



ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 1911 del 09/05/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 39 del 23-05-2023)

Corso di PHYSICS

Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Triozzi	Riccardo	97.83	da finanziatori esterni e dip. - 23) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN	
2.	Stramaccioni	Damiano	96.85	da finanziatori esterni e dip. - T21) Generico PNRR	T10;T11;T21;
3.	Cerrone	Vanessa	96.06	da finanziatori esterni e dip. - 24) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN	
4.	Pegorin	Matteo	95.5	da finanziatori esterni e dip. - T21) Generico PNRR	T21;
5.	Smith	Oliver	93.67	di Ateneo	
6.	Calzolari	Daniele	93.27	senza borsa	
7.	Simoens	Kobe	90.25	da finanziatori esterni e dip. - T13) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi della St...	T12;T13;
8.	Maccani	Chiara	89.33	senza borsa	
9.	Paraskevopoulou	Antonia Eirini	88.39	da finanziatori esterni e dip. - T7) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T7;T21;
10.	Borella	Lorenzo	88.2	da finanziatori esterni e dip. - T6) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T6;T18;
11.	Nicolas Del Alamo	Raquel	87.23	da finanziatori esterni e dip. - T10) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T10;T11;T21;
12.	Crestani	Beatrice	86.76	da finanziatori esterni e dip. - T22) Pubblica Amministrazione	T21;T22;
13.	Pavanello	Vittoria	86.62	da finanziatori esterni e dip. - T11) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Lab...	T11;T21;
14.	Sartore	Marika	86.28	da finanziatori esterni e dip. - T14) Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM	T14;
15.	Zambelli	Francesco	85.75	da finanziatori esterni e dip. - T21) Generico PNRR	T21;
16.	Bresciani	Luigi Carlo	85.57	di Ateneo	T21;
17.	Piccolo	Giovanni	85.25	senza borsa	
18.	Lai	Nicolò	85.23	di Ateneo	T21;

19.	Sindoni	Alice	84.44	di Ateneo	
20.	Leonardi	Tommaso	84.43	di Ateneo	
21.	Pantouvakis	Caterina	84.21	da finanziatori esterni e dip. - T8) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T8;
22.	Morgavi	Mattia	84.16	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T5;
23.	Lin	Shu-Ping	83.94	Borse di Ateneo cofinanziate con Dipartimento	
24.	Lanaro	Maria	83.71	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T5;T18;T21;
25.	Billiato	Fabio	83.6	di Ateneo	T7;T21;
26.	Testa	Federico	83.46	da finanziatori esterni e dip. - T20) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T20;
27.	Di Bari	Leonardo	83.25	da finanziatori esterni e dip. - T12) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi della St...	T12;T13;T14;T21;
28.	De Kruijf	Jessie	83.08	di Ateneo	
29.	Piemontese	Lara	82.56	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T4;
30.	Cattaruzzi	Samuele	82.47	di Ateneo	
31.	Voltolina	Lorenzo	82.24	senza borsa	
32.	Sassi	Tommaso	82.19	da finanziatori esterni e dip. - T9) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T9;
33.	Greco	Federico	82.18	di Ateneo	
34.	Saleh	Giovanna	81.86	di Ateneo	
35.	Santolin	Davide	81.46		
36.	Delli Gatti	Raffaele	81.35		T20;
37.	Andreetta	Giuseppe	81.17		T10;T11;T21;
38.	Visco	Giorgio Vittorio	81.05		T12;T13;
39.	Bedogna	Francesco	81		T7;
40.	Parriciatu	Matteo	80.65		
41.	Lipani	Samuele Pio	80.58	da finanziatori esterni e dip. - T22) Pubblica Amministrazione	T21;T22;
42.	Grilletta	Christian	80.34		T12;T13;T21;
43.	Mei	Filippo	80.32		
44.	Aoufia	Christian	80.22		T7;
45.	Larotonda	Vittorio	80.2		T7;
46.	Impavido	Riccardo	80.18		T21;
47.	Monaco	Saverio	80.14		

48.	Moretti	Tommaso	80.08		
49.	Bottazzi Baldi	Bartolomeo	80.06		
50.	Zancopè	Nicola	79.83		T11;T21;
51.	Moschin	Sofia	79.82		T21;
52.	Manzoni	Stefano	79.58		
53.	Ziviani	Silvia	79.56		T21;
54.	Remesan Sreekala	Aravind	79.54		T10;T11;
55.	Roatti	Vincenzo	79.51		
56.	Sala	Gabriele Francesco	79.45		T9;
57.	Capuano	Mattia	79.02		T21;
58.	W N	Namratha	78.86	da finanziatori esterni e dip. - T17) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fo...	T17;
59.	Montes Doria	Daniela	78.82		
60.	Bragagnolo	Nicolò	78.67		T7;T21;
61.	Aurang	Zaib	78.64	da finanziatori esterni e dip. - T16) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T16;
62.	Pretto	Matteo	78.58		T7;T21;
63.	Cocco	Marta	78.5		
64.	Attadio	Francesca	78.41		T21;
65.	Moura Soysüren	Sinan	78.36		T7;
66.	Damia Paciarini	Mattia	78.22		T7;T21;
67.	Valzani	Davide	78.2	da finanziatori esterni e dip. - T19) Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI...	T19;T21;
68.	Leso	Aurora	78.18		T11;T21;
69.	Andregretti	Damiano	78.02		T21;
70.	Barbagallo	Gabriele	77.52		
71.	Campailla	Giulia	77.45		
72.	De Ros	Maddalena	76.73		
73.	Ferraiuolo	Sarah	76.56		T21;
74.	Arun	Pranav	76.48		T17;
75.	Visentin	Elisa	76.32		T21;
76.	De Marco	Andrea	76.25		T7;
77.	Bardin	Andrea	76.18	da finanziatori esterni e dip. - T18) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T5;T18;T21;

78.	Guastella	Giacomo	76.15		T21;
79.	Bosi	Michele	75.72		T21;
80.	Damonte	Andrea	75.25		
81.	Scarlatella	Simone	75	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T5;
82.	Rufrano Aliberti	Sara	74.25		T7;T9;
83.	Muhammad Afzal	Muhammad Awais	74.06	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T2; T15;T16;T21;
84.	Pierini	Lorenzo	74.04		
85.	Grilli	Elisa	74.01		
86.	Boco	Celse	73.78		
87.	Antonioli	Cecilia	73.48		T20;
88.	Barbon	Alice	73.13		T10;T11;T21;
89.	Papace	Mario	73		
90.	Coccatto	Ettore	72.96		T19;T21;
91.	Cicioni	Rachele	72.58		T21;
92.	Rignanese	Michele	72.32		T8;
93.	Pacioselli	Luca	72.02		
94.	Tariq	Tehreem	71.95	da finanziatori esterni e dip. - T15) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T2; T3;T15;T16;T21;
95.	Tortora	Michele	70.5		T7;T9;
96.	Cepparulo	Gabriele Maria	70.01		T9;T16;T21;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse di Ateneo	10
Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	1
Posti senza borsa	4

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse dell'Ente convenzionato	<p>- tema libero: 1 borsa da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN; 1 borsa da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN;</p> <p>- tema vincolato: 1 borsa da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro - Tema T11: Ricerche di Fisica Nucleare nell'ambito delle attività dei Laboratori Nazionali di Legnaro;</p>
-------------------------------	---

Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	<p>1 borsa da Centro Interdipartimentale di Ricerca "Padua Quantum Technologies Research Center" su fondi progetto di Sistema di Trasmissione e Ricezione Assicurata di Dati - Tema T1: Metalenti, nuove nano ottiche per esperimenti quantistici con luce strutturata;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi INFN e Lulea University of Technology (Svezia) - Tema T2: Sviluppo di sistemi neuromorfici per apprendimento automatico ad alta efficienza energetica, e loro applicazione a ottimizzazione del design di apparati sperimentali;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi INFN e Technical University Kaiserslautern-Landau (Germania) - Tema T3: Ottimizzazione end-to-end del design di apparati sperimentali con tecniche di programmazione differenziale;</p> <p>1 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 - Tema T4: Proprietà termodinamiche e strutturali di vetri irraggiati con radiazione X;</p> <p>3 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" - Tema T5: Framework for Programmable Atomic Large-scale Quantum Simulation;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi Budget MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Progetto "Frontiere Quantistiche" (FQ) - Tema T6: Fisica fondamentale e tecnologie quantistiche;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi Budget MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Progetto "Frontiere Quantistiche" (FQ) - Tema T7: Frontiere quantistiche della gravità;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi di progetti del Dipartimento - Tema T8: Sviluppo di sensori a pixel innovativi per futuri esperimenti di High Energy Physics, osservatori spaziali, e applicazioni mediche;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi di progetti del Dipartimento - Tema T9: Sull'identità particellare della materia oscura leggera;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi di progetti del Dipartimento - Tema T10: Reazioni tra ioni pesanti e struttura nucleare;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli nell'ambito del Progetto BIOCEAN5D; Sedi di attività: Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA (supervisore prof. Samir Suweis) e Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli - SZN (co-supervisore dr. Daniele Iudicone) - Tema T12: Ecological dynamics and ocean biogeography: a Physics of Data approach;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli nell'ambito del Progetto BIOCEAN5D; Sedi di attività: Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA (supervisore prof. Sandro Azaele) e Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli - SZN (co-supervisore dr. Daniele Iudicone) - Tema T13: Seascape as a complex system: the role of ocean transport on eco-evolutionary dynamics;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM - Tema T14: Dynamics of interdependent epidemics: a physics approach;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi INFN del Progetto Codice PE0000023, titolo "National Quantum Science and Technology Institute - PE4 NQST1", CUP I53C22001460006 - Tema T15: Realizzazione esperimento pilota per la Misura del momento di dipolo elettrico dell'elettrone con molecole paramagnetiche presenti in cristalli criogenici di paraidrogeno;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi INFN del Progetto Codice PE0000023, titolo "National Quantum Science and Technology Institute - PE4 NQST1", CUP I53C22001460006 - Tema T16: Caratterizzazione sperimentale di sistemi di spin polarizzati ultracriogenici per misure di effetti di violazione della simmetria carica parità;</p>
Borse su fondi PNRR	<p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi PNRR - progetto Sustainable Mobility Center - Spoke 14: HYDROGEN AND NEW FUELS - CUP C93C22002750006 - Tema T17: Nanostrutture funzionali a base di ossidi per produzione di idrogeno verde;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi PNRR - progetto CN1 "NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING" - Affiliato Spoke 10 (POLIMI - UNIPD CO-LEADER) - QUANTUM COMPUTING CN_00000013 - SP. 10 - CUP C93C22002800006 - Tema T18: Sviluppo di attività di ricerca dello Spoke 10 - Quantum Computing nell'ambito del Centro Nazionale per High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing;</p>

	<p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI su fondi PNRR - "Sustainable Mobility Center - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS", Spoke 13, codice identificativo MUR: CN00000023 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2 - CUP: C93C22002750006 - Tema T19: Drogaggio di semiconduttori mediante Pulsed Laser Melting;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi PNRR - progetto CN1 NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING - Affiliato Spoke 2 (INFN) - FUNDAMENTAL RESEARCH & SPACE ECONOMY - CUP C93C22002800006 - Tema T20: Sviluppo di tecniche basate su machine learning per il software di ricostruzione del rivelatore TOP all'esperimento Belle II;</p>
<p>Borse Decreto Ministeriale 118/2023</p>	<p>3 borse da Generico PNRR - Tema T21: Fisica di base e/o applicata su temi negli ambiti di interesse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);</p> <p>2 borse da Pubblica Amministrazione - Tema T22: La fisica su temi di interesse per la transizione digitale ed ecologica della Pubblica Amministrazione;</p>