

D.R. n.3270

IL RETTORE

- 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 23.02.2022 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;
- VISTE le Linee Guida per l'accreditamento dei dottorati di ricerca emanate con D.M. n.301 del 22.03.2022
- 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 il D.M. n. 117 del 02.03.2023 che prevede il finanziamento di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi, per l'anno 2023/2024, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese";
- VISTE le Convenzioni con le Aziende per il co - finanziamento delle borse di studio di cui al D.M. n. 117/2023;
- VISTO il D.M. n. 118 del 02.03.2023 che prevede il finanziamento, per l'anno 2023/2024, di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato per le transizioni digitali e ambientali, per la ricerca di interesse per il PNRR, per la Pubblica Amministrazione e per il patrimonio culturale a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" - Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale";
- VISTA nota PEC Prot n.122673 del 05.06.2023 con cui il Prof. Antonio Zoccoli, presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, ha confermato la disponibilità dell'Ente a finanziare tre borse di dottorato per il corso di dottorato in Fisica;
- VISTO il proprio D.R. n.2316 del 20.06.2023, con il quale sono stati indetti concorsi pubblici per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca, istituiti da questa Università per il XXXIX ciclo il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. n. 46 del 20.06.2023- IV Serie Speciale- Concorsi;

VISTO

in particolare l'art.1 del predetto bando e l'allegata scheda n.10 inerente il Corso di dottorato in **FISICA** per il quale sono stati messi a concorso n.18 posti ed in particolare:

- n.3 posti con borsa di studio di Ateneo;
- n.3 posti con borsa di studio finanziate dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Frascati, Roma;
- n.3 posti con borsa di studio finanziate nell'ambito dell'avviso D.M. n. 117/23 per le seguenti tematiche:
  - Studi di dispositivi innovativi di quantum sensing per applicazioni aerospaziali
  - Sviluppo di algoritmi di Intelligenza Artificiale per assistenza all'esecuzione ecografica
  - Applicazioni basate su intelligenza artificiale per sensori satellitari SAR
- n.4 posti con borsa di studio finanziate nell'ambito dell'avviso D.M. n. 118/23 per le seguenti tematiche:
  - Studio e sviluppo di dispositivi microfluidici per l'acustoforesi
  - Sviluppo di rivelatori innovativi per misure dosimetriche e diagnostiche
  - Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing
  - Modellazione della percezione intermodale delle esperienze culturali VR: un approccio neuroscientifico
- n. 1 posto con borsa di studio finanziata nell'ambito del Progetto PNRR "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" (CUP H93C22000430007, codice di progetto CN\_00000041) per la seguente tematica:
  - Reti complesse per lo studio dei sistemi biologici
- n.2 posti con borsa di studio finanziate nell'ambito del Progetto ADEQUADE per le seguenti tematiche:
  - Studio e sviluppo di dispositivi di imaging plenottico in correlazione per applicazioni di ranging e tracking
  - Studio e sviluppo di sistemi di imaging in correlazione basati su illuminazione passiva

ACQUISITI

i seguenti CUP per il corso di dottorato di ricerca in FISICA XXXIX ciclo ed in particolare:

- H91I23000140007 per borse di studio di cui al D.M. n. 117/23
- H91I23000470007 per borse di studio di cui al D.M. n. 118/23 PNRR
- H91I23000670007 per borsa di studio di cui al D.M. n. 118/23 PATRIMONIO CULTURALE;

VISTO

il D.R. n. 2797 del 24.07.2023 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'ammissione al Corso di dottorato di ricerca in FISICA (XXXIX CICLO)

Art.2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito, così come formulata dalla Commissione esaminatrice, del concorso per titoli ed esami, per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in FISICA (XXXIX CICLO):

N. Grad.	N. ID.	COGNOME	NOME	TIPOLOGIA DI POSTO PER CUI SI E' CONSEGUITA L'IDONEITA'	TOTALE
1	59	SFREGOLA	FELICE ALBERTO	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Studio e sviluppo di dispositivi microfluidici per l'acustoforesi</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	88,00/100
2	1	ACQUAVIVA	RICCARDO	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Studio e sviluppo di dispositivi microfluidici per l'acustoforesi</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	87,00/100
3	19	BUONSANTE	MARCO	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing</i> -BORSA DI STUDIO finanziata da INFN	86,00/100
4	18	BARBIERI	MICHELE	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing</i> -BORSA DI STUDIO finanziata da INFN	85,00/100
5	50	MORETTI	DANIELA	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con</i>	84,00/100

				<i>soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	
6	20	COLELLI	ANGELO	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing</i> -BORSA DI STUDIO finanziata da INFN	83,00/100
7	11	AMATO	EMANUELE CORRADO	-BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di Intelligenza Artificiale per assistenza all'esecuzione ecografica</i> -BORSA DI STUDIO finanziata da INFN	82,00/100
8	28	GOVINDARAJ	PRITHIVRAJ	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di rivelatori innovativi per misure dosimetriche e diagnostiche</i> -BORSA DI STUDIO finanziata da INFN	79,00/100
9	40	LIGUORI	ANTONIO	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di rivelatori innovativi per misure dosimetriche e diagnostiche</i> -BORSA DI STUDIO finanziata da INFN	77,50/100
10	23	DEPALO	DAVIDE	-BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023 <i>Applicazioni basate su intelligenza artificiale per sensori satellitari SAR</i> -BORSA DI STUDIO finanziata da INFN	76,00/100
11	41	LOIZZO	PIERPAOLO	-BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023	74,00/100

				Applicazioni basate su intelligenza artificiale per sensori satellitari SAR -BORSA DI STUDIO finanziata da INFN	
12	44	MANIADAKIS	DIMITRIOS KONSTANTINOS	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing</i> -BORSA DI STUDIO finanziata da INFN	73,50/100
13	64	TAHERI MAZINANI	YASIN	-BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023 <i>Studi di dispositivi innovativi di quantum sensing per applicazioni aerospaziali</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEO	71,00/100
14	39	LERARIO	GIUSEPPE	-BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023 <i>Studi di dispositivi innovativi di quantum sensing per applicazioni aerospaziali</i> -BORSA DI STUDIO PROGETTO ADEQUADE <i>Studio e sviluppo di sistemi di imaging in correlazione basati su illuminazione passiva</i>	70,50/100
15	56	RIAZ	AMBAR	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di rivelatori innovativi per misure dosimetriche e diagnostiche</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEO	70,00/100
16	68	YANG	SHIH-XIAN	-BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023 <i>Studi di dispositivi innovativi di quantum sensing per applicazioni aerospaziali</i> -BORSA DI STUDIO PROGETTO ADEQUADE <i>Studio e sviluppo di dispositivi di imaging plenottico in correlazione</i>	69,00/100

				<i>per applicazioni di ranging e tracking</i>	
17	2	AHMAD	AFTAB	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	68,00/100
18	63	SPADA	PATRIZIO	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	67,00/100
19	42	LUGAND	ROMAIN	BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Modellazione della percezione intermodale delle esperienze culturali VR: un approccio neuroscientifico</i>	65,00/100
20	53	PICE	GAETANO	BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Modellazione della percezione intermodale delle esperienze culturali VR: un approccio neuroscientifico</i>	64,00/100
21	17	AWAIS	MUHAMMAD	-BORSA DI STUDIO finanziata nell'ambito del Progetto PNRR "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" (CUP H93C22000430007, codice di progetto CN_00000041) per la seguente tematica: <i>Reti complesse per lo studio dei sistemi biologici</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	63,00/100

22	25	FARAZ	MUHAMMAD	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Studio e sviluppo di dispositivi microfluidici per l'acustoforesi</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	62,00/100
23	57	KHAN	MUHAMMAD AMER SAEED	-BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023 <i>Studi di dispositivi innovativi di quantum sensing per applicazioni aerospaziali</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	61,00/100
24	54	QAMAR	MUHAMMAD	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Studio e sviluppo di dispositivi microfluidici per l'acustoforesi</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	60,00/100
25	7	ALI	MUHAMMAD	BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing</i>	59,00/100
26	32	IFTIKHAR	REHMAN	-BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di rivelatori innovativi per misure dosimetriche e diagnostiche</i> -BORSA DI STUDIO DI ATENEIO	58,00/100

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	59	SFREGOLA	FELICE ALBERTO	BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Studio e sviluppo di dispositivi microfluidici per l'acustoforesi</i>
2	1	ACQUAVIVA	RICCARDO	BORSA DI STUDIO DI ATENEIO
3	19	BUONSANTE	MARCO	BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di calcolo parallelo con soluzioni computazionali portabili, su piattaforme eterogenee, per la</i>

				<i>ricerca fondamentale sperimentale nell'ambito dello Spoke 2 del Centro Nazionale per HPC, Big Data e Quantum Computing</i>
4	18	BARBIERI	MICHELE	BORSA DI STUDIO finanziata da INFN
5	50	MORETTI	DANIELA	BORSA DI STUDIO DI ATENEIO
6	20	COLELLI	ANGELO	BORSA DI STUDIO finanziata da INFN
7	11	AMATO	EMANUELE CORRADO	BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023 <i>Sviluppo di algoritmi di Intelligenza Artificiale per assistenza all'esecuzione ecografica</i>
8	28	GOVINDARAJ	PRITHIVRAJ	BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Sviluppo di rivelatori innovativi per misure dosimetriche e diagnostiche</i>
9	40	LIGUORI	ANTONIO	BORSA DI STUDIO finanziata da INFN
10	23	DEPALO	DAVIDE	BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023 <i>Applicazioni basate su intelligenza artificiale per sensori satellitari SAR</i>
11	41	LOIZZO	PIERPAOLO	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO
12	44	MANIADAKIS	DIMITRIOS KONSTANTINOS	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO
13	64	TAHERI MAZINANI	YASIN	BORSA DI STUDIO D.M. 117/2023 <i>Studi di dispositivi innovativi di quantum sensing per applicazioni aerospaziali</i>
14	39	LERARIO	GIUSEPPE	BORSA DI STUDIO PROGETTO ADEQUADE <i>Studio e sviluppo di sistemi di imaging in correlazione basati su illuminazione passiva</i>
15	56	RIAZ	AMBAR	BORSA DI STUDIO DI ATENEIO
16	68	YANG	SHIH-XIAN	BORSA DI STUDIO PROGETTO ADEQUADE <i>Studio e sviluppo di dispositivi di imaging plenottico in correlazione per applicazioni di ranging e tracking</i>
19	42	LUGAND	ROMAIN	BORSA DI STUDIO D.M. 118/2023 <i>Modellazione della percezione intermodale delle esperienze culturali VR: un approccio neuroscientifico</i>
21	17	AWAIS	MUHAMMAD	BORSA DI STUDIO finanziata nell'ambito del Progetto PNRR "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" (CUP H93C22000430007, codice di progetto CN_0000041) per la seguente tematica: <i>Reti complesse per lo studio dei sistemi biologici</i>



Art.4 - I dottori AHMAD AFTA e FARAZ MUHAMMAD, cittadini extracomunitari, risultati idonei e classificatisi rispettivamente al 17° e al 22° posto della graduatoria di merito, potranno essere ammessi, a richiesta, in qualità di soprannumerari, senza fruizione della borsa di studio, ai sensi dell'art.11 del bando di concorso previa presentazione di idonea documentazione e previa delibera assunta dal Consiglio di Dipartimento interessato in ordine alla garanzia della corresponsione, su fondi propri, del 10% e del 50% dell'importo della borsa di studio per attività di ricerca in Italia e all'estero, fermo restando il numero massimo di posti per i quali è stato richiesto l'accREDITAMENTO ai sensi dell'articolo 5 comma 2 del D.M. n. 226/21. Ai fini dell'immatricolazione, i cittadini extracomunitari devono presentare il permesso di soggiorno valido o copia dell'avvenuta richiesta alle autorità competenti e codice fiscale italiano.

Art.5 - 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/dottorato-ricerca-39-ciclo-aa-23-24>

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

Bari, 18.09.2023

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