

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE N° 12210**

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 25 ottobre 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;
- visti i bandi di concorso relativi al conferimento delle borse di studio, i cui riferimenti sono riportati negli allegati alla presente Deliberazione;
- 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 attribuita 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:

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 1	B.C. n. 21078/2019
Allegato 2	B.C. n. 21083/2019
Allegato 3	B.C. n. 21342/2019
Allegato 4	B.C. n. 21343/2019

- 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) 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 dipendente dell'INFN.

TABELLA 1:

ELENCO DELLE BORSE DA CONFERIRE

<b>N. Allegato</b>	<b>Struttura</b>	<b>Bando</b>	<b>Nominativo</b>	<b>Attività/Tema di Ricerca</b>	<b>Durata</b>	<b>Fondo</b>	<b>Importo lordo</b>	<b>Costo complessivo</b>
1	LNF	B.C. n. 21078/2019	1) LEGA Alessandro	n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati di primo livello, sul seguente tema di ricerca: <i>"Test in laboratorio di una sonda per neutroni e raggi gamma per applicazioni di radioprotezione – Laboratory test of a neutron and gamma ray probe for radiation protection"</i> .	1 anno rinnovabile	SICURA Sovvenzione Regione Lazio num. prot. 85-2017-14972 (CUPI16C18000260005)  PFE OV  (IRAP)  (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 13.970,91	€ 13.970,91       € 1.187,53
2	Napoli	B.C. n. 21083/2019	1) LAVITOLA Luigi	n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati di primo livello, sul seguente tema di ricerca: <i>"Caratterizzazione dell'elettronica di alimentazione e front end del tracciatore al silicio dell'esperimento GAPS – Characterization of power and front-end electronics of the GAPS Silicon Tracker"</i> .	1 anno rinnovabile	GAPS –ASI (Accordo attuativo n. 2018-28-HH.0, CUP F16C18000430005 GAPS-ASI)  (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 18.000,00	€ 19.530,00

TABELLA 1:

## ELENCO DELLE BORSE DA CONFERIRE

N. Allegato	Struttura	Bando	Nominativo	Attività/Tema di Ricerca	Durata	Fondo	Importo lordo	Costo complessivo
3	Cagliari c/o Carbosulcis S.p.A., concessione mineraria di Monte Sinni	B.C. n. 21342/2019	1) COCCO Valentina	n. 1 borsa di studio ad indirizzo tecnologico per neolaureati, sul seguente tema di ricerca: <i>"Analisi dei rischi e degli scenari critici incidentali nella fase di commissioning e di produzione di Argon "depleto", ovvero povero di Ar39, tramite utilizzo di una colonna di distillazione criogenica sita presso la concessione mineraria di Monte Sinni nel Comune di Gonnese"</i> .	1 anno rinnovabile	Progetto ARIA Premiali  (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 17.512,00	€ 19.000,00
4	Cagliari c/o Carbosulcis S.p.A., concessione mineraria di Monte Sinni	B.C. n. 21343/2019	1) STERI Arianna	n. 1 borsa di studio ad indirizzo tecnologico per neolaureati, sul seguente tema di ricerca: <i>"Analisi degli aspetti tecnologici ed impiantistici di una colonna di distillazione criogenica, sita presso la concessione mineraria di Monte Sinni, nel comune di Gonnese, atta alla produzione di Argon "depleto", ovvero povero di Ar39 e ricco in Ar40 per i successivi utilizzi in esperimenti sulla materia oscura. Analisi della funzionalità e dell'efficienza dell'impianto prototipale denominato Seruci-0"</i> .	1 anno rinnovabile	Progetto ARIA Premiali  (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 17.512,00	€ 19.000,00

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 21078/2019 - conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati di primo livello, di durata annuale rinnovabile, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati, sul seguente tema di ricerca: “*Test in laboratorio di una sonda per neutroni e raggi gamma per applicazioni di radioprotezione – Laboratory test of a neutron and gamma ray probe for radiation protection*”.

- 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. 21276 del 16/07/2019):

<i>Presidente</i>	Dott.ssa Catalina Oana CURCEANU
<i>Componente</i>	Dott. Roberto BEDOGNI
<i>Componente</i>	Dott. Antonino PIETROPAOLO

- Domande pervenute n. **5**
- Candidati esclusi n. **1**
- Candidati ammessi n. **4**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 7 ottobre 2019): n. **2**
- Hanno superato l'esame colloquio n. **2** candidati
- 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) LEGA Alessandro	12/30	70/70	82/100	LNF
2) DI RADDO Francesca	13/30	57/70	70/100	LNF

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 21083/2019 - conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati di primo livello, di durata annuale rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Napoli, sul seguente tema di ricerca: “*Caratterizzazione dell’elettronica di alimentazione e front end del tracciatore al silicio dell’esperimento GAPS – Characterization of power and front-end electronics of the GAPS Silicon Tracker*”.

- 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. 21308 del 25/07/2019):

<i>Presidente</i>	Dott. Giuseppe OSTERIA
<i>Componente</i>	Prof.ssa Laura VALORE
<i>Componente</i>	Sig. Alfonso BOIANO

- Domande pervenute n. **3**
- Candidati esclusi n. **1**
- Candidati ammessi n. **2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18 ottobre 2019): n. **2**
- Hanno superato l'esame colloquio n. **2** candidati
- 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) LAVITOLA Luigi	21/30	68/70	89/100	Napoli
2) GATTO Natalia	15/30	60/70	75/100	Napoli

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 21342/2019 - conferimento di n. 1 borsa di studio ad indirizzo tecnologico per neolaureati, di durata annuale rinnovabile, da usufruire presso Carbosulcis S.p.A., concessione mineraria di Monte Sinni, tramite la sezione di Cagliari dell'INFN, sul seguente tema di ricerca: *“Analisi dei rischi e degli scenari critici incidentali nella fase di commissioning e di produzione di Argon "depleto", ovvero povero di Ar39, tramite utilizzo di una colonna di distillazione criogenica sita presso la concessione mineraria di Monte Sinni nel Comune di Gonnessa”*.

- 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. 20164 del 23/07/2018):

<i>Presidente</i>	Dott. Alessandro CARDINI
<i>Componente</i>	Dott.ssa Francesca DORDEI
<i>Componente</i>	Prof. Umberto D'ALESIO

- Domande pervenute n. **1**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi n. **1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 4 ottobre 2019): n. **1**
- Hanno superato l'esame colloquio n. **1** candidato
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. **1** candidato con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) COCCO Valentina	30/30	60/70	90/100	Cagliari c/o Carbosulcis S.p.A., concessione mineraria di Monte Sinni

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 21343/2019 - conferimento di n. 1 borsa di studio ad indirizzo tecnologico per neolaureati, di durata annuale rinnovabile, da usufruire presso Carbosulcis S.p.A., concessione mineraria di Monte Sinni, tramite la sezione di Cagliari dell'INFN, sul seguente tema di ricerca: *“Analisi degli aspetti tecnologici ed impiantistici di una colonna di distillazione criogenica, sita presso la concessione mineraria di Monte Sinni, nel comune di Gonnesa, atta alla produzione di Argon "depleto", ovvero povero di Ar39 e ricco in Ar40 per i successivi utilizzi in esperimenti sulla materia oscura. Analisi della funzionalità e dell'efficienza dell'impianto prototipale denominato Seruci-0”*.

- 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. 20164 del 23/07/2018):

<i>Presidente</i>	Dott. Alessandro CARDINI
<i>Componente</i>	Dott.ssa Francesca DORDEI
<i>Componente</i>	Prof. Umberto D'ALESIO

- Domande pervenute n. **1**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi n. **1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 4 ottobre 2019): n. **1**
- Hanno superato l'esame colloquio n. **1** candidato
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. **1** candidato con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>titoli</i>	<i>colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>	<i>sede</i>
1) STERI Arianna	20/30	65/70	85/100	Cagliari c/o Carbosulcis S.p.A., concessione mineraria di Monte Sinni