

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 12264**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 16 dicembre 2019,

- visto il Regolamento concernente il conferimento delle borse di studio, approvato con propria deliberazione n. 1963 del 25 gennaio 1985 e successivamente integrato con deliberazione n. 2097 del 9 luglio 1985;
- vista la Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto n. 15226 del 26 luglio 2019 relativa alla istituzione di n. 6 borse di studio post-doctoral da attribuire a fisici teorici, per soggiorni di studio e ricerca presso le Sezioni, Laboratori Nazionali e Centri dell'INFN;
- visto il bando di concorso n. 21382 dell'11 settembre 2019;
- viste le disposizioni del Presidente di nomina delle Commissioni esaminatrici, citate nei rispettivi allegati alla presente Deliberazione;
- visti gli atti delle citate Commissioni e riconosciuta la regolarità dei procedimenti concorsuali;
- viste le graduatorie generali di merito formulate dalle Commissioni medesime;
- nell'ambito della delega attribuitale dal Consiglio Direttivo con deliberazione n. 14376 del 28 aprile 2017;

**DELIBERA**

- 1) di approvare le graduatorie generali di merito definite dalle Commissioni esaminatrici e di conferire le borse relative al bando di concorso n. 21382/2019, di cui ai seguenti allegati:

<b>N. ALLEGATO</b>	<b>STRUTTURA</b>	<b>TEMA DI RICERCA</b>
1	GENOVA	Theory and Phenomenology of Fundamental Interactions
2	MILANO	Quantum Fields for Gravity, Cosmology and Black Holes
3	NAPOLI	Geometrical Methods in Quantum Field Theories
4	PISA	Cosmology, Large Scale Structures and CMB Anisotropies
5	TIFPA-Trento	Theory of Few-Body Nuclear Systems
6	TORINO	String Theory, Supersymmetric Gauge Theories and Fundamental

- 2) che il complessivo onere finanziario è imputato, secondo quanto riportato nella tabella 1 riepilogativa allegata alla presente deliberazione, nel capitolo U.1.01.01.01.010 Assegni di Studio (Borse di studio dell'Istituto) dei bilanci dell'Istituto per gli esercizi finanziari di rispettiva competenza, in riferimento all'erogazione dei compensi; ai borsisti può essere esteso il servizio mensa con le modalità previste per il personale INFN.

TABELLA 1:

ELENCO DELLE BORSE DA CONFERIRE BANDO 21382/2019

N. Allegato	Struttura	Nominativo	Tema di Ricerca	Durata	Fondo	Importo lordo	Costo complessivo
Allegato 1	Genova	ELLIS Sebastian	Theory and Phenomenology of Fundamental Interactions	1 anno rinnovabile	INFN (cap U.1.01.01.01.010)	€ 36.000,00	€ 39.060,00
Allegato 2	Milano	DOMENECH Guillem	Quantum Fields for Gravity, Cosmology and Black Holes	1 anno rinnovabile	INFN (cap U.1.01.01.01.010)	€ 36.000,00	€ 39.060,00
Allegato 3	Napoli	CHIRCO Goffredo	Geometrical Methods in Quantum Field Theories	1 anno rinnovabile	INFN (cap U.1.01.01.01.010)	€ 36.000,00	€ 39.060,00
Allegato 4	Pisa	DOMENECH Guillem	Cosmology, Large Scale Structures and CMB Anisotropies	1 anno rinnovabile	INFN (cap U.1.01.01.01.010)	€ 36.000,00	€ 39.060,00
Allegato 5	TIFPA-Trento	PINILLA BELTRAN Edna Carolina	Theory of Few-Body Nuclear Systems	1 anno rinnovabile	INFN (cap U.1.01.01.01.010)	€ 36.000,00	€ 39.060,00
Allegato 6	Torino	PINI Alessandro	String Theory, Supersymmetric Gauge Theories and Fundamental	1 anno rinnovabile	INFN (cap U.1.01.01.01.010)	€ 36.000,00	€ 39.060,00

- **Selezione per l'assegnazione di n. 6 borse di studio post-doctoral di cui al bando n. 21382/2019 per fisici teorici** - conferimento di n. 1 borsa di studio da usufruire presso la Sezione di Genova dell'INFN sul seguente tema di ricerca: *"Theory and Phenomenology of Fundamental Interactions"*.

- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 21656 del 27/11/2019):

<i>Presidente</i>	Prof. Giovanni RIDOLFI
<i>Componente</i>	Prof. Paolo GAMBINO
<i>Componente</i>	Prof.ssa Carla BIGGIO

- Domande pervenute n. **114**
- Candidati esclusi dalla Commissione esaminatrice n. **1**
- Candidati ammessi n. **113**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. **113** candidati elencati di seguito:

	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Nazione</b>	<b>PHD</b>
1	Ellis	Sebastian	Regno Unito	In possesso del PHD
2	Houtz	Rachel	USA	In possesso del PHD
3	Dillon	Barry	Irlanda	In possesso del PHD
4	Robles Portilla	Sandra Clarisa	Peru	In possesso del PHD
5	Opferkuch	Toby	Regno Unito	In possesso del PHD
6	Michel	Johannes Klaus Ludwig	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
7	Dhani	Prasanna Kumar	India	In possesso del PHD
8	Ulrich	Yannick	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
9	Jaskiewicz	Sebastian	Polonia	In fase di conseguimento entro il 2020
10	Gaunt	Jonathan	Regno Unito	In possesso del PHD
11	Grilli di Cortona	Giovanni	Italia	In possesso del PHD
12	Bordone	Marzia	Italia	In possesso del PHD
13	Mishra	Rashmish Kumar	India	In possesso del PHD
14	Stangl	Peter	Germania	In possesso del PHD
15	Chakraborti	Manimala	India	In possesso del PHD
16	Frellesvig	Hjalte Axel	Danimarca	In possesso del PHD
17	Ma	Yao	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
18	Fiaschi	Juri	Italia	In possesso del PHD
19	Ebert	Markus	Germania	In possesso del PHD
20	Asteriadis	Konstantin	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
21	Tabrizi	Zahra	Iran	In possesso del PHD
22	Corbett	Tyler	USA	In possesso del PHD
23	Braathen	Johannes	Norvegia	In possesso del PHD
24	Stefanek	Benjamin	USA	In possesso del PHD
25	Susič	Vasja	Slovenia	In possesso del PHD
26	Caucal	Paul	Francia	In fase di conseguimento entro il 2020
27	Ueda	Daiki	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
28	Gomez-Ambrosio	Raquel	Spagna	In possesso del PHD
29	Flett	Chris	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020
30	Herren	Florian	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
31	Lima Lichtenstein	Gabriela	Brasile	In fase di conseguimento entro il 2020
32	Ghalsasi	Akshay	India	In possesso del PHD
33	Esteban	Ivan	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
34	Banerjee	Avik	India	In fase di conseguimento entro il 2020
35	Galler	Peter	Germania	In possesso del PHD
36	Lange	Fabian	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
37	Chakraborty	Amlan	India	In possesso del PHD
38	Milloy	Calum	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020

39	Slade	Emma	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020
40	Torres Bobadilla	William Javier	Colombia	In possesso del PHD
41	Xu	Xunjie	Cina	In possesso del PHD
42	Kawamura	Junichiro	Giappone	In possesso del PHD
43	Brdar	Vedran	Croazia	In possesso del PHD
44	Roy	Joydeep	India	In possesso del PHD
45	Rowley	Samuel	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020
46	Aoude	Rafael	Brasile	In fase di conseguimento entro il 2020
47	Baron	Jeremy	USA	In fase di conseguimento entro il 2020
48	Singh	Captain Rituraj	India	In possesso del PHD
49	Goharipour	Muhammad	Iran	In possesso del PHD
50	Trifinopoulos	Sokratis	Grecia	In fase di conseguimento entro il 2020
51	King	Simon	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020
52	Watanabe	Ryoutaro	Giappone	In possesso del PHD
53	Samanta	Rome	India	In possesso del PHD
54	Titov	Arsenii	Russia	In possesso del PHD
55	Zhang	Chen	Cina	In possesso del PHD
56	Tello	Vladimir	Venezuela	In possesso del PHD
57	Sengupta	Dibyashree	India	In fase di conseguimento entro il 2020
58	Lara	Iñaki	Spagna	In possesso del PHD
59	Neshatpour	Siavash	Iran	In possesso del PHD
60	Trojanowski	Sebastian	Polonia	In possesso del PHD
61	Araz	Jack	Turchia	In fase di conseguimento entro il 2020
62	Holur Vijay	Aravind	India	In fase di conseguimento entro il 2019
63	Wu	Yongcheng	Cina	In possesso del PHD
64	Cepedello	Ricardo	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
65	Kuwahara	Takumi	Giappone	In possesso del PHD
66	Sokolowska	Dorota	Polonia	In possesso del PHD
67	Husek	Tomáš	Rep. Ceca	In possesso del PHD
68	Dasgupta	Arnab	India	In possesso del PHD
69	Kawana	Kiyoharu	Giappone	In possesso del PHD
70	Kim	Jinsu	Corea	In possesso del PHD
71	Scaffidi	Andre	Australia	In fase di conseguimento entro il 2020
72	Jha	Tapoja	India	In possesso del PHD
73	Kachanovich	Aliaksei	Bielorussia	In fase di conseguimento entro il 2020
74	Rigo	Gabriele	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
75	Madge Pimentel	Eric	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
76	Maity	Tarak Nath	India	In fase di conseguimento entro il 2020
77	Gaidau	Cristian	Romania	In fase di conseguimento entro il 2020
78	Stengel	Patrick	USA	In possesso del PHD
79	Florio	Adrien	Svizzera	In fase di conseguimento entro il 2020
80	Folgado	Miguel	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
81	Ghosh	Subhajit	India	In fase di conseguimento entro il 2020
82	Ghoshal	Anish	India	In fase di conseguimento entro il 2020
83	Yin	Wen	Cina	In possesso del PHD
84	Sakurai	Kodai	Giappone	In possesso del PHD
85	Barrie	Neil	Australia	In possesso del PHD
86	Kurup	Gowri	India	In fase di conseguimento entro il 2020
87	Garzilli	Antonella	Italia	In possesso del PHD
88	Kaneta	Kunio	Giappone	In possesso del PHD
89	Chakraborty	Saikat	India	In possesso del PHD
90	Choi	Soo-Min	Corea	In fase di conseguimento entro il 2020
91	Liu	Xuewen	Cina	In fase di conseguimento entro il 2019
92	Zakeri Niasar	Mohammadreza	Iran	In possesso del PHD
93	Mondal	Chandan	India	In possesso del PHD
94	Rahaman	Rafqul	India	In fase di conseguimento entro il 2020
95	Zhevlakov	Alexey	Russia	In possesso del PHD
96	Wu	Chaolun	Cina	In possesso del PHD
97	Bahamonde	Sebastian	Spagna	In possesso del PHD
98	Baker	Thomas E	USA	In possesso del PHD

99	Attanasio	Felipe	Brasile	In possesso del PHD
100	Izzo Villafañe	María Florencia	Argentina	In possesso del PHD
101	Sadofyev	Andrey	Russia	In possesso del PHD
102	Farnsworth	Kara	USA	In possesso del PHD
103	Ghorbani	Parsa Hossein	Iran	In possesso del PHD
104	Meng	Lu	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
105	Maturana	Ivania	Cile	In fase di conseguimento entro il 2020
106	Pramanick	Soumita	India	In possesso del PHD
107	Monten	Ruben	Belgio	In possesso del PHD
108	Witte	Samuel	USA	In possesso del PHD
109	Wang	Juntao	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
110	Pazzini De Brito	Gustavo	Brasile	In fase di conseguimento entro il 2020
111	Nguyen	Kévin	Belgio	In possesso del PHD
112	Hajkarim	Fazlollah	Iran	In possesso del PHD
113	Peñuelas Martínez	Ana	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020

- La borsa è conferita al Dott. ELLIS Sebastian.

- **Selezione per l'assegnazione di n. 6 borse di studio post-doctoral di cui al bando n. 21382/2019 per fisici teorici** - conferimento di n. 1 borsa di studio da usufruire presso la Sezione di Milano dell'INFN sul seguente tema di ricerca: *"Quantum Fields for Gravity, Cosmology and Black Holes"*.

- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 21649 del 26/11/2019):

<i>Presidente</i>	Prof. Ugo MOSCHELLA
<i>Componente</i>	Prof. Sergio CACCIATORI
<i>Componente</i>	Prof.ssa Mariafelicia DE LAURENTIS

- Domande pervenute n. **101**
- Candidati esclusi dalla Commissione esaminatrice n. **2**
- Candidati ammessi n. **99**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. **99** candidati elencati di seguito:

	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Nazione</b>	<b>PHD</b>
1	Domenech	Guillem	Spagna	In possesso del PHD
2	Cuomo	Gabriel Francisco	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
3	Yan	Sheng-Feng	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
4	Agon Quintero	Cesar Alfonso	Colombia	In possesso del PHD
5	Moreau	Gabriel	Francia	In fase di conseguimento entro il 2020
6	Choudhury	Sayantana	India	In possesso del PHD
7	Lovrekovic	Iva	Croazia	In possesso del PHD
8	Mazenc	Edward	USA	In fase di conseguimento entro il 2020
9	Chowdhury	Debika	India	In possesso del PHD
10	Chirco	Goffredo	Italia	In possesso del PHD
11	Demirkaya	Betul	Turchia	In possesso del PHD
12	Raha	Sourav	India	In fase di conseguimento entro il 2020
13	Wu	Jie-qiang	Cina	In possesso del PHD
14	Nandi	Debottam	India	In possesso del PHD
15	Sahoo	Biswajit	India	In fase di conseguimento entro il 2020
16	Jiang	Hongliang	Cina	In possesso del PHD
17	Dandekar	Yogesh Bansidhar	India	In possesso del PHD
18	Kim	Jinsu	Corea	In possesso del PHD
19	Jazayeri	Sadra	Iran	In possesso del PHD
20	Sugishita	Sotaro	Giappone	In possesso del PHD
21	Levkovich-Maslyuk	Fedor	Russia	In possesso del PHD
22	Pazzini de Brito	Gustavo	Brasile	In fase di conseguimento entro il 2020
23	Kawana	Kiyoharu	Giappone	In possesso del PHD
24	Zampeli	Adamantia	Grecia	In possesso del PHD
25	Janssen	Oliver	Belgio	In fase di conseguimento entro il 2020
26	Martin-Garcia	Javier	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
27	Pereira	Raul	Portogallo	In possesso del PHD
28	Poole	Aaron	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020
29	Nagy	Silvia	Romania	In possesso del PHD
30	Khramtsov	Mikhail	Russia	In possesso del PHD
31	Apolo Velez	Luis Alberto	Ecuador	In possesso del PHD
32	Foit	Valentino	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
33	Lozanov	Kaloian	Bulgaria	In possesso del PHD
34	Bahamonde	Sebastian	Spagna	In possesso del PHD
35	Aguillera Damia	Jeremias	Argentina	In possesso del PHD
36	Yan	Ziqi	Cina	In possesso del PHD
37	Aashish	Sandeep	India	In fase di conseguimento entro il 2020
38	Banerjee	Shreya	India	In possesso del PHD

39	Benisty	David	Israele	In fase di conseguimento entro il 2020
40	Bonetti	Federico	Italia	In possesso del PHD
41	Ge	Dongsheng	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
42	Hassani	Farbod	Iran	In fase di conseguimento entro il 2020
43	Kang	Subeom	Corea	In fase di conseguimento entro il 2020
44	Kutluk	Emine Şeyma	Turchia	In fase di conseguimento entro il 2020
45	Lei	Yang	Cina	In possesso del PHD
46	Marteau	Charles	Francia	In fase di conseguimento entro il 2020
47	Tajron	Juric	Croazia	In possesso del PHD
48	Münch	Johannes	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
49	Nagasaki	Koichi	Giappone	In possesso del PHD
50	Nguyen	Kévin	Belgio	In possesso del PHD
51	Pourhassan	Behnam	Iran	In possesso del PHD
52	Barman	Subhajit	India	In fase di conseguimento entro il 2020
53	Carta	Federico	Italia	In possesso del PHD
54	Folgado	Miguel	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
55	Junghans	Daniel	Germania	In possesso del PHD
56	Karamitsos	Sotirios	Grecia	In possesso del PHD
57	Lüst	Severin	Germania	In possesso del PHD
58	Macpherson	Niall	Regno Unito	In possesso del PHD
59	Manenti	Andrea	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
60	Schneider	Marc	Germania	In possesso del PHD
61	Tomberg	Eemeli	Finlandia	In possesso del PHD
62	Tyukov	Alexander	Russia	In possesso del PHD
63	Wong	Gabriel	Usa	In possesso del PHD
64	Baume	Florent	Svizzera	In possesso del PHD
65	Capparelli	Ludovico Mark	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
66	de Cesare	Marco	Italia	In possesso del PHD
67	Dei	Andrea	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
68	Demirtas	Mehmet	Turchia	In fase di conseguimento entro il 2020
69	Giraldo Rivera	Victor Ivan	Colombia	In possesso del PHD
70	Rajan John	Renjan	India	In possesso del PHD
71	Tello	Vladimir	Venezuela	In possesso del PHD
72	Venken	Gerben	Belgio	In fase di conseguimento entro il 2020
73	Watamura	Naoki	Giappone	In possesso del PHD
74	Zorba	Utku	Turchia	In fase di conseguimento entro il 2020
75	Aoude	Rafael	Brasile	In fase di conseguimento entro il 2020
76	Bhattacharya	Sukannya	India	In possesso del PHD
77	Bomans	Pieter	Belgio	In fase di conseguimento entro il 2020
78	Chataignier Moreira da Rocha	Leonardo	Brasile	In fase di conseguimento entro il 2020
79	Cole	Alex	USA	In fase di conseguimento entro il 2020
80	Copetti	Christian	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
81	García Farieta	Jorge Enrique	Colombia	In fase di conseguimento entro il 2019
82	Jalilvand	Mona	Iran	In fase di conseguimento entro il 2020
83	Ntokos	Praxitelis	Grecia	In possesso del PHD
84	Pascalie	Romain	Belgio	In fase di conseguimento entro il 2020
85	Pini	Alessandro	Italia	In possesso del PHD
86	Pope	Giacomo	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020
87	Ruipérez Vicente	Alejandro	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
88	Vasilakis	Orestis	Grecia	In possesso del PHD
89	Villanueva Domingo	Pablo	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
90	Vosmera	Jakub	Repubblica Ceca	In fase di conseguimento entro il 2020
91	Yetişmişoğlu	Cem	Turchia	In fase di conseguimento entro il 2020
92	Ganchev	Bogdan	Bulgaria	In fase di conseguimento entro il 2020
93	Herraez	Alvaro	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
94	Kojima	Ryota	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
95	Nguyen	Nam Huy	Vietnam	In fase di conseguimento entro il 2020
96	Nilsson	Nils Albin	Svezia	In fase di conseguimento entro il 2020
97	Ohta	Hikaru	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020

98	Izzo Villafañe	María Florencia	Argentina	In possesso del PHD
99	Osten	David	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020

- La borsa è conferita al Dott. DOMENECH Guillem.

- **Selezione per l'assegnazione di n. 6 borse di studio post-doctoral di cui al bando n. 21382/2019 per fisici teorici** - conferimento di n. 1 borsa di studio da usufruire presso la Sezione di Napoli dell'INFN sul seguente tema di ricerca: *“Geometrical Methods in Quantum Field Theories”*.
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 21650 del 26/11/2019):

<i>Presidente</i>	Prof. Fedele LIZZI
<i>Componente</i>	Prof.ssa Ofelia PISANTI
<i>Componente</i>	Prof. Massimo BLASONE

- Domande pervenute n. **53**
- Candidati esclusi dalla Commissione esaminatrice n. **3**
- Candidati ammessi n. **50**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. **50** candidati elencati di seguito:

	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Nazione</b>	<b>PHD</b>
1	Chirco	Goffredo	Italia	In possesso del PHD
2	Jurić	Tajron	Croazia	In possesso del PHD
3	De Cesare	Marco	Italia	In possesso del PHD
4	Manolakos	Giorgos	Grecia	In possesso del PHD
5	Konjik	Nikola	Serbia	In possesso del PHD
6	Farnsworth	Shane	Australia	In possesso del PHD
7	Gutiérrez Sagredo	Iván	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
8	Svoboda	David	Repubblica Ceca	In fase di conseguimento entro il 2020
9	Kováčik	Samuel	Slovacchia	In possesso del PHD
10	Franchino Vinas	Sebastian Alberto	Argentina	In possesso del PHD
11	Han	Xiao	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
12	Pascalie	Romain	Francia	In fase di conseguimento entro il 2020
13	Mogull	Gustav	Svezia	In possesso del PHD
14	Mazenc	Edward	USA/Francia	In fase di conseguimento entro il 2020
15	Giaccari	Stefano Gregorio	Italia	In possesso del PHD
16	Münch	Johannes	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
17	Lovrekovic	Iva	Croazia	In possesso del PHD
18	Trevisani	Emilio	Italia	In possesso del PHD
19	Sun	Rui	Cina	In possesso del PHD
20	Zhang	Yong	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
21	Arav	Igal	Israele	In possesso del PHD
22	Mazumdar	Subhajit	India	In possesso del PHD
23	Runov	Boris	Russia	In possesso del PHD
24	Sekiguchi	Yuta	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
25	Van Gorsel	Jeroen	Paesi Bassi	In fase di conseguimento entro il 2020
26	Zampeli	Adamantia	Grecia	In possesso del PHD
27	Dhara	Saswati	India	In fase di conseguimento entro il 2020
28	Subramanian	P N Bala	India	In possesso del PHD
29	Wu	Chaolun	Cina	In possesso del PHD
30	Torres Bobadilla	William Javier	Colombia	In possesso del PHD
31	Chataignier Moreira da Rocha	Leonardo	Brasile	In fase di conseguimento entro il 2020
32	Ballav	Sourav	India	In fase di conseguimento entro il 2020
33	Hatefi	Ehsan	Iran	In possesso del PHD
34	Zhang	Chi	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
35	Dixit	Khushboo	India	In fase di conseguimento entro il 2020
36	Kang	Subeom	Corea	In fase di conseguimento entro il 2020

37	Ghoshal	Anish	India	In fase di conseguimento entro il 2020
38	Kan	Naoto	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
39	Baker	Thomas E	USA	In possesso del PHD
40	Rahaman	Rafiqul	India	In fase di conseguimento entro il 2020
41	Karkheiran	Mohsen	Iran	In fase di conseguimento entro il 2020
42	Singh	Captain Rituraj	India	In fase di conseguimento entro il 2020
43	Barman	Subhajit	India	In fase di conseguimento entro il 2020
44	Castro	Erick	Brasile	In possesso del PHD
45	Chabrol	Lilian	Francia	In fase di conseguimento entro il 2020
46	Kutluk	Emine Şeyma	Turchia	In fase di conseguimento entro il 2020
47	Maturana	Ivania	Cile	In fase di conseguimento entro il 2020
48	Mondal	Sayid	India	In fase di conseguimento entro il 2020
49	Roy	Pratik	India	In fase di conseguimento entro il 2020
50	Masuda	Toru	Giappone	In possesso del PHD

- La borsa è conferita al Dott. CHIRCO Goffredo.

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 4

- **Selezione per l'assegnazione di n. 6 borse di studio post-doctoral di cui al bando n. 21382/2019 per fisici teorici** - conferimento di n. 1 borsa di studio da usufruire presso la Sezione di Pisa dell'INFN sul seguente tema di ricerca: *“Cosmology, Large Scale Structures and CMB Anisotropies”*.
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 21595 del 13/11/2019):

<i>Presidente</i>	Prof.ssa Scilla DEGL'INNOCENTI
<i>Componente</i>	Dott. Giovanni MAROZZI
<i>Componente</i>	Prof. Maurizio GASPERINI

- Domande pervenute n. **61**
- Candidati esclusi dalla Commissione esaminatrice n. **0**
- Candidati ammessi n. **61**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. **61** candidati elencati di seguito:

	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Nazione</b>	<b>PHD</b>
1	Domenech	Guillem	Spagna	In possesso del PHD
2	Jazayeri	Sadra	Iran	In possesso del PHD
3	Lozanov	Kaloian	Bulgaria	In possesso del PHD
4	Jalilvand	Mona	Iran	In fase di conseguimento entro il 2020
5	Xuewen	Liu	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
6	Santos da Costa	Simony	Brasile	In possesso del PHD
7	Hassani	Farbod	Iran	In fase di conseguimento entro il 2020
8	Nandi	Debottam	India	In possesso del PHD
9	Yin	Lu	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
10	Choudhury	Sayantan	India	In possesso del PHD
11	Mondal	Rajesh	India	In possesso del PHD
12	Capparelli	Ludovico Mark	USA	In fase di conseguimento entro il 2020
13	Hogg	Natalie	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020
14	Katsis	Aris	Grecia	In fase di conseguimento entro il 2020
15	Villanueva Domingo	Pablo	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
16	Ghalsasi	Akshay	India	In possesso del PHD
17	Garzilli	Antonella	Italia	In possesso del PHD
18	Ruchika	Ruchika	India	In fase di conseguimento entro il 2020
19	Witte	Samuel	USA	In possesso del PHD
20	Stefanek	Benjamin	USA	In possesso del PHD
21	Stengel	Patrick	USA	In possesso del PHD
22	Scaffidi	Andre	Australia	In fase di conseguimento entro il 2020
23	Siewert	Thilo Max	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
24	Benisty	David	Israele	In fase di conseguimento entro il 2020
25	Choi	Soo-Min	Corea	In fase di conseguimento entro il 2020
26	Banerjee	Shreya	India	In possesso del PHD
27	Barrie	Neil	Australia	In possesso del PHD
28	Chowdhury	Debika	India	In possesso del PHD
29	Aashish	Sandeep	India	In fase di conseguimento entro il 2020
30	Bhattacharya	Sukannya	India	In possesso del PHD
31	Karamitsos	Sotirios	Grecia	In possesso del PHD
32	Tomberg	Eemeli	Finlandia	In possesso del PHD
33	Schneider	Marc	Germania	In possesso del PHD
34	Kaneta	Kunio	Giappone	In possesso del PHD
35	Xu	Xunjie	Cina	In possesso del PHD
36	Tanidis	Konstantinos	Grecia	In fase di conseguimento entro il 2020

37	Khurshudyan	Martiros	Armenia	In possesso del PHD
38	Samantha	Rome	India	In possesso del PHD
39	Titov	Arsenii	Russia	In possesso del PHD
40	Opferkuch	Toby	Regno Unito	In possesso del PHD
41	Yin	Wen	Cina	In possesso del PHD
42	Braathen	Johannes	Norvegia	In possesso del PHD
43	Janssen	Oliver	Belgio	In fase di conseguimento entro il 2020
44	Chakraborty	Saikat	India	In possesso del PHD
45	Pramanick	Soumita	India	In possesso del PHD
46	Ghorbani	Parsa Hossein	Iran	In possesso del PHD
47	Cole	Alex	USA	In fase di conseguimento entro il 2020
48	Gaidau	Cristian	Romania	In fase di conseguimento entro il 2020
49	Adrien	Florio	Svizzera	In fase di conseguimento entro il 2020
50	Ueda	Daiki	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
51	Maity	Tarak Nath	India	In fase di conseguimento entro il 2020
52	Fazlollah	Hajkarim	Iran	In possesso del PHD
53	Houtz	Rachel	USA	In possesso del PHD
54	Robles Portilla	Sandra Clarisa	Perù	In possesso del PHD
55	Rigo	Gabriele	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
56	Ghosh	Subhajit	India	In fase di conseguimento entro il 2020
57	Jha	Tapoja	India	In possesso del PHD
58	Kurup	Gowri	India	In fase di conseguimento entro il 2020
59	Madge Pimentel	Eric	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
60	Nilsson	Nils Albin	Svezia	In fase di conseguimento entro il 2020
61	Farrugia	Christine	Malta	In fase di conseguimento entro il 2020

- La borsa è conferita al Dott. DOMENECH Guillem.

- **Selezione per l'assegnazione di n. 6 borse di studio post-doctoral di cui al bando n. 21382/2019 per fisici teorici** - conferimento di n. 1 borsa di studio da usufruire presso il TIFPA-Trento dell'INFN sul seguente tema di ricerca: *"Theory of Few-Body Nuclear Systems"*.
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 21681 del 3/12/2019):

<i>Presidente</i>	Prof.ssa Giuseppina ORLANDINI
<i>Componente</i>	Prof. Francesco PEDERIVA
<i>Componente</i>	Prof. Luca GIRLANDA

- Domande pervenute n. **9**
- Candidati esclusi dalla Commissione esaminatrice n. **0**
- Candidati ammessi n. **9**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. **9** candidati elencati di seguito:

	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Nazione</b>	<b>PHD</b>
1	Pinilla Beltran	Edna Carolina	Colombia	In possesso del PHD
2	Souza	Lucas	Brasile	In possesso del PHD
3	Hebborn	Chloe	Belgio	In fase di conseguimento entro il 2020
4	Ahmadian Shalchi	Mahdi	Iran	In possesso del PHD
5	Husek	Tomas	Repubblica Ceca	In possesso del PHD
6	Mondal	Chandan	India	In possesso del PHD
7	Attanasio	Felipe	Brasile	In possesso del PHD
8	Zhevlakov	Alexey	Russia	In possesso del PHD
9	Shastry	Vanamali Chakrakody	India	In possesso del PHD

- La borsa è conferita alla Dott.ssa PINILLA BELTRAN Edna Carolina.

- **Selezione per l'assegnazione di n. 6 borse di studio post-doctoral di cui al bando n. 21382/2019 per fisici teorici** - conferimento di n. 1 borsa di studio da usufruire presso la Sezione di Torino dell'INFN sul seguente tema di ricerca: *"String Theory, Supersymmetric Gauge Theories and Fundamental"*.
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 21657 del 27/11/2019):

<i>Presidente</i>	Prof. Igor PESANDO
<i>Componente</i>	Prof.ssa Maria Luisa FRAU
<i>Componente</i>	Dott. Raffaele MAROTTA

- Domande pervenute n. **98**
- Candidati esclusi dalla Commissione esaminatrice n. **2**
- Candidati ammessi n. **96**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. **83** candidati elencati di seguito:

	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Nazione</b>	<b>PHD</b>
1	Pini	Alessandro	Italia	In possesso del PHD
2	Sahoo	Biswajit	India	In fase di conseguimento entro il 2020
3	Aguilera Damia	Jeremías	Argentina	In possesso del PHD
4	Sekiguchi	Yuta	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
5	Vosmera	Jakub	Repubblica Ceca	In fase di conseguimento entro il 2020
6	Osten	David	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
7	Dei	Andrea	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
8	Pereira	Raul	Portogallo	In possesso del PHD
9	Giraldo Rivera	Victor Ivan	Colombia	In possesso del PHD
10	Martin-Garcia	Javier	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
11	Trevisani	Emilio	Italia	In possesso del PHD
12	Arav	Igal	Israele	In possesso del PHD
13	Zhang	Yong	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
14	Zhang	Chi	Cina	In possesso del PHD
15	Dandekar	Yogesh Bansidhar	India	In possesso del PHD
16	Junghans	Daniel	Germania	In possesso del PHD
17	Macpherson	Niall	Regno Unito	In possesso del PHD
18	Tyukov	Alexander	Russia	In possesso del PHD
19	Herraez	Alvaro	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
20	Manenti	Andrea	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
21	Apolo Velez	Luis Alberto	Ecuador	In possesso del PHD
22	Yan	Ziqi	Cina	In possesso del PHD
23	Lüst	Severin	Germania	In possesso del PHD
24	Ballav	Sourav	India	In fase di conseguimento entro il 2020
25	Gupta	Varun	India	In fase di conseguimento entro il 2020
26	Bomans	Pieter	Belgio	In fase di conseguimento entro il 2020
27	Baume	Florent	Svizzera	In possesso del PHD
28	Agon Guintero	Cesar Alfonso	Colombia	In possesso del PHD
29	Bonetti	Federico	Italia	In possesso del PHD
30	Ruipérez Vicente	Alejandro	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
31	Carta	Federico	Italia	In possesso del PHD
32	Wang	Juntao	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
33	Wong	Gabriel	Stati Uniti	In possesso del PHD
34	Levkovich-Maslyuk	Fedor	Russia	In possesso del PHD
35	Cuomo	Gabriel Francisco	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
36	Sugishita	Sotaro	Giappone	In possesso del PHD

37	Kojima	Ryota	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
38	Mondal	Sayid	India	In fase di conseguimento entro il 2020
39	Monten	Ruben	Belgio	In possesso del PHD
40	Van Gorsel	Jeroen	Olanda	In fase di conseguimento entro il 2020
41	Nagy	Silvia	Romania	In possesso del PHD
42	Ganchev	Bogdan	Bulgaria	In fase di conseguimento entro il 2020
43	Ypanaque Rocha	Luis Alberto	Perù	In fase di conseguimento entro il 2020
44	Hatefi	Ehsan	Iran	In possesso del PHD
45	Sun	Rui	Cina	In possesso del PHD
46	Runov	Boris	Russia	In possesso del PHD
47	Ntokos	Praxitelis	Grecia	In possesso del PHD
48	Nagasaki	Koichi	Giappone	In possesso del PHD
49	Konjik	Nikola	Serbia	In possesso del PHD
50	Kováčik	Samuel	Slovacchia	In possesso del PHD
51	Peñuelas Martínez	Ana	Spagna	In fase di conseguimento entro il 2020
52	Pope	Giacomo	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020
53	Svoboda	David	Repubblica Ceca	In fase di conseguimento entro il 2020
54	Wamura	Naoki	Giappone	In possesso del PHD
55	Mogull	Gustav	Svezia	In possesso del PHD
56	Karkheiran	Mohsen	Israele	In fase di conseguimento entro il 2020
57	Venken	Gerben	Belgio	In fase di conseguimento entro il 2020
58	Kan	Naoto	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
59	Raha	Sourav	India	In fase di conseguimento entro il 2020
60	Copetti	Christian	Italia	In fase di conseguimento entro il 2020
61	Dhara	Saswati	India	In fase di conseguimento entro il 2020
62	Roy	Pratik	India	In fase di conseguimento entro il 2020
63	Subramanian	P N Bala	India	In possesso del PHD
64	Jiang	Hongliang	Cina	In possesso del PHD
65	Pourhassan	Behnam	Iran	In possesso del PHD
66	Nguyen	Nam Huy	Vietnam	In fase di conseguimento entro il 2020
67	Giaccari	Stefano Gregorio	Italia	In possesso del PHD
68	Lei	Yang	Cina	In possesso del PHD
69	Sethi	Varun	India	In fase di conseguimento entro il 2020
70	Masuda	Toru	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
71	Mazumdar	Subhajit	India	In possesso del PHD
72	Demirtas	Mehmet	Turchia	In fase di conseguimento entro il 2020
73	Khramtsov	Mikhail	Russia	In possesso del PHD
74	Chabrol	Lilian	Francia	In fase di conseguimento entro il 2020
75	Farnsworth	Kara	USA	In possesso del PHD
76	Ge	Dongsheng	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
77	Ohta	Hikaru	Giappone	In fase di conseguimento entro il 2020
78	Poole	Aaron	Regno Unito	In fase di conseguimento entro il 2020
79	Foit	Valentino	Germania	In fase di conseguimento entro il 2020
80	Han	Xiao	Cina	In fase di conseguimento entro il 2020
81	Wu	Jie-Qiang	Cina	In possesso del PHD
82	Yetişmişoğlu	Cem	Turchia	In fase di conseguimento entro il 2020
83	Zorba	Utku	Turchia	In fase di conseguimento entro il 2020

- La borsa è conferita al Dott. PINI Alessandro.

**DISPOSIZIONE N. 21785**

**Il Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

- vista la Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto n. 15226 del 26 luglio 2019, relativa all'istituzione di n. 6 borse di studio post-doctoral, della durata di un anno e rinnovabili per un ulteriore anno, da attribuire a fisici teorici, per soggiorni di studio e ricerca presso le Sezioni, Laboratori Nazionali e Centri dell'INFN;
- visto il bando di concorso n. 21382 dell'11 settembre 2019 relativo all'istituzione di n. 6 borse di studio post-doctoral da attribuire a fisici teorici, per soggiorni di studio e ricerca presso le Sezioni, Laboratori Nazionali e Centri dell'INFN;
- considerato che una delle suddette borse di studio sarà assegnata presso la Sezione di Genova dell'INFN sul tema di ricerca *"Theory and Phenomenology of Fundamental Interactions"*;
- vista la Disposizione del Presidente dell'INFN n. 21656 del 27 novembre 2019 con la quale si è provveduto alla nomina della Commissione esaminatrice per la selezione del candidato alla borsa di cui sopra;
- vista la graduatoria generale di merito formulata dalla Commissione esaminatrice ed approvata con Deliberazione della Giunta Esecutiva dell'INFN n. 12264 del 16 dicembre 2019;
- considerato che il Dott. ELLIS Sebastian (candidato risultato vincitore) ha comunicato di voler rinunciare all'assegnazione della borsa di studio;
- considerato che i Dott.ri HOUTZ Rachel, DILLON Barry, ROBLES PORTILLA Sandra Clarisa, OPFERKUCH Toby e MICHEL Johannes Klaus Ludwig hanno comunicato di voler rinunciare all'assegnazione della borsa di studio;

**DISPONE**

1. di assegnare n. 1 borsa di studio post-doctoral per fisici teorici da usufruire presso la Sezione di Genova sul tema di ricerca *"Theory and Phenomenology of Fundamental Interactions"* al Dott.:

<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>Sede assegnata</i>
DHANI	Prasanna Kumar	Genova

2. che la borsa, di durata annuale e rinnovabile per un ulteriore anno, ha un importo annuo lordo di € 36.000,00;
3. che il costo complessivo relativo alla borsa di studio di cui al punto 1), pari a € 39.060,00, trova copertura nel cap. U.1.01.01.01.010 Assegni di Studio (Borse di Studio dell'Istituto) dei bilanci di rispettiva competenza in riferimento all'erogazione dei compensi.

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**  
**IL PRESIDENTE**  
**(Prof. Antonio Zoccoli)\***

SF/VC/ADV/cc

\* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legge 241/90 art. 15 c 2, del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa



**DISPOSIZIONE N. 21952**

**Il Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

- vista la Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto n. 15226 del 26 luglio 2019, relativa all'istituzione di n. 6 borse di studio post-doctoral, della durata di un anno e rinnovabili per un ulteriore anno, da attribuire a fisici teorici, per soggiorni di studio e ricerca presso le Sezioni, Laboratori Nazionali e Centri dell'INFN;
- visto il bando di concorso n. 21382 dell'11 settembre 2019 relativo all'istituzione di n. 6 borse di studio post-doctoral da attribuire a fisici teorici, per soggiorni di studio e ricerca presso le Sezioni, Laboratori Nazionali e Centri dell'INFN;
- considerato che una delle suddette borse di studio sarà assegnata presso la Sezione di Pisa dell'INFN sul tema di ricerca *"Cosmology, Large Scale Structures and CMB Anisotropies"*;
- vista la Disposizione del Presidente dell'INFN n. 21595 del 13 novembre 2019 con la quale si è provveduto alla nomina della Commissione esaminatrice per la selezione del candidato alla borsa di cui sopra;
- vista la graduatoria generale di merito formulata dalla Commissione esaminatrice ed approvata con Deliberazione della Giunta Esecutiva dell'INFN n. 12264 del 16 dicembre 2019;
- considerato che il Dott. DOMENECH Guillem (candidato risultato vincitore) ha comunicato di voler rinunciare all'assegnazione della borsa di studio;
- considerato che i Dott.ri JAZAYERI Sadra, LOZANOV Kaloian, JALILVAND Mona e XUEWEN Liu hanno comunicato di voler rinunciare all'assegnazione della borsa di studio;

**DISPONE**

1. di assegnare n. 1 borsa di studio post-doctoral per fisici teorici da usufruire presso la Sezione di Pisa sul tema di ricerca *"Cosmology, Large Scale Structures and CMB Anisotropies"* al Dott.:

<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>Sede assegnata</i>
SANTOS DA COSTA	Simony	Pisa

2. che la borsa, di durata annuale e rinnovabile per un ulteriore anno, ha un importo annuo lordo di € 36.000,00;
3. che il costo complessivo relativo alla borsa di studio di cui al punto 1), pari a € 39.060,00, trova copertura nel cap. U.1.01.01.01.010 Assegni di Studio (Borse di Studio dell'Istituto) dei bilanci di rispettiva competenza in riferimento all'erogazione dei compensi.

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**  
**IL PRESIDENTE**  
**(Prof. Antonio Zoccoli)\***

SF/VC/ADV/cc

\* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legge 241/90 art. 15 c 2, del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa



**DISPOSIZIONE N. 21786**

**Il Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

- vista la Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto n. 15226 del 26 luglio 2019, relativa all'istituzione di n. 6 borse di studio post-doctoral, della durata di un anno e rinnovabili per un ulteriore anno, da attribuire a fisici teorici, per soggiorni di studio e ricerca presso le Sezioni, Laboratori Nazionali e Centri dell'INFN;
- visto il bando di concorso n. 21382 dell'11 settembre 2019 relativo all'istituzione di n. 6 borse di studio post-doctoral da attribuire a fisici teorici, per soggiorni di studio e ricerca presso le Sezioni, Laboratori Nazionali e Centri dell'INFN;
- considerato che una delle suddette borse di studio sarà assegnata presso la Sezione di Milano dell'INFN sul tema di ricerca *"Quantum Fields for Gravity, Cosmology and Black Holes"*;
- vista la Disposizione del Presidente dell'INFN n. 21649 del 26 novembre 2019 con la quale si è provveduto alla nomina della Commissione esaminatrice per la selezione del candidato alla borsa di cui sopra;
- vista la graduatoria generale di merito formulata dalla Commissione esaminatrice ed approvata con Deliberazione della Giunta Esecutiva dell'INFN n. 12264 del 16 dicembre 2019;
- considerato che il Dott. DOMENECH Guillem (candidato risultato vincitore) ha comunicato di voler rinunciare all'assegnazione della borsa di studio;
- considerato che il Dott. CUOMO Gabriel Francisco ha comunicato di voler rinunciare all'assegnazione della borsa di studio;

**DISPONE**

1. di assegnare n. 1 borsa di studio post-doctoral per fisici teorici da usufruire presso la Sezione di Milano sul tema di ricerca *"Quantum Fields for Gravity, Cosmology and Black Holes"* al Dott.:

<i>Cognome</i>	<i>Nome</i>	<i>Sede assegnata</i>
YAN	Sheng-Feng	Milano

2. che la borsa, di durata annuale e rinnovabile per un ulteriore anno, ha un importo annuo lordo di € 36.000,00;
3. che il costo complessivo relativo alla borsa di studio di cui al punto 1), pari a € 39.060,00, trova copertura nel cap. U.1.01.01.01.010 Assegni di Studio (Borse di Studio dell'Istituto) dei bilanci di rispettiva competenza in riferimento all'erogazione dei compensi.

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**  
**IL PRESIDENTE**  
**(Prof. Antonio Zoccoli)\***

SF/VC/ADV/cc

\* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legge 241/90 art. 15 c 2, del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

