

**GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE n. 13599**

**Oggetto:** Approvazione graduatoria borse di studio B.C. 25411/2023 – CSN2.

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 15 giugno 2023

Premesso che

- il riferimento del bando di concorso, relativo al conferimento delle borse di studio, è riportato negli allegati alla presente Deliberazione;
- la disposizione del Presidente di nomina della Commissione esaminatrice è citata nei rispettivi allegati alla presente Deliberazione;
- la Commissione esaminatrice ha definito la graduatoria di merito del bando di concorso riportata nei rispettivi allegati;
- la Commissione esaminatrice coinvolta ha inviato gli atti del bando di concorso in oggetto e riconosciuto la regolarità del procedimento concorsuale.

Richiamato

- la deliberazione n. 14376 del 28 aprile 2017 con la quale il Consiglio Direttivo ha delegato la Giunta Esecutiva all'approvazione degli atti di concorso per il conferimento delle borse di studio;
- la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 16000 del 23 luglio 2021 con la quale è stato approvato il Disciplinary per il conferimento di borse di studio dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare ed entrato in vigore con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 16184 del 28 gennaio 2022.

Accertato che

- l'onere finanziario per la spesa di € 78.311,98 relativo alle borse di studio conferite è imputato nel bilancio dell'Istituto sul capitolo di competenza U.1.01.01.01.010 Assegni di Studio (Borse di studio dell'Istituto);
- l'onere finanziario di cui sopra trova copertura per € 78.311,98 nei fondi ordinari di finanziamento dell'Istituto stanziati nel bilancio dell'Istituto per l'esercizio finanziario anno 2023.

Considerato opportuno

- di procedere all'approvazione della graduatoria di merito per il conferimento delle borse di studio secondo la graduatoria di merito formulata dalla Commissione esaminatrice;

**DELIBERA**

1. di approvare la graduatoria generale di merito definita dalla Commissione esaminatrice e di conferire le borse di studio relative al bando di concorso di cui al seguente allegato:

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 1	B.C. n. 25411/2023

2. di imputare l'onere finanziario, relativo alle borse di studio conferite, secondo quanto riportato



nella tabella A1 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.

<b>Titolario</b>	Approvazione graduatoria 10 borse di studio		
<b>Data GE</b>	15-giu-23	<b>Data CD</b>	
<b>Componente di Giunta competente</b>	Chiara Meroni, Marco Pallavicini		
<b>Persona Referente</b>	Anna Di Virgilio		
<b>Struttura Proponente</b>	AC		
<b>Direzione AC che ha curato l'istruttoria</b>	Direzione Risorse Umane		
<b>Tipologia di Atto (breve descrizione)</b>	Approvazione graduatoria borse di studio BC 25411/2023 - CSN2		
<b>Costo complessivo</b>	78.311,98		
<b>Copertura finanziaria anno</b>	<b>progetto</b>	<b>capitolo di spesa</b>	<b>importo</b>
	FOE	U.1.01.01.01.010	78.311,98
<b>Allegato A1</b>	Tabella elenco borse di studio da conferire		
<b>Allegato 1</b>			
<b>Allegato 2</b>			
<b>Allegato 3</b>			
<b>Note o riferimenti Atti precedenti</b>			

Tabella A1:

Allegato alla deliberazione n. 13599 del 15-6-2023

Elenco delle borse di studio da conferire

N. Allegato	Bando	Durata	Fondo	Nominativo	Residenza	Progetto	Struttura INFN	Centro di ricerca ed eccellenza	Importo lordo	Importo complessivo
1	25411/2023 n. 10 borse di studio per laureandi o neolaureati magistrali CSN2	3 mesi ciascuna borsa	FOE (Cap. U.1.01.01.01.010)	1. Triozzi Riccardo	Porto Sant'Elpidio (Fermo)	Preso dati, studio del sistema di trigger e miglioramento della ricostruzione degli eventi di neutrino in ICARUS	Padova	FNAL	€ 8.000,00	€ 8.701,33
				2. Gensini Elena	Sesto Fiorentino (Firenze)	Caratterizzazione, calibrazione e messa in funzione di grandi camere di proiezione temporale per il Near Detector aggiornato dell'esperimento T2K	Firenze	CERN	€ 8.000,00	€ 8.701,33
				3. Giovinetti Francesco	Gragnano (Napoli)	Preparare i dati di GINGERINO per analisi specialistiche e per storage su EIDA	Napoli	LNGS	€ 6.000,00	€ 6.526,00
				4. Dellepiane Stefano	Genova	Reiezione dei muoni cosmici in ICARUS a Fermilab	Genova	FNAL	€ 8.000,00	€ 8.701,33
				5. Biondi Alex	Centuripe (Enna)	Sviluppo e test delle componenti per la TPC per l'esperimento CYGNO	LNF	LNF	€ 6.000,00	€ 6.526,00
				6. Galizzi Federico	Almenno San Salvatore (Bergamo)	Performance del sistema di rivelazione ottico per l'esperimento DUNE	Milano Bicocca	CERN	€ 8.000,00	€ 8.701,33
				7. Mohamed Reem	Giza (Egitto)	Aggiornamento del monitoraggio online di AMS-02 con le tecniche di machine learning	LNGS	CERN	€ 8.000,00	€ 8.701,33
				8. Barbagallo Gabriele	Nicolosi (Catania)	Il Large Size Telescope - LST di CTA	Catania	ORM	€ 8.000,00	€ 8.701,33
				9. Manenti Nicola	Cazzago San Martino (Brescia)	Ricerca di Dark Matter leggera con l'esperimento CRESST	Milano Bicocca	LNGS	€ 6.000,00	€ 6.526,00
				10. Serino Roberto	Andria (Barletta-Andria-Trani)	Modellizzazione di rivelatori bolometrici di grande massa	LNGS	LNGS	€ 6.000,00	€ 6.526,00

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- **Concorso per titoli n. 25411/2023** - conferimento di n. 10 borse di studio, per attività di formazione per laureandi o neolaureati magistrali in Fisica o in Ingegneria nell'ambito del progetto formativo "La Fisica Astroparticellare nei Laboratori" – CSN2.
- Punteggio massimo a disposizione della Commissione: **punti 200**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: **punti 140/200**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 25543 del 9 maggio 2023):

■ <i>Presidente</i>	Dott. Oliviero CREMONESI
■ <i>Componente</i>	Dott. Riccardo CERULLI
■ <i>Componente</i>	Prof. Sergio DI DOMIZIO
■ <i>Componente</i>	Prof.ssa Rita DOLESI
■ <i>Componente</i>	Prof.ssa Laura VALORE

- Domande pervenute n. **30 di cui uomini n. 22 e donne n. 8**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi n. **30 di cui uomini n. 22 e donne n. 8**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 140/200 e rientrano nella graduatoria di merito n. **22** candidati con il seguente punteggio:

Cognome e Nome	Valutazione	Residenza	Progetto assegnato	Struttura INFN	Centro di ricerca ed eccellenza	Importo borsa
1. Triozzi Riccardo	182	Porto Sant'Elpidio (Fermo)	Presi dati, studio del sistema di trigger e miglioramento della ricostruzione degli eventi di neutrino in ICARUS	Padova	FNAL	8000
2. Gensini Elena	179	Sesto Fiorentino (Firenze)	Caratterizzazione, calibrazione e messa in funzione di grandi camere di proiezione temporale per il Near Detector aggiornato dell'esperimento T2K	Firenze	CERN	8000
3. Giovinetti Francesco	175	Gragnano (Napoli)	Preparare i dati di GINGERINO per analisi specialistiche e per storage su EIDA	Napoli	LNGS	6000
4. Dellepiane Stefano	174	Genova	Reiezione dei muoni cosmici in ICARUS a Fermilab	Genova	FNAL	8000
5. Biondi Alex	174	Centuripe (Enna)	Sviluppo e test delle componenti per la TPC per l'esperimento CYGNO	LNF	LNF	6000
6. Galizzi Federico	171	Almenno San Salvatore (Bergamo)	Performance del sistema di rivelazione ottico per l'esperimento DUNE	Milano Bicocca	CERN	8000
7. Mohamed Reem	171	Giza (Egitto)	Aggiornamento del monitoraggio online di AMS-02 con le tecniche di machine learning	LNGS	CERN	8000
8. Barbagallo Gabriele	171	Nicolosi (Catania)	Il Large Size Telescope - LST di CTA	Catania	ORM	8000
9. Manenti Nicola	159	Cazzago San Martino (Brescia)	Ricerca di Dark Matter leggera con l'esperimento CRESST	Milano Bicocca	LNGS	6000
10. Serino Roberto	158	Andria (Barletta-Andria-Trani)	Modellizzazione di rivelatori bolometrici di grande massa	LNGS	LNGS	6000
11. Volpato Chiara	157	Bassano del Grappa (Vicenza)	Caratterizzazione dei multiPMT di Hyper-Kamiokande al CERN presso il Water Cherenkov Test Experiment (WCTE)	Firenze	CERN	8000
12. Sisti Pietro	157	Castegnato (Brescia)	Il veto per neutroni di XENONnT	Milano Bicocca	LNGS	6000
13. Di Nola Alessandro	156	Gragnano (Napoli)	Calibrazione temporale del telescopio KM3NeT	Napoli	LNS	6000
14. Bradanini Tommaso	156	Berbenno di Valtellina (Sondrio)	Ottimizzazione e caratterizzazione di TPC ottiche per la ricerca direzionale di Dark Matter con l'esperimento CYGNO	Milano	LNGS	6000

15. Scanu Anna	155	Besozzo (Varese)	Caratterizzazione a temperature criogeniche dei componenti della PSD del far detector di DUNE	Milano Bicocca	LNS	6000
16. Magnani Francesco	152	Gambettola (Forlì-Cesena)	Simulazione di eventi di neutrino da Supernova in KM3NeT con il codice gSeaGen	Bologna	LNS	6000
17. Longo Laura	150	Catanzaro	Abbattimento del rumore quantistico con circuiti superconduttori nella ricerca della materia oscura degli assioni	LNL	LNL	6000
18. Tusoni Matteo	148	Vignanello (Viterbo)	Analisi dei nuovi dati LEGEND-200 con tecniche innovative	LNF	LNGS	6000
19. Ballelli Matteo	146	Fabriano (Ancona)	Caratterizzazione del candidato sito sardo ET: stima della sensibilità attesa	Pisa	Sos-Enattos	6000
20. Brambilla Riccardo	143	Inzago (Milano)	Caratterizzazione di scintillatori in ambito dell'esperimento SABRE	Milano	LNGS	6000
21. Testagrossa Federico	142	San Raffaele Cimena (Torino)	Calibrazione temporale del telescopio KM3NeT	Padova	LNS	6000
22. Esposito Marina	140	Scisciano (Napoli)	I neutrini della montagna e le onde del mare	Napoli	LNGS	6000

#### Domande pervenute

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
M	0	16	6	0	0	0	0	0	0	0	22
Totale	0	23	7	0	0	0	0	0	0	0	30
F/(F+M) %	0	30,43%	14,28%	0	0	0	0	0	0	0	26,66%

#### Candidati ammessi al concorso

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
M	0	16	6	0	0	0	0	0	0	0	22
Totale	0	23	7	0	0	0	0	0	0	0	30
F/(F+M) %	0	30,43%	14,28%	0	0	0	0	0	0	0	26,66%

#### Candidati idonei (compresi vincitori)

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
M	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	16
Totale	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0	22
F/(F+M) %	0	27,77%	25%	0	0	0	0	0	0	0	27,27%

#### Candidati vincitori

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
M	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Totale	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
F/(F+M) %	0	22,22%	0	0	0	0	0	0	0	0	20%