

GIUNTA ESECUTIVA**DELIBERAZIONE n. 13464**

Oggetto: Approvazione graduatorie borse di studio BC n. 24999 e n. 25000 CSN 3

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 17 marzo 2023

Premesso che

- i riferimenti dei bandi di concorso, relativi al conferimento delle borse di studio, sono riportati 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 le graduatorie di merito dei bandi di concorso riportate nei rispettivi allegati;
- la Commissione esaminatrice ha inviato gli atti dei bandi di concorso in oggetto e riconosciuta la regolarità dei procedimenti concorsuali;

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 Disciplinare 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 € 32.413,28 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 nei fondi ordinari di finanziamento dell'Istituto stanziati nel bilancio dell'Istituto per l'esercizio finanziario anno 2022;

Considerato opportuno

- di procedere all'approvazione delle graduatorie di merito per il conferimento delle borse di studio secondo le graduatorie di merito formulate dalla commissione esaminatrice;

DELIBERA

1. di approvare le graduatorie generali di merito definite dalla Commissione esaminatrice e di conferire le borse di studio relative ai bandi di concorso di cui ai seguenti allegati:

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 1	B.C. n. 24999/2022
Allegato 2	B.C. n. 25000/2022



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.

Titolario	Approvazione graduatorie borse di studio		
Data GE	17-mar-23	Data CD	
Componente di Giunta competente	Chiara Meroni, Marco Pallavicini		
Persona Referente	Anna Di Virgilio		
Struttura Proponente	AC		
Direzione AC che ha curato l'istruttoria	Direzione Risorse Umane		
Tipologia di Atto (breve descrizione)	Approvazione graduatorie borse di studio CSN3 : 24999/2022 e 25000/2022		
Costo complessivo	32.413,28		
Copertura finanziaria anno	progetto	capitolo di spesa	importo
2022	FOE	U.1.01.01.01.010	
Allegato A	Tabella elenco borse di studio da conferire		
Allegato			
Allegato			
Allegato 1			
Allegato 2			
Allegato 3			
Note o riferimenti Atti precedenti			

Tabella A1:
 Allegato alla deliberazione n. 13464 del 17-3-2023
 Elenco delle borse di studio da conferire

N. Allegato	Bando	Nominativo	Residenza	Progetto assegnato	Struttura INFN	Centro di Ricerca e di Eccellenza	Durata	Fondo	Importo lordo	Costo complessivo
1	24999/2022 CSN 3	1) Cattaruzzi Samuele	Udine	<i>Charm and multicharm baryon measurement with Machine Learning techniques in ALICE</i>	Trieste	CERN	3 mesi	FOE (Cap.U.1.01.01.01.010)	€ 8.000,00	€ 8.701,55
		2) Aglietta Luca	Torino	<i>Ricostruzione e analisi di tracce dell'ITS dell'esperimento ALICE e caratterizzazione dei sensori-prototipo dell'ITS3</i>	Torino	CERN	3 mesi	FOE (Cap.U.1.01.01.01.010)	€ 8.000,00	€ 8.701,55
		3) Ercolano Federica	Capua (Caserta)	<i>Misure di Eccitazione Coulombiana con l'apparato AGATA - SPIDER</i>	Napoli	LNL	3 mesi	FOE (Cap.U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.526,16
		4) Andreetta Giuseppe	Gaiarine (Treviso)	<i>PAIRING: Ricerca dell'effetto Josephson nucleare nel sistema $116\text{Sn}+60\text{Ni}$</i>	Padova	LNL	3 mesi	FOE (Cap.U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.526,16

2	25000/2022 CSN3	1) Rossi Matteo	Brescia	<i>Produzione di coppie in decadimenti nucleari e nuove forze</i>	Padova	LNL	15 giorni	FOE (Cap.U.1.01.01.01.010)	€ 400,00	€ 435,08
		2) Viganò Arianna	Monza B.	<i>Magnetized plasmas: from ion sources to stellar environments</i>	Padova	LNL	15 giorni	FOE (Cap.U.1.01.01.01.010)	€ 400,00	€ 435,08
		3) Cavallaro Rosaria	Catania	<i>Produzione e trasporto di fasci radioattivi tramite la tecnica di frammentazione in volo e il nuovo apparato FRAISE ai LNS-INFN</i>	Catania	LNS	15 giorni	FOE (Cap.U.1.01.01.01.010)	€ 400,00	€ 435,08
		4) Ventre Gerardina	Salerno	<i>Studio delle tecniche di identificazione dei prodotti delle collisioni nucleari ai Laboratori Nazionali del Sud</i>	LNF	LNS	15 giorni	FOE (Cap.U.1.01.01.01.010)	€ 600,00	€ 652,62

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- **Concorso per titoli n. 24999/2022** - conferimento di n. 4 borse di studio per attività di formazione per laureandi o neolaureati magistrali in fisica nell'ambito del progetto formativo "La Fisica Nucleare nei Laboratori".
- Punteggio massimo a disposizione della Commissione: **punti 200 (entrano in graduatoria i candidati che ottengono una votazione minima totale di 140 punti)**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 25296 del 15 febbraio 2023):

<i>Presidente</i>	Dott. Rosario NANIA
<i>Componente</i>	Dott.ssa Alba FORMICOLA
<i>Componente</i>	Prof. Gianluigi BOCA
<i>Componente</i>	Prof. Paolo CAMERINI
<i>Componente</i>	Prof.ssa Sara PALMERINI

- Domande pervenute n. 14 **di cui uomini n. 10 e donne n. 4**
- Candidati esclusi n. 0
- Candidati ammessi n. 14 **di cui uomini n. 10 e donne n. 4**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. 6 candidati con il seguente punteggio:

	<i>Cognome e Nome</i>	<i>Valutazione</i>	<i>Residenza</i>	<i>Progetto Assegnato</i>	<i>Struttura INFN</i>	<i>Centro di ricerca e di eccellenza</i>	<i>Importo borsa</i>
1.	Cattaruzzi Samuele	190	Udine	Charm and multi-charm baryon measurement with Machine Learning techniques in ALICE	Trieste	CERN	8000
2.	Aglietta Luca	178	Torino	Ricostruzione e analisi di tracce dell'ITS dell'esperimento ALICE e caratterizzazione dei sensori-prototipo dell'ITS3	Torino	CERN	8000
3.	Ercolano Federica	176	Capua (Caserta)	Misure di Eccitazione Coulombiana con l'apparato AGATA - SPIDER	Napoli	LNL	6000
4.	Andreetta Giuseppe	152	Gaiarine (Treviso)	PAIRING: Ricerca dell'effetto Josephson nucleare nel sistema $116\text{Sn}+60\text{Ni}$	Padova	LNL	6000
5.	Foti Giorgio	147	Messina	Esperimenti di fisica nucleare con implicazioni cosmologiche	Catania	JLAB	8000

6.	Iannotti Daniele	141	Latina	Esperimenti di frontiera in meccanica quantistica	LNF	LNF	6000
----	------------------	-----	--------	---	-----	-----	------

Domande pervenute 14

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
M	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
Totale	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	14
F/(F+M) %	0	25%	50%	0	0	0	0	0	0	0	28,57%

Candidati ammessi al concorso 14

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
M	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10
Totale	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	14
F/(F+M) %	0	25%	50%	0	0	0	0	0	0	0	28,57%

Candidati idonei (compresi vincitori) 6

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

Candidati vincitori 4

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Totale	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
F/(F+M) %	0	25%	0	0	0	0	0	0	0	0	25%

R. n. 

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- **Concorso per titoli n. 25000/2022** - conferimento di n. 6 borse di studio per attività di formazione per studenti universitari iscritti al 3° anno della laurea di primo livello in Fisica nell'ambito del progetto formativo "Esplorando la Fisica Nucleare".
- Punteggio massimo a disposizione della Commissione: **punti 200 (entrano in graduatoria i candidati che ottengono una votazione minima totale di 140 punti)**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 25296 del 15 febbraio 2023):

<i>Presidente</i>	Dott. Rosario NANIA
<i>Componente</i>	Dott.ssa Alba FORMICOLA
<i>Componente</i>	Prof. Gianluigi BOCA
<i>Componente</i>	Prof. Paolo CAMERINI
<i>Componente</i>	Prof.ssa Sara PALMERINI

- Domande pervenute n. 5 **di cui uomini n. 1 e donne n. 4**
- Candidati esclusi n. 0
- Candidati ammessi n. 5 **di cui uomini n. 1 e donne n. 4**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. 4 candidati con il seguente punteggio:

	<i>Cognome e Nome</i>	<i>Valutazione</i>	<i>Residenza</i>	<i>Progetto assegnato</i>	<i>Struttura INFN</i>	<i>Centro di ricerca e di eccellenza</i>	<i>Importo borsa</i>
1.	Rossi Matteo	170	Brescia	Produzione di coppie in decadimenti nucleari e nuove forze	PD	LNL	400
2.	Viganò Arianna	169	Monza B.	Magnetized plasmas: from ion sources to stellar environments	PD	LNL	400
3.	Cavallaro Rosaria	160	Catania	Produzione e trasporto di fasci radioattivi tramite la tecnica di frammentazione in volo e il nuovo apparato FRAISE ai LNS-INFN	CT	LNS	400
4.	Ventre Gerardina	142	Salerno	Studio delle tecniche di identificazione dei prodotti delle collisioni nucleari ai Laboratori Nazionali del Sud	LNF	LNS	600

Domande pervenute 5

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
M	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Totale	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
F/(F+M) %	0	80%	0	0	0	0	0	0	0	0	80%

Candidati ammessi al concorso 5

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
M	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Totale	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
F/(F+M) %	0	80%	0	0	0	0	0	0	0	0	80%

Candidati idonei (compresi vincitori) 4

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
M	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Totale	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
F/(F+M) %	0	75%	0	0	0	0	0	0	0	0	75%

Candidati vincitori 4

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
M	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Totale	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
F/(F+M) %	0	75%	0	0	0	0	0	0	0	0	75%

A. S. R. A. F. G. B.