



D.R. n.3056

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";
- VISTE 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;
- VISTA la proposta della società **Niteko Srl** per l'attivazione di n.1 posto di dottorato industriale/intersectoriale, riservato ai dipendenti dell'impresa, per il corso di dottorato in INFORMATICA E MATEMATICA;
- 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 Decreto Ministeriale MUR n. 352 del 09.04.2022 con cui sono state attribuite, per l'anno 2022/2023, 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", 5.000 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi per dottorati accreditati ex DM 45/2013 XXXVII ciclo - Anno Accademico 2021/2022 e da accreditare ex DM 226/2021 XXXVIII ciclo - Anno Accademico 2022/2023;
- VISTA la Tabella A del citato D.M. 352/2022 che assegna, tra l'altro, all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, una dotazione finanziaria effettiva PNRR pari a € 4.590.000,00 per borse per dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e prevede una dotazione finanziaria (co-finanziamento al 50%) di pari importo a carico delle imprese, per un importo standard di ciascuna borsa pari a € 60.000,00;
- VISTE le Convenzioni sottoscritte con le Aziende per il co finanziamento delle borse di studio di cui al D.M. n. 352/2022;
- VISTO il proprio D.R. n.2280 del 20.06.2022, con il quale sono stati indetti concorsi pubblici per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca, istituiti da questa Università per il XXXVIII ciclo il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. n. 49 del 21.06.2022- IV Serie Speciale- Concorsi;



- VISTO l'art.1 del predetto bando e l'allegata scheda n.12 inerente il Corso di dottorato in **INFORMATICA E MATEMATICA** articolato nei seguenti curricula:
- curriculum 1) Informatica
 - curriculum 2) Matematica
- CONSIDERATO che per il predetto stati messi a concorso n.12 posti ed in particolare:
- n.1 posto con borsa di studio di Ateneo
 - n.1 posto senza borsa di studio
 - n.1 posto con borsa D.M.352/22 in convenzione con l'impresa **Eusoft s.r.l.** nell'ambito del curriculum 1 Informatica (SSD: INF/01), e con tema vincolato dal titolo:
-Human-Centered Artificial Intelligence (HCAI) techniques for supporting end users interacting with AI systems
 - n.1 posto con borsa D.M.352/22 in convenzione con l'impresa **Auriga S.p.A.** nell'ambito del curriculum 1 Informatica (SSD: INF/01), e con tema vincolato dal titolo:
-Investigating XAI techniques to help user defend from phishing attacks
 - n.1 posto con borsa D.M. 352/22 in convenzione con l'impresa **Planetek Italia Srl** nell'ambito del curriculum 2 Matematica (SSD: MAT/08) e con tema vincolato dal titolo:
-Low-rank models for the analysis of Earth Observation data focusing on coastal and marine environments
 - n.1 posto con borsa D.M. 352/22 in convenzione con l'impresa **Exprivia SpA** nell'ambito del curriculum 1 Informatica (SSD: INF/01), e con tema vincolato dal titolo:
-Tecniche di Computer Vision per applicazioni di IA sostenibile mediante droni
 - n.1 posto con borsa D.M. 352/22 in convenzione con l'impresa **Lutech SpA** nell'ambito del curriculum 1 Informatica (SSD: INF/01, ING-INF/05) e con tema vincolato dal titolo
-Quantum Machine Learning: Algorithms and Practical Applications
 - n.1 posto con borsa D.M. 352/22 in convenzione con l'impresa **Exprivia SpA** nell'ambito del curriculum 1 Informatica (SSD: INF/01) e con tema vincolato dal titolo:
-Analisi e valorizzazione del patrimonio artistico mediante Intelligenza Artificiale
 - n.1 posto con borsa D.M. 352/22 in convenzione con l'impresa **Exprivia SpA** nell'ambito del curriculum 1 Informatica (SSD: INF/01) e con tema vincolato dal titolo:
-Riconoscimento di emozioni dei lavoratori della conoscenza tramite sensori biometrici non invasivi
 - n.1 posto con borsa D.M. 352/22 in convenzione con l'impresa **Auriga S.p.A.** nell'ambito del curriculum 1 Informatica (SSD: INF01) e con tema vincolato dal titolo:
-Qualità e sicurezza dei sistemi basati su Machine Learning
 - n.1 posto con borsa di studio finanziata **dall'Istituto Tumori IRCCS Giovanni Paolo II** di Bari nell'ambito del curriculum 2 Matematica (SSD: MAT/08), con tema vincolato dal titolo:
-Approcci numerici di tipo low-rank per la deconvoluzione e l'analisi di dati GEP in oncematologia.
 - n.1 posto di dottorato industriale/intersectoriale per



dipendenti dell'impresa **Niteko srl** nell'ambito del curriculum 1 Informatica (SSD: INF/01), con tema vincolato dal titolo:
-Sistema di intelligenza artificiale per la guida autonoma di veicoli terrestri.

VISTO il D.R. n. 2722 del 22.07.2022 con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice;

VISTI gli atti redatti dalla competente Commissione;

PRESO ATTO che nessun candidato ha presentato domanda per n.1 posto di dottorato industriale/intersettoriale per dipendenti dell'impresa Niteko nell'ambito del curriculum 1 Informatica (SSD: INF/01), con tema vincolato dal titolo:
-Sistema di intelligenza artificiale per la guida autonoma di veicoli terrestri;

ACCERTATA la regolarità formale delle procedure concorsuali;

VISTO l'art.7 del bando di concorso che prevede: *"In caso di parità di merito per l'assegnazione dei posti con borsa di studio prevale la valutazione della condizione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. del 9.4.2001 e del D.P.C.M. del 5.12.2013, n. 159. In tal caso il candidato dovrà dichiarare l'indicatore della posizione economica e patrimoniale mediante il modello ISEE Dottorato di ricerca in corso di validità. Tale dichiarazione dovrà pervenire entro 20 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria; trascorsi i predetti 20 giorni, il candidato sarà collocato nella posizione meno favorevole della graduatoria di merito. A tal fine il candidato potrà avvalersi della facoltà di presentare l'ISEE con nucleo familiare ristretto in luogo di quello ordinario come previsto dall'art. 8 comma 4 del DPCM 159/2013. Per l'assegnazione di posti senza borsa di studio prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di parità fra due o più candidati verrà data preferenza al candidato più giovane di età"*;

CONSIDERATO che i dottori
-CAMPOREALE MAURO GIUSEPPE, CASTRO FRANCESCO e DE ROSE LUCA sono risultati a pari merito nella graduatoria formulata dalla Commissione esaminatrice

DECRETA

Art.1 - Sono approvati gli atti del concorso per l'ammissione al Corso di dottorato di ricerca in **INFORMATICA E MATEMATICA (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'ammissione al corso di dottorato di ricerca in **INFORMATICA E MATEMATICA (XXXVIII CICLO)** :

N. Grad.	N. ID.	COGNOME	NOME	TIPOLOGIA DI POSTO PER CUI SI E' PRESENTATA DOMANDA DI CONCORSO	TOTALE
1	16	GARGANO	GRAZIA	Borsa di studio Istituto Tumori IRCCS	94,80/100



				Giovanni Paolo II di Bari -Approcci numerici di tipo low-rank per la deconvoluzione e l'analisi di dati GEP in oncematologia.	
2	18	GRECO	FRANCESCO	D.M.352/22 Investigating XAI techniques to help user defend from phishing attacks	93,80/100
3	15	ESPOSITO	ANDREA	D.M.352/22 Human-Centered Artificial Intelligence (HCAI) techniques for supporting end users interacting with AI systems	93,40/100
4	8	COLAVITO	GIUSEPPE	D.M.352/22 Qualità e sicurezza dei sistemi basati su Machine Learning	91,30/100
5	20	LAGIOIA	ANTONIO	BORSA DI ATENEIO	90,00/100
6	25	SETTEMBRE	GAETANO	D.M.352/22 Low-rank models for the analysis of Earth Observation data focusing on coastal and marine environments	88,75/100
7	24	SCARINGI	RAFFAELE	D.M.352/22 Analisi e valorizzazione del patrimonio artistico mediante Intelligenza Artificiale	88,50/100
8	10	DE MARINIS	PASQUALE	D.M.352/22 Tecniche di Computer Vision per applicazioni di IA sostenibile mediante droni	88,00/100
9	17	GRASSI	DANIELA	D.M.352/22 Riconoscimento di emozioni dei lavoratori della conoscenza tramite sensori biometrici non invasivi	86,55/100
10	26	SPIILLO	GIUSEPPE	BORSA DI ATENEIO	86,00/100
11	6	CAPPIELLO	GIACOMO	BORSA DI ATENEIO	85,00/100
12	28	VENETO	DAVIDE	BORSA DI ATENEIO	83,40/100
13	4	BOVE	SAMANTHA	BORSA DI ATENEIO	83,00/100
14	11	DE ROSE	LUCA	BORSA DI ATENEIO	82,00/100



15	7	CASTRO	FRANCESCO	BORSA DI ATENEO	82,00/100
16	5	CAMPOREALE	MAURO GIUSEPPE	BORSA DI ATENEO	82,00/100
17	14	DONVITO	ALBERTO	BORSA DI ATENEO	81,00/100
18	9	DE CANDIA	MARCANTONIO	BORSA DI ATENEO	78,40/100
19	22	ROSA	DANIELE	BORSA DI ATENEO	75,00/100
20	23	SANTIAGO BEZERRA COSTA DA SILVA	DANIEL RAOM	BORSA DI ATENEO	73,00/100
21	3	BARZEGAR	ATRIN	D.M.352/22 Quantum Machine Learning: Algorithms and Practical Application	72,00/100
22	12	DI BEO	LUCA	BORSA DI ATENEO	71,30/100
23	29	ZAHER CABRAL CORDEIRO	VICTOR	BORSA DI ATENEO	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	16	GARGANO	GRAZIA	Borsa di studio Istituto Tumori IRCCS Giovanni Paolo II di Bari -Approcci numerici di tipo low-rank per la deconvoluzione e l'analisi di dati GEP in oncoematologia.
2	18	GRECO	FRANCESCO	D.M.352/22 Investigating XAI techniques to help user defend from phishing attacks
3	15	ESPOSITO	ANDREA	D.M.352/22 Human-Centered Artificial Intelligence (HCAI) techniques for supporting end users interacting with AI systems
4	8	COLAVITO	GIUSEPPE	D.M.352/22 Qualità e sicurezza dei sistemi basati su Machine Learning
5	20	LAGIOIA	ANTONIO	BORSA DI ATENEO
6	25	SETTEMBRE	GAETANO	D.M.352/22 Low-rank models for the analysis of Earth Observation data focusing on coastal and marine environments
7	24	SCARINGI	RAFFAELE	D.M.352/22 Analisi e valorizzazione del patrimonio artistico mediante Intelligenza Artificiale
8	10	DE MARINIS	PASQUALE	D.M.352/22 Tecniche di Computer Vision per



				applicazioni di IA sostenibile mediante droni
9	17	GRASSI	DANIELA	D.M.352/22 Riconoscimento di emozioni dei lavoratori della conoscenza tramite sensori biometrici non invasivi
10	26	SPILLO	GIUSEPPE	SENZA BORSA DI STUDIO
21	3	BARZEGAR	ATRIN	D.M.352/22 Quantum Machine Learning: Algorithms and Practical Application

Art.4 - I dottori DE ROSE LUCA e ROSA DANIELE, dichiaratisi dipendenti pubblici e classificatisi rispettivamente al 14° posto e al 19° posto della graduatoria di merito, potranno essere ammessi, a richiesta, in qualità di soprannumerari, senza fruizione della borsa di studio, ai sensi degli articoli 11 e 12 del bando di concorso, subordinatamente all'accertamento dello status di pubblico dipendente ed all'acquisizione di idonea documentazione.

Art.5 - I dottori SANTIAGO BEZERRA COSTA DA SILVA DANIEL RAOM, DI BEO LUCA e ZAHER CABRAL CORDEIRO VICTOR cittadini extracomunitari, risultati idonei e classificatisi rispettivamente al 20°, 22° e 23° 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.

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.6 - 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, 02.09.2022

IL RETTORE
F.to Prof. Stefano BRONZINI