuseppe PIRRO'	Università della CALABRIA	H53D2300370 0006	H53D2300372 0006
2022RNTYWZ - MEDICA: Modelling and vErification of alkaptonuria and multiple sclerosis Driven by biomedICAL data				
259	Alina SIRBU	Università di PISA	I53D23003720 006	I53D23003720 006
260	Moreno FALASCHI	Università degli Studi di SIENA	I53D23003720 006	B53D2301317 0006
261	Elvio Gilberto AMPARORE	Università degli Studi di TORINO	I53D23003720 006	D53D2300880 0006
262	Simone TINI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	I53D23003720 006	J53D23007180 006

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
2022245ZYB - GEOPRIDE: geometric primitive fitting and decomposition for 3D shapes representation				
263	Simone MELZI	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	H53D23003400001	H53D23003400001
264	Luca MAGRI	Politecnico di MILANO	H53D23003400001	D53D23008370001
20222XCFA4 - APURE - Audiometry with PUPil REsponse				
265	Antonino CRIVELLO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23012740006	B53D23012740006
266	Giacomo FIACCHINI	Università di PISA	B53D23012740006	I53D23003510006
2022T2XNJE - A framework for COntinuum COmputing WEARable Systems (COCOWEARS)				
267	Raffaele GRAVINA	Università della CALABRIA	H53D23003640006	H53D23003640006
268	Claudio SAVAGLIO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	H53D23003640006	B53D23013190006
269	Gianvito PIO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23003640006	H53D23003650001
202225BZJC - FARE: Firmware Analysis for vulneRability dEtecton				
270	Mario POLINO	Politecnico di MILANO	D53D23008380006	D53D23008380006
271	Emilio COPPA	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	D53D23008380006	B53D23012730006
2022B3BP5S - QualAI: Continuous Quality Improvement of AI-based Systems				
272	Nicole NOVELLI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D23003510006	H53D23003510006
273	Rocco OLIVETO	Università degli Studi del MOLISE	H53D23003510006	H53D23003520006
274	Fabio PALOMBA	Università degli Studi di SALERNO	H53D23003510006	D53D23008570006
2022FAACJ2 - BLOODy crime reconStruction Through Artificial INtelligence (BLOODSTAIN)				
275	Autilia VITIELLO	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23008040001	E53D23008040001
276	Loredana CARUCCIO	Università degli Studi di SALERNO	E53D23008040001	D53D23008660006
20227N3SPN - RAIN4C - Reliable Aerial and satellite Networks: joint Communication, Computation, Caching for Critical scenarios				
277	Angelo TROTTA	Università degli Studi di BOLOGNA	J53D23007020001	J53D23007020001
278	Sara PIZZI	Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	J53D23007020001	C53D23003610001

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
279	Giovanni INTERDONATO	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	J53D2300702 0001	H53D2300347 0001
2022Y3CZZT - EUD4XR: End-User Development for eXtended Reality				
280	Lucio Davide SPANO	Università degli Studi di CAGLIARI	F53D2300438 0006	F53D2300438 0006
281	Marco MANCA	Consiglio Nazionale delle Ricerche	F53D2300438 0006	B53D2301327 0006
2022BAL2F3 - OUTFIT - crOwdsoUrced daTa Feeding noise maps in dligital Twins Road traffic dynamic data modeling for urban noise representation in digital twins.				
282	Elena ASCARI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D2301296 0006	B53D2301296 0006
283	Antonella LONGO	Università del SALENTO	B53D2301296 0006	F53D2300426 0006
284	Gabriele MENCAGLI	Università di PISA	B53D2301296 0006	I53D23003620 006
2022P4MPAP - ISALDI: Interpretable Stock Analysis Leveraging Deep multimodal models				
285	Giancarlo SPERLI'	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D2300815 0006	E53D2300815 0006
286	Fabio MERCORIO	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	E53D2300815 0006	H53D2300360 0006
2022R45NBB - Targeted Learning Dynamics: Computing Efficient and Fair Equilibria through No-Regret Algorithms				
287	Andrea CELLI	Università Commerciale "Luigi Bocconi" MILANO	J53D2300717 0001	J53D23007170 001
288	Alberto MARCHESI	Politecnico di MILANO	J53D2300717 0001	D53D2300877 0001
2022JAFATE - CAVIA: enabling the Cloud-to-Autonomous-Vehicles continuum for future Industrial Applications				
289	Carlo VALLATI	Università di PISA	I53D23003640 006	I53D23003640 006
290	Christian QUADRI	Università degli Studi di MILANO	I53D23003640 006	G53D2300285 0006
291	Marco AUTILI	Università degli Studi dell'AQUILA	I53D23003640 006	E53D2300807 0006
2022PTSX4L - Biofeedback-based peRsonAlised Virtual-reality Exposure therapies for anxiety disorders				
292	Alberto GRECO	Università di PISA	I53D23003710 006	I53D23003710 006
293	Manuela CHESSA	Università degli Studi di GENOVA	I53D23003710 006	D53D2300876 0006
20229KBPEN - Federated Learning for Generative Emulation of Advanced Persistent Threats				

n°	Nome Responsabile dell'Unità	Ateneo/Ente	CUP Master	CUP
(FLEGREA)				
294	Roberto NATELLA	Università degli Studi di Napoli Federico II	E53D23007950001	E53D23007950001
295	Andrea CECCARELLI	Università degli Studi di FIRENZE	E53D23007950001	B53D23012930006
296	Massimo FICCO	Università degli Studi di SALERNO	E53D23007950001	D53D23008530006
20225WY8B5 - Improving digital wellbeing with and for teens: a gamified and personalized intelligent system				
297	Luigi DE RUSSIS	Politecnico di TORINO	E53D23007840006	E53D23007840006
298	Catia PRANDI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D23007840006	J53D23007000001
2022ME9Z78 - NextGRAAL: Next-generation algorithms for constrained GRAPh visuALization				
299	Fabrizio MONTECCHIANI	Università degli Studi di PERUGIA	J53D23007130006	J53D23007130006
300	Fabrizio FRATI	Università degli Studi ROMA TRE	J53D23007130006	F53D23004330006
301	Irene FINOCCHI	Luiss Libera Università internazionale degli studi sociali Guido Carli	J53D23007130006	I53D23003690008
302	Andrea MARINO	Università degli Studi di FIRENZE	J53D23007130006	B53D23013130006
2022M2JLF2 - POst quantum Identification and eNcryption primiTives: dEsign and Realization (POINTER)				
303	Alessandro BARENGHI	Politecnico di MILANO	D53D23008740006	D53D23008740006
304	Massimiliano DONATI	Università di PISA	D53D23008740006	I53D23003660006
305	Silvio RANISE	Università degli Studi di TRENTO	D53D23008740006	E53D23008120006
306	Marco BALDI	Università Politecnica delle MARCHE	D53D23008740006	I53D23003670006
2022598LMZ - Assessing Compliance of IoT API for Security Critical Environments (AsCoT-SCE)				
307	Andrea SARACINO	Consiglio Nazionale delle Ricerche	B53D23012800006	B53D23012800006
308	Luca ARDITO	Politecnico di TORINO	B53D23012800006	E53D23007820006
309	Alessandro ALDINI	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	B53D23012800006	H53D23003430006
2022TSYYKJ - DOMAIN: Taming Heterogeneous Computing Complexity with Full-Stack Governance of Domain-Specific Languages				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
310	Alessandro PELLEGRINI	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	E53D2300820 0006	E53D2300820 0006
311	Pierangelo DI SANZO	Università degli Studi ROMA TRE	E53D2300820 0006	F53D2300437 0001
312	Emanuele DE ANGELIS	Consiglio Nazionale delle Ricerche	E53D2300820 0006	B53D2301322 0006
<b>2022CN4EBH - SERENA-IIoT: SEcure and REliable Networked Architecture for Industrial Internet of Things digital transformation</b>				
313	Alessandra RIZZARDI	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	J53D2300709 0006	J53D2300709 006
314	Raffaele DELLA CORTE	Università degli Studi di Napoli Federico II	J53D2300709 0006	E53D2300798 0006
<b>2022NX7WKE - HOMEY: a Human-centric IoE-based Framework for Supporting the Transition Towards Industry 5.0</b>				
315	Antonino NOCERA	Università degli Studi di PAVIA	F53D2300434 0006	F53D2300434 0006
316	Emanuele STORTI	Università Politecnica delle MARCHE	F53D2300434 0006	I53D23003700 006
317	Paolo NAPOLETANO	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	F53D2300434 0006	H53D2300359 0006
<b>20223N7WCJ - TWINKLE - digital TWIN continuum: a Key enabler for pervasive cyber-physical Environments</b>				
318	Marco PICONE	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	E53D2300777 0001	E53D2300777 0001
319	Antonio VIRDIS	Università di PISA	E53D2300777 0001	I53D23003530 001
320	Alessandro RICCI	Università degli Studi di BOLOGNA	E53D2300777 0001	J53D23006930 006
<b>20227YET9B - AdVVent: Adversarial Venture, the Mixed Blessing of Adversarial Attacks</b>				
321	Iacopo MASI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301283 0006	B53D2301283 0006
322	Giuseppe LISANTI	Università degli Studi di BOLOGNA	B53D2301283 0006	J53D23007030 006
<b>2022H5X7BK - Promoting Healthy and Sustainable Eating through Interactive and Explainable AI Methods (PHaSE)</b>				
323	Cataldo MUSTO	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	H53D2300353 0006	H53D2300353 0006
324	Ludovico BORATTO	Università degli Studi di CAGLIARI	H53D2300353 0006	F53D2300429 0006
325	Amon RAPP	Università degli Studi di TORINO	H53D2300353 0006	D53D2300867 0006
<b>2022ECPZCP - PrepAring cRypTograpHy for privacy-awarE blockchaiN applicatiONs (PARTHENON)</b>				

<b>n°</b>	<b>Nome Responsabile dell'Unità</b>	<b>Ateneo/Ente</b>	<b>CUP Master</b>	<b>CUP</b>
326	Daniele VENTURI	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	B53D2301300 0006	B53D2301300 0006
327	Ivan VISCONTI	Università degli Studi di SALERNO	B53D2301300 0006	D53D2300861 0006
328	Dario Alfio CATALANO	Università degli Studi di CATANIA	B53D2301300 0006	E53D2300799 0006
329	Luca VERDERAME	Università degli Studi di GENOVA	B53D2301300 0006	D53D2300862 0006