

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 12849

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 14 luglio 2021,

- 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:

NUMERO ALLEGATO	NUMERO BANDO DI CONCORSO
Allegato 1	B.C. n. 23074/2021
Allegato 2	B.C. n. 23076/2021
Allegato 3	B.C. n. 23134/2021
Allegato 4	B.C. n. 23135/2021
Allegato 5	B.C. n. 23136/2021
Allegato 6	B.C. n. 23139/2021
Allegato 7	B.C. n. 23245/2021

- 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 ed 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. 12849 del 14-7-2021

N. Allegato	Struttura	Bando	Nominativo	Attività/Tema di Ricerca	Durata	Fondo	Importo lordo	Costo complessivo
1	LNF	B.C. n. 23074/2021	1) DI BONA Franco	n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati, sul seguente tema di ricerca: <i>"Progetto e misure di qualificazione di magneti per acceleratori di particelle - Design and experimental characterization of particle accelerator magnets"</i> .	1 anno rinnovabile	BEATS_SESAME CUP I16C18000340005 (Cap. U.1.01.01.01.010) Imposta regionale sulle Attività produttive (BEAT_SESAME) (Cap. U.1.02.01.01.001)	€ 18.000,00	€ 18.000,00 € 1.530,00
2	Perugia	B.C. n. 23076/2021	1) ROSSI Giulia	n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati di primo livello, sul seguente tema di ricerca: <i>"Caratterizzazione di sensori di radiazione a-Si:H (progetto RISAI) - Characterization of a-Si:H devices for radiation detection (RISAI project)"</i> .	6 mesi	PG PFE OV (Cap. U.1.01.01.01.010) Imposta regionale sulle Attività produttive (PG PFE OV) (Cap. U.1.02.01.01.001)	€ 9.000,00	€ 9.000,00 € 765,00
3	Milano Bicocca	B.C. n. 23134/2021	1) RAMAZZOTTI Fausto	n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati, sul seguente tema di ricerca: <i>"Campionamento di entomofauna, matrici vegetali e loro identificazione tramite DNA - Field sampling of arthropods, plant matrices and their DNA-based identification"</i> .	1 anno	PIGNOLETTO POR FESR 2014-2020 Call HUB Ricerca e Innovazione – CUP n. E41B20000050007 (Cap. U.1.01.01.01.010) Imposta regionale sulle Attività produttive (PIGNOLETTO) (Cap. U.1.02.01.01.001)	€ 17.471,00	€ 17.471,00 € 1.485,00

TABELLA 1:
ELENCO DELLE BORSE DA CONFERIRE

Allegato alla deliberazione
n. 12849 del 14-7-2021

N. Allegato	Struttura	Bando	Nominativo	Attività/Tema di Ricerca	Durata	Fondo	Importo lordo	Costo complessivo
4	Milano Bicocca	B.C. n. 23135/2021	1) DE FEUDIS Camilla	n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati, sul seguente tema di ricerca: <i>“Indagini geopedologiche e tecniche di mappatura di dettaglio dei suoli - Geopedological investigations and soil detailed mapping methods”</i> .	1 anno	PIGNOLETTO POR FESR 2014-2020 Call HUB Ricerca e Innovazione – CUP n. E41B20000050007 (Cap. U.1.01.01.01.010) Imposta regionale sulle Attività produttive (PIGNOLETTO) (Cap. U.1.02.01.01.001)	€ 17.471,00	€ 17.471,00 € 1.485,00
5	Milano Bicocca	B.C. n. 23136/2021	1) TARABINI Enrico	n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati, sul seguente tema di ricerca: <i>“Misure di Spettroscopia Gamma e implementazione di codici di simulazione Monte Carlo (Geant4) - Gamma spectroscopy measurements and implementation of Monte Carlo simulation codes (Geant4)”</i> .	1 anno	PIGNOLETTO POR FESR 2014-2020 Call HUB Ricerca e Innovazione – CUP n. E41B20000050007 (Cap. U.1.01.01.01.010) Imposta regionale sulle Attività produttive (PIGNOLETTO) (Cap. U.1.02.01.01.001)	€ 17.471,00	€ 17.471,00 € 1.485,00
6	Perugia	B.C. n. 23139/2021	1) ROSSI Giada	n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati di primo livello, sul seguente tema di ricerca: <i>“Metodi e strumenti per comunicare la scienza e la tecnologia di Einstein Telescope e il suo potenziale nell’Astronomia Multimessaggera” “Methods and tools to communicate the Einstein Telescope science and technology with its scientific potential in the multimessenger astronomy”</i> .	1 anno	INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 18.000,00	€ 19.530,00

TABELLA 1:
ELENCO DELLE BORSE DA CONFERIRE

Allegato alla deliberazione
n. 12849 del 14-7-2021

N. Allegato	Bando	Nominativo	Residenza	Progetto assegnato	Struttura INFN	Centro di ricerca e di eccellenza	Durata	Fondo	Importo lordo	Costo complessivo
7	23245/2021	1)Giannesi Lorenzo	Pistoia	QUAX2: Time Domain THz Spectroscopy to Measure the Properties of Axion Quasiparticles	Sezione di Firenze	LNL	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00
		2)Gianvecchio Alberto	Sesto San Giovanni (Milano)	CUORE: Ricerca del neutrinoless double beta decay con l'esperimento CUORE	Sezione di Milano Bicocca	LNGS	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00
		3)Pompa Francesco	Roma	CUPID: Sviluppo e caratterizzazione di rivelatori di Li2MoO4 per la ricerca del neutrinoless double beta decay del 100Mo nell'esperimento CUPID	Sezione di Roma	LNGS	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00
		4)Benfenati Francesco	Bologna	KM3Net 4: Supporto al sistema di processi distribuiti per l'acquisizione dati di KM3NeT	LNS	LNS	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00
		5)Ingratta Gianfranco	Agnone (Isernia)	CRESST: Ricerca di Dark Matter leggera con l'esperimento CRESST	Sezione di Bologna	LNGS	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00
		6) Antonietti Rita	Misano Adriatico (Rimini)	LIME: Commissioning del prototipo LIME	Sezione di Roma Tre	LNF	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00
		7)Bresciani Matteo	Ospitaletto (Brescia)	EGO_VIRGO1: Automazione degli isolatori sismici di Advanced Virgo	Sezione di Milano Bicocca	EGO	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00
		8)Benuzzi Giulio	Sala Bolognese (Bologna)	LEGEND1: Upgrade apparato GERDA	Sezione di Bologna	LNGS	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00
		9)Levashko Nikita	Mosca (RU)	ET: Caratterizzazione del sito di Sos Enattos, Lula, a basso rumore quale candidato per l'Einstein Telescope	Sezione di Cagliari	LNS	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00
		10) Cesarano Raoul	Pozzuoli (Napoli)	DARKSIDE: RED – caratterizzazione della risposta alla radiazione di una Time Projection Chamber (TPC) bifasica ad argon	Sezione di Roma	LNS	3 mesi	Fondi INFN (Cap. U.1.01.01.01.010)	€ 6.000,00	€ 6.510,00

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 23074/2021 - conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati, di durata annuale rinnovabile, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, sul seguente tema di ricerca: "*Progetto e misure di qualificazione di magneti per acceleratori di particelle - Design and experimental characterization of particle accelerator magnets*".

- 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. 23259 del 31/05/2021):

<i>Presidente</i>	Dott.ssa Lucia SABBATINI
<i>Componente</i>	Dott. Carlo LIGI
<i>Componente</i>	Dott. Fabio CARDELLI

- Domande pervenute n. **2**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi n. **2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 25 giugno 2021): 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) DI BONA Franco	16/30	68/70	84/100	LNF
2) SERENA Rocco	9/30	61/70	70/100	LNF

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 23076/2021 - conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati di primo livello, di durata semestrale, da usufruire presso la Sezione di Perugia dell'INFN, sul seguente tema di ricerca: "*Caratterizzazione di sensori di radiazione a-Si:H (progetto RISAI) - Characterization of a-Si:H devices for radiation detection (RISAI project)*".

- 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. 23227 del 27/05/2021):

<i>Presidente</i>	Dott. Giovanni AMBROSI
<i>Componente</i>	Dott.ssa Maria MOVILEANU
<i>Componente</i>	Dott. Leonello SERVOLI

- Domande pervenute n. **2**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi n. **2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18 giugno 2021): 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) ROSSI Giulia	27/30	70/70	97/100	Perugia
2) PEVERINI Francesca	23/30	70/70	93/100	Perugia

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 23134/2021 - conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati, durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Milano Bicocca dell'INFN, sul seguente tema di ricerca: “*Campionamento di entomofauna, matrici vegetali e loro identificazione tramite DNA*” “*Field sampling of arthropods, plant matrices and their DNA-based identification*”.

- 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. 22199 del 10/06/2020):

<i>Presidente</i>	Prof. Roberto COMOLLI
<i>Componente</i>	Prof. Roberto COLOMBO
<i>Componente</i>	Dott.ssa Veronica VALSECCHI

- Domande pervenute n. **1**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi n. **1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 24 giugno 2021): 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) RAMAZZOTTI Fausto	25/30	60/70	85/100	Milano Bicocca

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 23135/2021 - conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati, durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Milano Bicocca dell'INFN, sul seguente tema di ricerca: *“Indagini geopedologiche e tecniche di mappatura di dettaglio dei suoli”* *“Geopedological investigations and soil detailed mapping methods”*.

- 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. 22199 del 10/06/2020):

<i>Presidente</i>	Prof. Roberto COMOLLI
<i>Componente</i>	Prof. Roberto COLOMBO
<i>Componente</i>	Dott.ssa Veronica VALSECCHI

- Domande pervenute n. **1**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi n. **1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 24 giugno 2021): 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) DE FEUDIS Camilla	25/30	60/70	85/100	Milano Bicocca

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 23136/2021 - conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati, durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Milano Bicocca dell'INFN, sul seguente tema di ricerca: “*Misure di Spettroscopia Gamma e implementazione di codici di simulazione Monte Carlo (Geant4)*”-“*Gamma spectroscopy measurements and implementation of Monte Carlo simulation codes (Geant4)*”.

- 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. 22199 del 10/06/2020):

<i>Presidente</i>	Prof. Roberto COMOLLI
<i>Componente</i>	Prof. Roberto COLOMBO
<i>Componente</i>	Dott.ssa Veronica VALSECCHI

- Domande pervenute n. **2**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi n. **2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 24 giugno 2021): 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) TARABINI Enrico	24/30	60/70	84/100	Milano Bicocca
2) GIULIANI Luca	25/30	50/70	75/100	Milano Bicocca

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 23139/2021 - conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per laureati di primo livello, durata annuale, da usufruire presso la Sezione di Perugia dell'INFN, sul seguente tema di ricerca: *“Metodi e strumenti per comunicare la scienza e la tecnologia di Einstein Telescope e il suo potenziale nell’Astronomia Multimessaggera”* *“Methods and tools to communicate the Einstein Telescope science and technology with its scientific potential in the multimessenger astronomy”*.

- 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. 23326 del 21/06/2021):

<i>Presidente</i>	Dott. Michele PUNTURO
<i>Componente</i>	Dott.ssa Sara CUTINI
<i>Componente</i>	Dott. Giuseppe GRECO

- Domande pervenute n. **1**
- Candidati esclusi n. **0**
- Candidati ammessi n. **1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 28 giugno 2021): n. **1**
- Hanno superato l'esame colloquio n. **1** candidati
- 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) ROSSI Giada	30/30	70/70	100/100	Perugia

- **Concorso per titoli ed esame-colloquio** n. 23245/2021 - conferimento di n. 10 borse di studio per laureandi o neolaureati magistrali in fisica, non iscritti al dottorato di ricerca né in Italia né all'estero, nell'ambito del progetto formativo "La Fisica Astroparticellare nei Laboratori", di durata trimestrale, da usufruire presso uno dei centri di ricerca e di eccellenza individuati dalla Commissione Scientifica Nazionale 2 dell'INFN.
- Punteggio massimo a disposizione della Commissione: **punti 22**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 23370 del 01/07/2021):

<i>Presidente</i>	Dott. Oliviero CREMONESI
<i>Componente</i>	Dott. Antonello ORTOLAN
<i>Componente</i>	Prof.ssa Maura PAVAN
<i>Componente</i>	Prof.ssa Rossella CARUSO
<i>Componente</i>	Dott. Giovanni MAZZITELLI

- Domande pervenute n. **21**
- Candidati esclusi n. **1**
- Candidati ammessi n. **20**
- Rientrano nella graduatoria di merito n. **20** candidati con il seguente punteggio:

<i>cognome e nome</i>	<i>Punteggio</i>	<i>Residenza</i>	<i>Progetto Assegnato</i>	<i>Struttura INFN</i>	<i>Centro di Ricerca o di eccellenza</i>	<i>Importo lordo borsa euro</i>
1. Giannesi Lorenzo	20.4	Pistoia	QUAX2: Time Domain THz Spectroscopy to Measure the Properties of Axion Quasiparticles	Sezione di Firenze	LNL	6.000,00
2. Gianvecchio Alberto	19	Sesto San Giovanni (Milano)	CUORE: Ricerca del neutrinoless double beta decay con l'esperimento CUORE	Sezione di Milano Bicocca	LNGS	6.000,00
3. Pompa Francesco	18.65	Roma	CUPID: Sviluppo e caratterizzazione di rivelatori di Li2MoO4 per la ricerca del neutrinoless double beta decay del 100Mo nell'esperimento CUPID	Sezione di Roma	LNGS	6.000,00
4. Benfenati Francesco	18	Bologna	KM3Net 4: Supporto al sistema di processi distribuiti per l'acquisizione dati di KM3NeT	LNS	LNS	6.000,00
5. Ingratta Gianfranco	17	Agnone (Isernia)	CRESST: Ricerca di Dark Matter leggera con l'esperimento CRESST	Sezione di Bologna	LNGS	6.000,00
6. Antonietti Rita	16.85	Misano Adriatico (Rimini)	LIME: Commissioning del prototipo LIME	Sezione di Roma Tre	LNF	6.000,00
7. Bresciani Matteo	16.8	Ospitaletto (Brescia)	EGO_VIRGO1: Automazione degli isolatori sismici di Advanced Virgo	Sezione di Milano Bicocca	EGO	6.000,00
8. Benuzzi Giulio	16.1	Sala Bolognese (Bologna)	LEGEND1: Upgrade apparato GERDA	Sezione di Bologna	LNGS	6.000,00
9. Levashko Nikita	16	Mosca (RU)	ET: Caratterizzazione del sito di Sos Enattos, Lula, a basso rumore quale candidato per l'Einstein Telescope	Sezione di Cagliari	LNS	6.000,00
10. Cesarano Raoul	16	Pozzuoli (Napoli)	DARKSIDE: RED – caratterizzazione della risposta alla radiazione di una Time Projection Chamber (TPC) bifasica ad argon	Sezione di Roma	LNS	6.000,00
11. Girola Massimo	14.5	Milano	COSINUS: serie di misure di caratterizzazione dei cristalli presso i LNGS e la relativa analisi dei segnali	Sezione di Milano Bicocca	LNGS	6.000,00

12. Pesenti Luca	13.8	Muggio' (Monza e della Brianza)	VIRGO: Search for gravitational-wave signals associated with multi-wavelengths bursts during the observing runs of Advanced LIGO and Advanced Virgo	Sezione di Milano Bicocca	LNS	6.000,00
13. Gimigliaro Carmen	12.1	Velletri (Roma)	MIGDAL: Studio dell'effetto Migdal in Ar	Sezione di Roma Tre	LNF	2.000,00
14. Virzi Federico	11.95	Castelnuovo di Porto (Roma)	PTOLEMY: Sviluppo e caratterizzazione di un sistema di misura di segnali periodici con frequenza 27 GHz di potenza minore del fW	Sezione di Roma	LNGS	6.000,00
15. Brignoli Alessia	11.7	Diemen (Paesi Bassi)	SABRE: Sviluppo e caratterizzazione cristalli scintillanti NaI(Tl) ad altissima radiopurezza per la ricerca della materia oscura.	LNGS	LNGS	6.000,00
16. Tusoni Matteo	10.6	Vignanello (Viterbo)	JUNO: Realizzazione di un prototipo del Top Tracker di JUNO completo di elettronica e Detector Control System	LNF	LNF	6.000,00
17. Borra Francesco	9.85	Roma	CUORE: Ricerca del neutrinoless double beta decay con l'esperimento CUORE	Sezione di Roma	LNGS	6.000,00
18. Di Cesare Martina	9.8	Roma	VIRGO: Search for gravitational-wave signals associated with multi-wavelengths bursts during the observing runs of Advanced LIGO and Advanced Virgo	Sezione di Roma	LNS	6.000,00
19. Liberti Alessandra	9.45	Carsoli (L'Aquila)	LEGEND1: Upgrade apparato GERDA	LNGS	LNGS	2.000,00
20. Argiento Benedetta	9	Caivano (Napoli)	XENONnT: XENONnT: Neutron Veto e TPC	LNGS	LNGS	6.000,00