

**ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA**

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 1376 del 08/04/2024 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 33 del 23-4-2024)

**Corso di PHYSICS****Graduatoria generale di merito**

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Leister</b>	<b>Nicholas</b>	96	di Ateneo	
2.	<b>Sainaghi</b>	<b>Andrea</b>	95	da finanziatori esterni e dip. - 12) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN	
3.	<b>Rocca</b>	<b>Simone</b>	94.5	da finanziatori esterni e dip. - T11) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Lab...	T11;
4.	<b>Lazzaretto</b>	<b>Denise</b>	93.75	da finanziatori esterni e dip. - 13) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN	T11;
5.	<b>Raiola</b>	<b>Alberto</b>	92.5	di Ateneo	
6.	<b>Coloma Borja</b>	<b>Diego Alberto</b>	92	di Ateneo	
7.	<b>Barone</b>	<b>Francesco Pio</b>	91.51	da finanziatori esterni e dip. - T7) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T7;T8;
8.	<b>Beretta</b>	<b>Andrea Filippo</b>	90.96	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T1; T3;T4;T5;T10;
9.	<b>Grilletta</b>	<b>Christian</b>	90.92	di Ateneo	
10.	<b>Erdelyi</b>	<b>Barbara Anna</b>	90.89	di Ateneo	
11.	<b>Campagnoni</b>	<b>Luca</b>	90.33	di Ateneo	
12.	<b>Santaniello</b>	<b>Antonio</b>	89.7	di Ateneo	
13.	<b>Chinu</b>	<b>Fabrizio</b>	89.53	di Ateneo	
14.	<b>Baraldi</b>	<b>Beatrice</b>	88.48	da finanziatori esterni e dip. - T6) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T6;
15.	<b>Vianello</b>	<b>Cesare</b>	87.9	da finanziatori esterni e dip. - T10) Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" -...	T10;
16.	<b>Guastella</b>	<b>Giacomo</b>	87.72	di Ateneo	
17.	<b>Grilli</b>	<b>Alessandro</b>	87.16	da finanziatori esterni e dip. - T8) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T8;
18.	<b>De Girolamo</b>	<b>Andrea</b>	86.63	da finanziatori esterni e dip. - T7) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T7;T8;T10;
19.	<b>Roshana</b>	<b>Mojtaba</b>	85.57	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T1; T2; T3;T4;T5;
20.	<b>Demeneghi</b>	<b>Daniele</b>	85.32	di Ateneo	
21.	<b>Pauletto</b>	<b>Tiziano</b>	85.27	di Ateneo	
22.	<b>Sardo Infirri</b>	<b>Giosuè</b>	84.44	da finanziatori esterni e dip. - T9) Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" -...	T9;
23.	<b>Maiello</b>	<b>Dora</b>	84.04		T9;
24.	<b>Esposito</b>	<b>Gianmarco</b>	83.24		T10;
25.	<b>Santoni</b>	<b>Giacomo</b>	82.81		
26.	<b>Genna</b>	<b>Davide</b>	82.08		T11;
27.	<b>Allegri</b>	<b>Luca</b>	82.05	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T1; T2; T3;T4;T5;
28.	<b>Sbarbati</b>	<b>Riccardo</b>	81.95	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T1; T2; T3;T4;T5;

29.	<b>Bertola</b>	<b>Tommaso</b>	81.87	da finanziatori esterni e dip. - T3) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T1; T2; T3;T4;T5;
30.	<b>Briscioli</b>	<b>Alessandra</b>	81.18		
31.	<b>Gervani</b>	<b>Lorenzo</b>	80.45		
32.	<b>Dryhailo</b>	<b>Maryna</b>	80.4		
33.	<b>Bigazzi</b>	<b>Marco</b>	80.2		
34.	<b>Scacco</b>	<b>Stefano</b>	80		
35.	<b>Arrighi</b>	<b>Federico</b>	79.9		
36.	<b>Ercolano</b>	<b>Federica</b>	79.74		T9;T11;
37.	<b>Marchetti</b>	<b>Andrea</b>	79.7		
38.	<b>Kaufmann</b>	<b>Lukas Malte</b>	79.65		
39.	<b>Caporale</b>	<b>Marco</b>	79.51		
40.	<b>Ghilardi</b>	<b>Marco</b>	79.5		
40.	<b>Perdonà</b>	<b>Giovanna Paola</b>	79.5		
42.	<b>Coppi</b>	<b>Alberto</b>	79.42		T7;T8;
43.	<b>Mantegazza</b>	<b>Fabio</b>	79.29		
44.	<b>Cannito</b>	<b>Stefano</b>	79.03		
45.	<b>De Lillo</b>	<b>Lorenzo</b>	79		
46.	<b>Frasca</b>	<b>Simone</b>	78.8		T1; T2; T3;T4;T5;
47.	<b>Ijaz</b>	<b>Nadir</b>	78.65		
48.	<b>Damian</b>	<b>Niccolò</b>	78.5		T10;
49.	<b>Biasissi</b>	<b>Riccardo</b>	78.45		T11;
50.	<b>Bhusal</b>	<b>Nabeen</b>	78.37		
51.	<b>Chiello</b>	<b>Giovanni</b>	78		
51.	<b>Bilisco</b>	<b>Paolo</b>	78		
51.	<b>Novelli</b>	<b>Luca</b>	78		
51.	<b>Yilmaz</b>	<b>Rasim</b>	78		
55.	<b>Gamba</b>	<b>Sara</b>	77.97		
56.	<b>Baglioni</b>	<b>Nicola</b>	77.96		
57.	<b>Ghedini</b>	<b>Pietro</b>	77.75		
58.	<b>Marchetti</b>	<b>Simone</b>	77.33		T9;
59.	<b>Zenari</b>	<b>Marco</b>	76.64		
60.	<b>Borrello</b>	<b>Matteo</b>	76.55		
61.	<b>Baidya</b>	<b>Mainak</b>	75.84		
62.	<b>Nicolasi</b>	<b>Filippo</b>	75.7		

63.	<b>Pirolò</b>	<b>Francesco</b>	75.3		T5;T7;
64.	<b>Cittadini</b>	<b>Federico</b>	73.92		T11;
65.	<b>Ismaeel</b>	<b>Muhammad</b>	73.82		
66.	<b>Malerba</b>	<b>Leonardo</b>	72.32		

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse di Ateneo	11
-----------------	----

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse dell'Ente convenzione nato	<p><b>- tema libero:</b>  <b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN;  <b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN;</p> <p><b>- tema vincolato:</b>  <b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro - <b>Tema T11:</b> Ricerche di Fisica Nucleare nell'ambito delle attività dei Laboratori Nazionali di Legnaro;</p>
Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi Human Frontier Science Program (Ref. RGY0064/2022), nell'ambito della Convenzione quadro Padua Center for Network Medicine - PCNM e Fondazione Bruno Kessler - FBK - <b>Tema T1:</b> Interazione tra dinamiche demografiche locali e fattori globali;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi Human Frontier Science Program (Ref. RGY0064/2022), nell'ambito della Convenzione quadro Padua Center for Network Medicine - PCNM e Fondazione Bruno Kessler - FBK - <b>Tema T2:</b> Impatto dei fattori ambientali microscopici sulla dinamica delle popolazioni di comunità localizzate;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA nell'ambito della Convenzione quadro Padua Center for Network Medicine - PCNM e Fondazione Bruno Kessler - FBK - <b>Tema T3:</b> Modelli predittivi vincolati con sistemi dinamici complessi;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su Fondo Italiano per la Scienza (FIS) - Progetto ADAPTSYS n. FIS00000158 - <b>Tema T4:</b> Modellazione e analisi delle fluttuazioni spatio-temporali in sistemi fisici complessi naturali;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su Fondo Italiano per la Scienza (FIS) - Progetto ADAPTSYS n. FIS00000158 - <b>Tema T5:</b> Modellazione e analisi del comportamento critico in sistemi complessi multistrato creati dall'uomo;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi del progetto ERC: GLAXES - X-ray-induced fluidization: a non-equilibrium pathway to reach glasses at the extremes of their stability range - <b>Tema T6:</b> Proprietà dinamiche, termodinamiche e strutturali di vetri irraggiati con radiazione X;</p> <p><b>2</b> borse da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi del progetto HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02 "PASQuanS2 - Framework for Programmable Atomic Large-scale Quantum Simulation" e del progetto HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01 "European infrastructure for Rydberg Quantum Computing - EuRyQa" - <b>Tema T7:</b> Studio di strumenti e metodi di simulazione e calcolo quantistico, anche in connessione con i progetti europei PASQUANS2 e EURYQA;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi dell'accordo di collaborazione con la ditta Thales Alenia Space - <b>Tema T8:</b> Simulazioni Quantistiche e Tensor Networks per la risoluzione di problemi di Ottimizzazione nell'ambito dell'Osservazione Terrestre Spaziale - Framework Horizon EU PASQuanS2.1 Project;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" - DFA su fondi Budget MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Progetto "Frontiere Quantistiche" (FQ) - CUP: C93C22009250005 - <b>Tema T9:</b> Fisica fondamentale e tecnologie quantistiche;</p>

---

1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" - DFA su fondi Budget MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Progetto "Frontiere Quantistiche" (FQ) - CUP: C93C22009250005 - **Tema T10:** Modelli teorici per sistemi quantistici complessi;