

D.R. n.160

IL RETTORE

- VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR;
- VISTO il D.M. n. 226 del 14.12.2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 247 del 23 febbraio 2022 con il quale a decorrere dal 1° luglio l'importo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca viene determinato in € 16.243,00;
- VISTO il Regolamento dell'Università degli Studi di Bari in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n. 1867 del 17.05.2022;
- VISTO l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "Campioni Nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU (DM MUR n.3138 del 16.12.2021);
- VISTO il Decreto Direttoriale MUR n.1031 del 17.06.2022 di concessione del finanziamento in favore del Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing codice identificativo CN00000013, CUP H93C22000450007;
- VISTO il Decreto Direttoriale MUR n.1032 del 17.06.2022 di concessione del finanziamento in favore del Centro Nazionale di Ricerca Centro Nazionale di Ricerca per le tecnologie dell'Agricoltura codice identificativo CN00000022, CUP H93C22000440007;
- VISTO il Decreto Direttoriale MUR n.1035 del 17.06.2022 di concessione del finanziamento in favore del Centro Nazionale di Ricerca - Sviluppo Di Terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a Rna" codice identificativo CN00000041 CUP H93C22000430007;
- VISTO l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (D.M. n. 3264 del 28.12.2021);
- VISTI i Decreti ministeriali n.120 e n.125 del 21.06.2022 di

ammissione al finanziamento rispettivamente della proposta progettuale dal titolo "Strengthening of the Italian RI for Metrology and Open Access Data in support to the Agrifood" codice identificativo IR0000033, CUP I83C22001040006 e della proposta progettuale dal titolo "Cherenkov Telescope Array Plus" codice identificativo IR0000012, CUP C53C22000430006;

VISTO l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (DM MUR n. 341 del 15.03.2022);

VISTI i Decreti Direttoriali MUR n. 1552, 1553, 1554, 1557, 1558, 1560 del 11.10.2022 di ammissione a finanziamento rispettivamente delle proposte progettuali dal titolo:  
1) "RETURN - multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities under a changiNg climate", codice identificativo PE00000005, CUP H93C22000610002;  
2) "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in healt and disease", codice identificativo PE00000006, CUP H93C22000660006;  
3) "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases", codice identificativo PE00000007, CUP H93C22000640007;  
4) "GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable", Codice identificativo PE00000018, CUP H93C22000650001;  
5) "CHANGES - Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society", Codice identificativo PE00000020, CUP H53C22000860006;  
6) "Age-It" codice identificativo PE00000015, CUP H33C22000680006;

PRESO ATTO della sottoscrizione degli atti d'obbligo inerenti alle predette iniziative progettuali;

VISTO il D.R. n. 4203 del 18.11.2022, con il quale questa Università degli Studi di Bari ha indetto una selezione pubblica per l'attribuzione di n. 54 borse di Dottorato di Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", finanziate dall'Unione europea NextGenerationEU per Corsi di Dottorato di Ricerca del ciclo XXXVIII (a.a.2022/2023) il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. n.91 del 18.11.2022 - IV Serie Speciale - Concorsi;

VISTA il D.R. n. 4504 del 19.12.2022 con cui è stata accettata la proposta, presentata dall'Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali (AIZS) - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, di finanziamento di un posto con borsa di studio aggiuntiva di dottorato per il corso di dottorato in SANITA' ANIMALE E ZONOSI (XXXVIII ciclo - A.A. 2022/2023) a valere sulla Missione 4, Componente

2, Investimento 1.3 - Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"- del PNRR ed in particolare sul progetto PNRR -"INF-ACT- One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases" - PE00000007 - CUP B83C22005190006 determinando l'aumento dei posti messi a concorso, da 2 a 3, per il predetto corso di dottorato;

VISTO

in particolare l'art.1 del predetto bando e l'allegata scheda n.7 inerente il Corso di dottorato in **FISICA** per il quale sono stati messi a concorso n.5 posti ed in particolare:

- n.2 posti con borsa di studio finanziata nell'ambito del **Progetto:** Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, PNRR - Missione 4, componente 1.4 - "Campioni Nazionali - D.M. Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 (D.D. 3138 DEL 16.12.2021), **Spoke 10.**

**Titolo tematica borsa di studio:** Computazione, simulazione e controllo quantistici

- n.1 posto con borsa di studio finanziata nell'ambito del **Progetto:** Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, PNRR - Missione 4, componente 1.4 - "Campioni Nazionali - D.M. Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 (D.D. 3138 DEL 16.12.2021), **Spoke 2.**

**Titolo tematica borsa di studio:** High Performance Computing for Fundamental Research

- n.1 posto con borsa di studio finanziata nell'ambito del **Progetto:** Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, PNRR - Missione 4, componente 1.4 - "Campioni Nazionali - D.M. Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 (D.D. 3138 DEL 16.12.2021), **Spoke 5**

**Titolo tematica borsa di studio:** Sviluppo di modelli di machine learning per l'analisi di dati ambientali

- n.1 posto con borsa di studio finanziata nell'ambito del **Progetto:** Cherenkov Telescope Array Plus (CTA+) CODICE: IR0000012, CUP: C53C22000430006 Avviso: INFRASTRUTTURE DELLA RICERCA - D.D. MUR n. 3264 del 28.12.2021

**Titolo tematica borsa di studio:** Studio di sorgenti di raggi

gamma di altissima energia con approcci multi-lunghezza d'onda e multi-messaggero

VISTO il D.R. n. 4603 del 22.12.2022 con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

VISTI gli atti redatti dalla competente Commissione;

ACCERTATA la regolarità formale delle procedure concorsuali

**DECRETA**

Art.1 - Sono approvati gli atti del concorso per l'assegnazione di borse di studio finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2 "dalla ricerca all'impresa" per il Corso di dottorato in **FISICA (XXXVIII CICLO)**.

Art.2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito, così come formulata dalla Commissione esaminatrice, del concorso per titoli ed esami, per l'assegnazione di borse di studio finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2 "dalla ricerca all'impresa" per il Corso di dottorato in **FISICA (XXXVIII CICLO)** :

N. Grad.	N. ID.	COGNOME	NOME	TIPOLOGIA DI POSTO PER CUI SI E' PRESENTATA DOMANDA DI CONCORSO	TOTALE
1	12	SCHIAVONE	FRANCESCO	<b>Progetto:</b> Cherenkov Telescope Array Plus (CTA+) CODICE: IR0000012, CUP: C53C22000430006 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Studio di sorgenti di raggi gamma di altissima energia con approcci multi-lunghezza d'onda e multi-messaggero	85,00/100
2	10	TROIANO	DONATO	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007. <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> High Performance Computing for Fundamental Research	84,50/100
3	17	ALI	AAQIB	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici	73,00/100

4	18	AMMARA	AMMARA	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici	72,00/100
5	11	ABBAS	KHURRAM	<b>Progetto:</b> Cherenkov Telescope Array Plus (CTA+) CODICE: IR0000012, CUP: C53C22000430006 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Studio di sorgenti di raggi gamma di altissima energia con approcci multi-lunghezza d'onda e multi-messaggero	71,00/100
6	23	KHOSROJERDI	MEHRAN	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici	70,00/100
7	9	GOVINDARAJ	PRITHIVRAJ	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007. <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> High Performance Computing for Fundamental Research	66,50/100
8	25	YASIN	USWAH	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici	64,00/100
9	5	KHEIRKHAHAN	NILOOFAR	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Sviluppo di	63,00/100

				modelli di machine learning per l'analisi di dati ambientali	
10	22	JAVAID	WAJEEHA	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici	62,00/100
11	19	AURANG	ZAIB	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici	61,00/100
12	13	ul HASSAN	HAFIZ AHTASHAM	<b>Progetto:</b> Cherenkov Telescope Array Plus (CTA+) CODICE: IR0000012, CUP: C53C22000430006 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Studio di sorgenti di raggi gamma di altissima energia con approcci multi-lunghezza d'onda e multi-messaggero	60,00/100
13	3	HUSSAIN	IMTIAZ	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Sviluppo di modelli di machine learning per l'analisi di dati ambientali	57,00/100
14	16	ALEEM	MUHAMMAD	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici	56,50/100
15	1	AHMAD	WAQAS	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing	56,00/100

SEZIONE RICERCA E TERZA MISSIONE-U.O. Dottorato di ricerca

Oggetto: Approvazione Atti Concorsuali assegnazione borse di studio finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2 "dalla ricerca all'impresa" Corso di dottorato in FISICA (XXXVIII CICLO)



				CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Sviluppo di modelli di machine learning per l'analisi di dati ambientali	
16	7	ABDULLAH	GOVAR MUAYAD	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007. <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> High Performance Computing for Fundamental Research	55,00/100
17	20	BUKHARI	SYED MUHAMMAD JUNAID	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici	54,50/100
18	21	IDREES	MUHAMMAD TAYYAB	<b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici	54,00/100

Art.3 - I seguenti dottori sono dichiarati vincitori nell'ambito del citato concorso con riserva di accertamento dei requisiti per l'immatricolazione e fruizione della borsa di studio:

N. Grad.	N. ID.	COGNOME	NOME	TIPOLOGIA DI POSTO
1	12	SCHIAVONE	FRANCESCO	BORSA DI STUDIO PNRR <b>Progetto:</b> Cherenkov Telescope Array Plus (CTA+) CODICE: IR0000012, CUP: C53C22000430006 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Studio di sorgenti di raggi gamma di altissima energia con approcci multi-lunghezza d'onda e multi-messaggero
2	10	TROIANO	DONATO	BORSA DI STUDIO PNRR <b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing CODICE:CN00000013, CUP:

SEZIONE RICERCA E TERZA MISSIONE-U.O. Dottorato di ricerca

Oggetto: Approvazione Atti Concorsuali assegnazione borse di studio finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2 "dalla ricerca all'impresa" Corso di dottorato in FISICA (XXXVIII CICLO)

				H93C22000450007. <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> High Performance Computing for Fundamental Research
3	17	ALI	AAQIB	BORSA DI STUDIO PNRR <b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici
4	18	AMMARA	AMMARA	BORSA DI STUDIO PNRR <b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Computazione, simulazione e controllo quantistici
9	5	KHEIRKHAHAN	NILOOFAR	BORSA DI STUDIO PNRR <b>Progetto:</b> Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing CODICE:CN00000013, CUP: H93C22000450007 <b>Titolo tematica borsa di studio:</b> Sviluppo di modelli di machine learning per l'analisi di dati ambientali

Art.4 - Il presente decreto sarà reso noto mediante pubblicazione nell'Albo Pretorio on line e nel sito internet al seguente indirizzo:

<https://www.uniba.it/it/ricerca/dottorati/38-ciclo-2022-2023>

Tale pubblicazione vale a tutti gli effetti come notifica ufficiale ai candidati vincitori. Non saranno inviate comunicazioni a domicilio.

Bari,17.01.2023

per IL RETTORE  
F.to Prof.ssa Grazia Paola NICCHIA