



### ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n.1577 del 06/05/2020 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.40 del 22/05/2020)

#### Corso di PHYSICS

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11
1.	<b>Lucarelli</b>	<b>Chiara</b>	93.5	da finanziatori esterni e dip. - 14) Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo											
2.	<b>Boscolo Meneguolo</b>	<b>Caterina</b>	93	di Ateneo											
3.	<b>Munch</b>	<b>Henrik</b>	92	di Ateneo											
4.	<b>Risso</b>	<b>Nicolò</b>	91	di Ateneo											
4.	<b>Buonincontri</b>	<b>Laura</b>	91	da finanziatori esterni e dip. - 12) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare											
6.	<b>Furutani</b>	<b>Koichiro</b>	90.8	CARIPARO riservate a candidati residenti all'estero e con titolo di studio conseguito all'estero											
7.	<b>Valbusa Dall'Armi</b>	<b>Lorenzo</b>	89.4	di Ateneo											

8.	<b>Balzani</b>	<b>Elisa</b>	89.3	di Ateneo											
9.	<b>Danieli</b>	<b>Valentina</b>	89.2	di Ateneo											
10.	<b>De Dominicis</b>	<b>Lucia</b>	88.4	da finanziatori esterni e dip. - T2) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori...		IDONEO									
11.	<b>Elkhashab</b>	<b>Mohamed</b>	88	di dipartimenti di eccellenza riservate a candidati con titolo di studio conseguito all'estero - T1) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	IDONEO										
12.	<b>Rigobello</b>	<b>Marco</b>	87.8	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...				IDONEO							
13.	<b>Padmanabha</b>	<b>Prajwal</b>	87.3	di Ateneo											
14.	<b>Batkovic</b>	<b>Ivana</b>	87.1	da finanziatori esterni e dip. - T8) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	IDONEO						IDONEO				
15.	<b>Skowronski</b>	<b>Jakub</b>	86.9	da finanziatori esterni e dip. - 13) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare											
16.	<b>Alrahamneh</b>	<b>Marah</b>	85.5	di Ateneo											
17.	<b>Pigliapoco</b>	<b>Sara</b>	85	da finanziatori esterni e dip. - T6) Dipartimento di		IDONEO				IDONEO					

				Fisica e Astronomia 'Galileo Galil...													
18.	<b>Valenti</b>	<b>Alessandro</b>	84.7	di Ateneo													
19.	<b>Greco</b>	<b>Alessandro</b>	84.6	di Ateneo													
20.	<b>Giambastiani</b>	<b>Luca</b>	84.1	senza borsa													
21.	<b>Chiarini</b>	<b>Gabriella</b>	84	da finanziatori esterni e dip. - T11) European Gravitational Observatory (EGO)													IDONEO
22.	<b>Jelmini</b>	<b>Beatrice</b>	83.4	senza borsa													
23.	<b>Cavinato</b>	<b>Samuele</b>	83.3							IDONEO							
24.	<b>Gurgone</b>	<b>Andrea</b>	83														
25.	<b>Lanfiuti Baldi</b>	<b>Lucia</b>	82														
26.	<b>Gabarra</b>	<b>Louis</b>	81.2	da finanziatori esterni e dip. - T3) Dipartimento di Fisica e Astronomia 'Galileo Galil...			IDONEO	IDONEO									
27.	<b>Giannakidis</b>	<b>Christos</b>	81.1														
28.	<b>Amalberti</b>	<b>Loris</b>	81														
29.	<b>Trenti</b>	<b>Marco</b>	80.3							IDONEO							
30.	<b>Orusa</b>	<b>Luca</b>	80.1														
30.	<b>De Caro</b>	<b>Bianca</b>	80.1	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento di Fisica e Astronomia 'Galileo Galil...			IDONEO	IDONEO									
32.	<b>Pigani</b>	<b>Emanuele</b>	79.8														
33.	<b>Bonavena</b>	<b>Luis Diego</b>	79.5														IDONEO
34.	<b>Montagna</b>	<b>Elisabetta</b>	79.3				IDONEO	IDONEO									
35.	<b>Galloni</b>	<b>Giacomo</b>	79.1														
36.	<b>Bara</b>	<b>Silvia</b>	78.3														

37.	<b>Giombi</b>	<b>Lorenzo</b>	77.9																
38.	<b>Lorenzon</b>	<b>Altea</b>	77.5	da finanziatori esterni e dip. - T7) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su f...															IDONEO
39.	<b>Torda</b>	<b>Tommaso</b>	77.2																
40.	<b>Griggio</b>	<b>Massimo</b>	77																
41.	<b>Barbaro</b>	<b>Francesca</b>	76.8																IDONEO
42.	<b>Pellumaj</b>	<b>Julgen</b>	76.7																IDONEO
43.	<b>Favaro</b>	<b>Giulio</b>	76.5																
44.	<b>Sinigaglia</b>	<b>Francesco</b>	76.4																
45.	<b>Zhang</b>	<b>Fuyudi</b>	76.2																IDONEO
46.	<b>Bini</b>	<b>Sophie</b>	76.1																IDONEO
47.	<b>Rossi</b>	<b>Paolo</b>	75.5																
48.	<b>Zhu</b>	<b>Jingtian</b>	75.2	riservati ai cittadini cinesi laureati presso Università di Guangzhou															
49.	<b>Massoni Salla</b>	<b>Gabriel</b>	74.5																IDONEO
50.	<b>Naviglio</b>	<b>Manuel</b>	74.2	da finanziatori esterni e dip. - T9) Norwegian University of Science and Technology-De...															IDONEO
51.	<b>Serino</b>	<b>Laura Maria</b>	74																
52.	<b>Ragazzo</b>	<b>Nico</b>	73.6																IDONEO
53.	<b>Colombi</b>	<b>Alessandro</b>	73.5																
54.	<b>Hubert</b>	<b>Alan</b>	73																
55.	<b>Monte</b>	<b>Alberto</b>	71.5																
56.	<b>Bertucci</b>	<b>Francesco</b>	71																
57.	<b>Musumeci</b>	<b>Emanuela</b>	70.5																IDONEO IDONEO

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse di Ateneo	<b>10</b>
Borse nell'ambito del finanziamento "Budget MIUR Dipartimenti di eccellenza" riservate a candidati con titolo di studio conseguito all'estero	- <b>a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi "Budget Miur - Dipartimenti di eccellenza" Progetto "Fisica dell'Universo" - <b>Tema T1:</b> Fisica dell'Universo;
Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati non residenti in Italia e con titolo di studio conseguito all'estero	<b>1</b>
Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	- <b>a tema libero:</b> <b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare; <b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare; <b>1</b> borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; - <b>a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali Legnaro - <b>Tema T2:</b> Ricerche di Fisica Nucleare nell'ambito delle attivita' dei LNL; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi dell'INFN per il progetto Euclid (CUP F86C18000280005) - <b>Tema T3:</b> Analisi dei dati dello Strumento NISP della missione Euclid: dai primi test di validazione a terra fino alla fase di verifica dopo il lancio.; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi dell'INFN per il progetto Euclid (CUP F86C18000280005) - <b>Tema T4:</b> Analisi dei dati dello strumento NISP di Euclid: dai primi data allo studio dei parametri cosmologici.; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi progetto europeo QuantERA 2019 denominato "Quantum Computing Solutions for High-Energy Physics" QuantHEP (CUP I94I19001000005) e sul progetto PASQUANS - <b>Tema T5:</b> Calcolo quantistico applicato a problemi di fisica dell'alta energia; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia 'Galileo Galilei' - DFA su fondi PRIN, progetto "Cryogenic Targets for Direct Reactions with Exotic Beams - CTDRED" - <b>Tema T6:</b> Struttura di nuclei esotici con fasci radioattivi; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fondi del progetto EU 899263 - BLEMAB, bando RFCS 2019 - <b>Tema T7:</b> Monitoraggio di altoforni con tecnologia muonica; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi INFN e fondi "Budget Miur - Dipartimenti di eccellenza" Progetto "Fisica dell'Universo" - <b>Tema T8:</b> Ricerca sperimentale di materia oscura di natura assionica; <b>1</b> borsa da Norwegian University of Science and Technology- Department of Mechanical and Industrial Engineering - <b>Tema T9:</b> Strategie di controllo del clima interno attraverso l'utilizzo di tecniche di Machine Learning; <b>1</b> borsa da Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del Consiglio Nazionale delle Ricerche - <b>Tema T10:</b> Tecniche e strumentazione per spettroscopia ultraveloce nell'estremo ultravioletto e nei raggi X soffici.; <b>1</b> borsa da European Gravitational Observatory (EGO) - <b>Tema T11:</b> Riduzione del rumore

---

	quantistico mediante compressione del vuoto per i rivelatori di onde gravitazionali;
Posti senza borsa	<b>2</b>
Posti riservati a candidati di cittadinanza cinese laureati presso l'Università di Guangzhou (RPC)	<b>1</b>