



**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.	Lucarelli	Chiara	93.5	da finanziatori esterni e dip. - 14) Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo											
2.	Boscolo Meneguolo	Caterina	93	di Ateneo											
3.	Munch	Henrik	92	di Ateneo											
4.	Risso	Nicolò	91	di Ateneo											
4.	Buonincontri	Laura	91	da finanziatori esterni e dip. - 12) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare											
6.	Furutani	Koichiro	90.8	CARIPARO riservate a candidati residenti all'estero e con titolo di studio conseguito all'estero											
7.	Valbusa Dall'Armi	Lorenzo	89.4	di Ateneo											

8.	Balzani	Elisa	89.3	di Ateneo											
9.	Danieli	Valentina	89.2	di Ateneo											
10.	De Dominicis	Lucia	88.4	da finanziatori esterni e dip. - T2) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori...		IDONEO									
11.	Elkhashab	Mohamed	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.	Rigobello	Marco	87.8	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...					IDONEO						
13.	Padmanabha	Prajwal	87.3	di Ateneo											
14.	Batkovic	Ivana	87.1	da finanziatori esterni e dip. - T8) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	IDONEO							IDONEO			
15.	Skowronski	Jakub	86.9	da finanziatori esterni e dip. - 13) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare											
16.	Alrahamneh	Marah	85.5	di Ateneo											
17.	Pigliapoco	Sara	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				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	<p>- <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;</p>
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	<p>- <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 attività 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 dati 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</p>

---

	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>