

**GIUNTA ESECUTIVA**

**DELIBERAZIONE n. 14295**

**Oggetto:** Approvazione graduatoria borse di studio BC n. 27501/2025 - CSN1

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 30 aprile 2025

Premesso che

- il riferimento del bando di concorso, relativo al conferimento delle borse di studio, è riportato 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 la graduatoria di merito del bando di concorso riportata nei rispettivi allegati;
- la Commissione esaminatrice coinvolta ha inviato gli atti del bando di concorso riportati nei rispettivi allegati 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. 16630 del 28 aprile 2023 con la quale è stato approvato il Disciplinare per il conferimento di borse di studio dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Accertato che

- l'onere finanziario per la spesa di € 65.261,60 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 per € 65.261,60 nei fondi ordinari di finanziamento dell'Istituto stanziati nel bilancio dell'Istituto per l'esercizio finanziario anno 2025.

Considerato opportuno

- di procedere all'approvazione della graduatoria di merito per il conferimento delle borse di studio secondo la graduatoria di merito formulata dalla Commissione esaminatrice;

**DELIBERA**

1. di approvare la graduatoria generale di merito definita dalla Commissione esaminatrice e di conferire le borse di studio relative al bando di concorso di cui al seguente allegato:

<b>NUMERO ALLEGATO</b>	<b>NUMERO BANDO DI CONCORSO</b>
Allegato 1	B.C. n. 27501/2025



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.

<b>Titolario</b>	Approvazione graduatoria concorso per borse di studio		
<b>Data GE</b>	30-apr-25	<b>Data CD</b>	
<b>Componente di Giunta competente</b>	Sandra Malvezzi, Marco Pallavicini		
<b>Persona Referente</b>	Anna Di Virgilio		
<b>Struttura Proponente</b>	AC		
<b>Direzione AC che ha curato l'istruttoria</b>	Direzione Risorse Umane		
<b>Tipologia di Atto (breve descrizione)</b>	Approvazione graduatoria borse di studio CSN1: BC 27501/2025		
<b>Costo complessivo</b>	65.261,60		
<b>Copertura finanziaria anno</b>	<b>progetto</b>	<b>capitolo di spesa</b>	<b>importo</b>
2025	FOE	U.1.01.01.01.010	65.261,60
<b>Allegato A1</b>	Tabella elenco borse di studio da conferire		
<b>Allegato A2</b>			
<b>Allegato A3</b>			
<b>Allegato 1</b>			
<b>Allegato 2</b>			
<b>Allegato 3</b>			
<b>Note o riferimenti Atti precedenti</b>			

Tabella A1:  
 Allegato alla deliberazione n. 14295 del 30-4-2025  
 Elenco delle borse di studio da conferire

N. Allegato	Bando	Nominativo	Residenza	Struttura INFN	Progetto assegnato	Centro di Ricerca e di Eccellenza	Durata	Fondo	Importo lordo	Costo complessivo
1	27501/2025 n. 20 borse di studio per studenti universitari iscritti al 3° anno della laurea di primo livello o neolaureati di primo livello, progetto formativo "La fisica delle particelle per esplorare l'universo" CSN1	1. Mongiardini Pietro Umberto Giovanni 2. Grossud Maria Rita 3. Petruzzelli Giacomo 4. Proserpio Elia 5. Seccia Riccardo 6. Dominici Sara 7. Sacerdoti Riccardo 8. Zupo Vittorio Maria 9. Iacob Laura Francesca 10. Gulia Chiara 11. Lionetti Claudia 12. Sguotto Edoardo 13. Seghezzi Daniele 14. Bruni Gemma 15. Mastropasqua Leonardo 16. Catalano Matteo 17. Zecchillo Luca 18. Cerasi Leonardo 19. Fiore Francesco Pio 20. Rocchi Lorenzo	1. Genova 2. Perugia 3. Genova 4. Cremona 5. Roma 6. Roma 7. Roma 8. Bari 9. Perugia 10. Roma 11. Bari 12. Padova 13. Milano 14. Roma 15. Bari 16. Bari 17. Barletta-Andria-Trani 18. Teramo 19. Bari 20. Roma	1. Genova 2. Perugia 3. Genova 4. Pavia 5. Roma 6. Roma Tre 7. Roma 8. Bari 9. Perugia 10. Roma 11. Bari 12. LNL 13. Milano 14. Roma 15. Bari 16. Bari 17. Bari 18. LNGS 19. Bari 20. Roma	1. CERN-8 2. CERN-15 3. CERN-7 4. PSI-2 5. CERN-10 6. CERN-20 7. CERN-4 8. CERN-11 9. CERN-2 10. CERN-22 11. CERN-3 12. KEK-1 13. CERN-17 14. CERN-1 15. CERN-13 16. CERN-19 17. CERN-12 18. PSI-1 19. CERN-9 20. CERN-21	1. CERN 2. CERN 3. CERN 4. PSI 5. CERN 6. CERN 7. CERN 8. CERN 9. CERN 10. CERN 11. CERN 12. KEK 13. CERN 14. CERN 15. CERN 16. CERN 17. CERN 18. PSI 19. CERN 20. CERN	1 mese  ciascuna borsa	FOE  (Cap.U.1.01.01.010)	1. € 3.000,00 2. € 3.000,00 3. € 3.000,00 4. € 3.000,00 5. € 3.000,00 6. € 3.000,00 7. € 3.000,00 8. € 3.000,00 9. € 3.000,00 10. € 3.000,00 11. € 3.000,00 12. € 3.000,00 13. € 3.000,00 14. € 3.000,00 15. € 3.000,00 16. € 3.000,00 17. € 3.000,00 18. € 3.000,00 19. € 3.000,00 20. € 3.000,00	€ 65.261,60

## ESTRATTO DEL VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- **Concorso per titoli** n. 27501/2025 - conferimento di n. 20 borse di studio per attività di formazione per studenti universitari iscritti al 3° anno della laurea di primo livello o neolaureati di primo livello in Fisica nell'ambito del progetto formativo "La Fisica delle Particelle per esplorare l'Universo" – CSN1.
- Punteggio massimo a disposizione della Commissione: **punti 200**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: **punti 140/200**
- Composizione della Commissione esaminatrice (nominata con Disposizione del Presidente dell'INFN n. 26447 del 21 febbraio 2024):

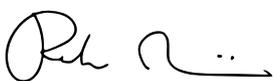
<i>Presidente</i>	Dott. Roberto Tenchini
<i>Componente</i>	Dott.ssa Carla Sbarra
<i>Componente</i>	Dott.ssa Patrizia De Simone
<i>Componente</i>	Prof. Daniele Del Re
<i>Componente</i>	Dott. Luca Galli



- Domande pervenute n. **96 di cui uomini n. 59 e donne n. 37**
- Candidati esclusi n. **8 di cui uomini n. 4 e donne n. 4**
- Candidati ammessi n. **88 di cui uomini n. 33 e donne n. 55**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 140/200 e rientrano nella graduatoria di merito n. **33** candidati con il seguente punteggio:

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Valutazione</i>	<i>Progetto assegnato</i>	<i>Struttura INFN</i>	<i>Centro di ricerca ed eccellenza</i>	<i>Importo lordo della borsa</i>
1. Mongiardini Pietro Umberto Giovanni	182,5	Operation and monitoring of performance of the silicon pixel tracker of the CMS Precision Proton Spectrometer	Genova	CERN	€ 3.000,00
2. Grossud Maria Rita	170,5	Study of heavy neutral lepton in the decay $B_c \rightarrow \mu N$ , $N \rightarrow e p$ with the data collected by the LHCb experiment	Perugia	CERN	€ 3.000,00
3. Petruzzelli Giacomo	170	Jet reconstruction in VBS searches	Genova	CERN	€ 3.000,00
4. Proserpio Elia	166,5	MuEDM positron tracker detector development	Pavia	PSI	€ 3.000,00
5. Seccia Riccardo	166,5	Automated performance monitoring of GEM detectors at CMS using machine learning tools	Roma 1	CERN	€ 3.000,00
6. Dominici Sara	166,5	Analysis optimisation for the search for HH production in the gamma gamma bb final state	Roma 3	CERN	€ 3.000,00
7. Sacerdoti Riccardo	166	New rare and challenging Higgs boson decays searches	Roma 1	CERN	€ 3.000,00
8. Zupo Vittorio Maria	165	Characterization of the new ME0 detectors for the CMS Muon Upgrade	Bari	CERN	€ 3.000,00
9. Iacob Laura Francesca	165	Light-charge association and timetagging in liquid argon	Perugia	CERN	€ 3.000,00
10. Gulia Chiara	162	Search for Higgs decay to a pair of muons with the Run3 dataset collected by the CMS detector	Roma 1	CERN	€ 3.000,00
11. Lionetti Claudia	161	Beam spot constraint in muon reconstruction for Run 3	Bari	CERN	€ 3.000,00

12. Sguotto Edoardo	160	Study on online trigger selection at Belle II	LNL	KEK	€ 3.000,00
13. Seghezzi Daniele	159,5	Study of the performance of a Dual Readout calorimeter on electrons and pions beams	Milano	CERN	€ 3.000,00
14. Bruni Gemma	159,5	Detecting the argon scintillation light in ProtoDUNE-VD	Roma 1	CERN	€ 3.000,00
15. Mastropasqua Leonardo	159	Studies of low energy hadrons identified as muons at LHCb	Bari	CERN	€ 3.000,00
16. Catalano Matteo	158,5	Study of $D0 \rightarrow K0\pi^+\pi^-$ decays in Run3 of LHCb	Bari	CERN	€ 3.000,00
17. Zecchillo Luca	158	Measurement of B meson decays with Run-3 data	Bari	CERN	€ 3.000,00
18. Cerasi Leonardo	157,5	Commissioning of the MEG II detectors for run 2025	LNGS	PSI	€ 3.000,00
19. Fiore Francesco Pio	157,5	Upgraded Electronics for the readout of the Electromagnetic Calorimeter of CMS	Bari	CERN	€ 3.000,00
20. Rocchi Lorenzo	156,5	Large size resistive Micromegas for future detectors	Roma 1	CERN	€ 3.000,00
21. Antonellini Sara Carolina	155	Study and simulation of dual-readout crystals for applications at FCC	Milano Bicocca	CERN	€ 3.000,00
22. Cozzoli Ignazio	154,5	Testing the new LHCb photon conversion trigger	Bari	CERN	€ 3.000,00
23. Marroccoli Vincenzo	153,5	CGEM commissioning	Bari	BEPC	€ 3.000,00
24. Naselli Lorenzo	153	CO2 cooling deep analysis for the CMS Phase-2	Catania	CERN	€ 3.000,00
25. de Cosmo Gabriele	152,5	Study of scintillation-based electromagnetic calorimeter prototypes for LHCb PicoCal	Bari	CERN	€ 3.000,00
26. Cingolani Simone	152	Development of a tool to identify electromagnetic showers in the SND@LHC experiment	Perugia	CERN	€ 3.000,00
27. Laurenzo Teresa Trisha	150,5	Development of a tool to identify electromagnetic showers in the SND@LHC experiment	Napoli	CERN	€ 3.000,00
28. Dufour Alberto	150	Detecting the argon scintillation light in ProtoDUNE-VD	Milano Bicocca	CERN	€ 3.000,00
29. Zavoli Lorenzo	148	New rare and challenging Higgs boson decays searches	Bologna	CERN	€ 3.000,00
30. Fiore Francesco	146	Search for Higgs decay to a pair of muons with the Run3 dataset collected by the CMS detector	Roma 1	CERN	€ 3.000,00
31. Russo Sofia	145	Operation and monitoring of performance of the silicon pixel tracker of the CMS Precision Proton Spectrometer	Genova	CERN	€ 3.000,00
32. Contardi Francesca	143,5	Large size resistive Micromegas for future detectors	Pavia	CERN	€ 3.000,00
33. Marchi Andrea	140	Studies of low energy hadrons identified as muons at LHCb	Firenze	CERN	€ 3.000,00



**Analisi di genere ed età  
BC 27501/2025**

Domande pervenute: n. 96

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	37
M	0	58	1	0	0	0	0	0	0	0	59
Totale	0	94	1	1	0	0	0	0	0	0	96
F/(F+M) %	0%	38,29%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	38,54%

Candidati ammessi al concorso: n. 88

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	32	0	1	0	0	0	0	0	0	33
M	0	54	1	0	0	0	0	0	0	0	55
Totale	0	86	1	1	0	0	0	0	0	0	88
F/(F+M) %	0%	37,20%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	37,50%

Candidati esclusi: n. 8

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Totale	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
F/(F+M) %	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%

Candidati idonei (compresi vincitori): n. 33

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
M	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Totale	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33
F/(F+M) %	0	30,30%	0	0	0	0	0	0	0	0	30,30%

Candidati vincitori: n. 20

Sesso	<=19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>=60	Totale
F	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
M	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Totale	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
F/(F+M) %	0	30%	0	0	0	0	0	0	0	0	30%

