

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 13050

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 28 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 n. 23791/2021, n. 4 borse di studio, di durata mensile, per studenti universitari iscritti al 3° anno della laurea di primo livello in Fisica, nell'ambito del progetto "Esplorando la Fisica Nucleare" a cura della Commissione Scientifica Nazionale 3 dell'INFN;
- visto il bando di concorso n. 23792/2021, n. 4 borse di studio, di durata trimestrale, per laureandi o neolaureati magistrali in Fisica, nell'ambito del progetto "La Fisica Nucleare nei Laboratori" a cura della Commissione Scientifica Nazionale 3 dell'INFN;
- 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 di studio relative ai bandi di concorso di cui ai seguenti allegati:

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 1	B.C. n. 23791/2021
Allegato 2	B.C. n. 23792/2021

- 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 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

Allegato alla deliberazione
n. 13050 del 28-01-2022

N. Allegato	Bando	Nominativo	Residenza	Progetto assegnato	Struttura INFN	Centro di ricerca e di eccellenza	Durata	Fondo	Importo lordo euro	Costo complessivo euro
1	23791	1)Panico Davide	Pollena Trocchia (Napoli)	The Advanced GAMMA Tracking Array AGATA at LNL	Napoli	LNL	1 mese	INFN Cap.U.1.01.01.01.010	1.200,00	1.302,00
		2)Sansone Fabio	Torre Annunziata (Napoli)	Caratterizzazione di target usati in esperimenti di fisica nucleare mediante tecniche di Ion Beam Analysis	Napoli	LABEC	1 mese	INFN Cap.U.1.01.01.01.010	1.200,00	1.302,00
		3)Manno Marco	Lecce	Cercando conferme per il bosone oscuro	Lecce	LNL	1 mese	INFN Cap.U.1.01.01.01.010	1.200,00	1.302,00
		4)Cittadini Federico	Porto Recanati (Macerata)	The PANDORA Project: reproducing a stellar environment in a Laboratory	Perugia	LNL	1 mese	INFN Cap.U.1.01.01.01.010	1.200,00	1.302,00

TABELLA 1:
ELENCO DELLE BORSE DA CONFERIRE

Allegato alla deliberazione
n. 13050 del 28-01-2022

N. Allegato	Bando	Nominativo	Residenza	Progetto assegnato	Struttura INFN	Centro di ricerca e di eccellenza	Durata	Fondo	Importo lordo euro	Costo complessivo euro
2	23792	1)Domenichetti Lorenzo	Pavia	Partecipazione a installazione e test della beta-decay station per misure con fasci SPES	LNL	LNL	3 mesi	INFN Cap.U.1.01.01.01.010	6.000,00	6.510,00
		2)Baldesi Lucia	Firenze	Studio di eventi semi-periferici in collisioni di 58Ni+58Ni a 74MeV con l'apparato INDRA+FAZIA	Firenze	GANIL	3 mesi	INFN Cap.U.1.01.01.01.010	8.000,00	8.680,00
		3)Sturniolo Alessandro	Messina	Caratterizzazione del flusso neutronico presso NEAR	Torino	CERN	3 mesi	INFN Cap.U.1.01.01.01.010	8.000,00	8.680,00
		4)Villani Anna	Udine	Calibrazione e ricostruzione di tracce con l'ITS dell'esperimento ALICE e caratterizzazione di strutture di test di ITS3	Trieste	CERN	3 mesi	INFN Cap.U.1.01.01.01.010	8.000,00	8.680,00

Concorso per titoli n. 23791/2021 - conferimento di n. 4 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”- CSN3-

- Punteggio massimo a disposizione della Commissione: **punti 22**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 23960 del 24/12/2021):

<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>	Dott.ssa Sara PALMERINI

- Domande pervenute n. **4**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi 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 euro</i>
1	Panico Davide	19.85	Pollena Trocchia (Napoli)	The Advanced GAMMA Tracking Array AGATA at LNL	Napoli	LNL	1200,00
2	Sansone Fabio	17.95	Torre Annunziata (Napoli)	Caratterizzazione di target usati in esperimenti di fisica nucleare mediante tecniche di Ion Beam Analysis	Napoli	LABEC	1200,00
3	Manno Marco	17	Lecce	Cercando conferme per il bosone oscuro	Lecce	LNL	1200,00
4	Cittadini Federico	15.6	Porto Recanati (Macerata)	The PANDORA Project: reproducing a stellar environment in a Laboratory	Perugia	LNL	1200,00

Analisi di genere

Domande pervenute:

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

Candidati ammessi

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

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	0		0								
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	0		0								
M	4		4								
F/(F+M) %	%		0								

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE – ALLEGATO 2

Concorso per titoli n. 23792/2021 - 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"- CSN3-

- Punteggio massimo a disposizione della Commissione: **punti 22**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 23960 del 24/12/2021):

<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>	Dott.ssa Sara PALMERINI

- Domande pervenute n. **12**
- Candidati esclusi n. **1**
- Candidati ammessi n. **11**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. **11** 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 euro</i>
1	Domenichetti Lorenzo	22	Pavia	Partecipazione a installazione e test della beta-decay station per misure con fasci SPES	LNL	LNL	6000,00
2	Baldesi Lucia	20.7	Firenze	Studio di eventi semi-periferici in collisioni di $58\text{Ni}+58\text{Ni}$ a 74MeV con l'apparato INDRA+FAZIA	Firenze	Ganil	8000,00
3	Sturniolo Alessandro	20.6	Messina	Caratterizzazione del flusso neutronico presso NEAR	Torino	CERN	8000,00
4	Villani Anna	16.8	Udine	Calibrazione e ricostruzione di tracce con l'ITS dell'esperimento ALICE e caratterizzazione di strutture di test di ITS3	Trieste	CERN	8000,00
5	Olocco Micol	16.6	Torino	Ricostruzione del decadimento debole di adroni beauty con l'esperimento ALICE	Torino	CERN	8000,00
6	Molitierno Francesco	15.9	Caserta	Misure di sezioni d'urto di reazioni nucleare di interesse astrofisico a LUNA	Napoli	CIRCE	2000,00
7	Gesue' Riccardo	14.9	Napoli	Misure di sezioni d'urto di reazioni nucleare di interesse astrofisico a LUNA	Napoli	LNGS	6000,00

	<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 euro</i>
8	Ronchetti Federico	14.9	Como	Studi di fattibilità esperimento X17	Milano Bicocca	CERN	8000,00
9	Bezmalinovich Matteo	14.8	Recanati (MC)	Studio dell'interazione radiazione-plasma nel range del visibile e vicino IR per la caratterizzazione delle opacità in plasmi a confinamento magnetico	Perugia	LNS	6000,00
10	Salvia Claudia	14.6	Trapani	Studio dell'interazione radiazione-plasma nel range del visibile e vicino IR per la caratterizzazione delle opacità in plasmi a confinamento magnetico	Catania	LNS	6000,00
11	Fazio Domiziana	13.1	Catania	Studio dei meccanismi di reazione e della dinamica dei processi di equilibratura dell'isospin ad energie di Fermi	Catania	LNS	2000,00

Domande pervenute:

Sesso	Totale	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	5		3	2	0						
M	7		4	2	1						
F/(F+M) %	41,67%		42,86%	50%	0						

Candidati ammessi

Sesso	Totale	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	5		3	2							
M	6		4	2							
F/(F+M) %	45,45%		42,86%	50%							

Candidati idonei:

Sesso	Totale	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60
F	3		1	2							
M	4		2	2							
F/(F+M) %	42,86%		33,33%	50%							

Candidati vincitori:

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