

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 13041

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 19 gennaio 2022,

- 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;
- visto il bando di concorso relativo al conferimento della borsa di studio, i cui riferimenti sono riportati nell'allegato alla presente Deliberazione;
- vista la disposizione del Presidente di nomina della Commissione esaminatrice, citata nel rispettivo allegato alla presente Deliberazione;
- visti gli atti della citata Commissione e riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale;
- vista la graduatoria generale di merito formulata dalla Commissione medesima;
- nell'ambito della delega attribuita dal Consiglio Direttivo con deliberazione n. 14376 del 28 aprile 2017;

DELIBERA

- 1) di approvare la graduatoria generale di merito definita dalla Commissione esaminatrice e di conferire la borsa di studio relativa al bando di concorso di cui al seguente allegato:

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 1	B.C. n. 23584/2021

- 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 Enti Esterni), e nel capitolo U.1.02.01.01.001 Imposta regionale sulle Attività produttive, 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

Allegato alla deliberazione
n. 13041 del 19-01-2022

N. Allegato	Struttura	Bando	Nominativo	Attività/Tema di Ricerca	Durata	Fondo	Importo lordo	Costo complessivo
1	Padova	B.C. n. 23584/2021	1) POURNAGHI Atousa	n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo scientifico per neolaureati, sul seguente tema di ricerca: <i>"Sviluppo e testing di modelli con deep learning per la ottimizzazione end - to - end di rivelatori di particelle"</i> <i>"Development and testing of deep learning models for the end - to - end optimization of particle detectors"</i> .	6 mesi	NRC_AMVA4NP (Cap. U.1.01.01.01.010) Imposta regionale sulle Attività produttive (NRC_AMVA4NP) Cap. U.1.02.01.01.001	€ 8.177,59	€ 8.177,59 € 695,09

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 23584/2021 - conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo scientifico per neolaureati, durata semestrale, da usufruire presso la Sezione di Padova, sul seguente tema di ricerca: "Sviluppo e testing di modelli con deep learning per la ottimizzazione end - to - end di rivelatori di particelle" "Development and testing of deep learning models for the end - to - end optimization of particle detectors".

- Punteggio massimo a disposizione della Commissione: **punti 100** così ripartiti:

Titoli	punti	30
Esame colloquio	punti	70

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 23776 dell'11/11/2021):

<i>Presidente</i>	Dott. Tommaso DORIGO
<i>Componente</i>	Prof. Martino MARGONI
<i>Componente</i>	Dott.ssa Mia TOSI

- Domande pervenute n. **5 di cui uomini n. 4 e donne n. 1**
- Candidati esclusi n. **1 di cui uomini n. 1 e donne n. 0**
- Candidati ammessi n. **4 di cui uomini n. 3 e donne n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 13 dicembre 2021): n. **3 di cui uomini n. 2 e donne n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio n. **2** candidati di cui **uomini n.1 e donne n. 1**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. **2** candidati con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) POURNAGHI Atousa	12/30	68/70	80/100	Padova
2) SAVCHENKO Oleh	14/30	64/70	78/100	Padova

Domande pervenute:

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

Candidati ammessi

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

Candidati presenti alla prova orale

Sesso	Totale	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		0	1							
M	2		2	0							
F/(F+M) %	33,33%		0	100%							

Candidati che superano la prova orale

Sesso	Totale	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1		0	1							
M	1		1	0							
F/(F+M) %	50%		0	100%							

Candidati idonei:

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

Candidati vincitori:

Sesso	Totale	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	1			1							
M	0			0							
F/(F+M) %	100%			100%							