

LA RETTRICE

- VISTA** la Legge 240/10 (art. 19) Dottorato di Ricerca;
- VISTO** il D.M. 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 Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico del 10/05/2022 con la quale è stata approvata l'istituzione dei Dottorati di Ricerca per il XXXVIII ciclo;
- VISTO** l'Avviso 3138 del 16 dicembre 2021 "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";
- VISTO** l'Avviso 3264 del 28 dicembre 2021 per la presentazione di proposte progettuali per il "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
- VISTO** l'Avviso 3277 del 30 dicembre 2021 "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S – Ecosistemi dell'Innovazione" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
- VISTO** il DD n. 1051 del 23 giugno 2022 con cui viene ammesso a finanziamento il progetto Rome Technopole, presentato da Sapienza Università di Roma e a cui partecipano in qualità di partner gli Enti di Ricerca CNR e ISS;
- VISTO** il DD n. 1032, del 17 giugno 2022 con cui è stato ammesso a finanziamento il CN2, "National Research Centre for Agricultural Technologies", tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", CN00000022, presentato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II e a cui partecipano in qualità di partner sia Sapienza che gli Enti di Ricerca Crea e Enea;
- VISTO** il DD n. 107 del 20 giugno 2022 con cui è stato ammesso a finanziamento il progetto SoBigData- "Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics" di cui Sapienza è partner;
- VISTO** il DD n. 415 del 27-10-2022 con cui è stato ammesso a finanziamento il progetto STILES - STrengthening the Italian Leadership in ELT and SKA di cui Sapienza è partner;

VISTO il D.R. del 2181 del 379/2023 con il quale è stato bandito il concorso aggiuntivo a 3 posti per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in **MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTROMAGNETISMO E NANOSCIENZE** per l'anno accademico 2022/2023 - XXXVIII Ciclo (bando aggiuntivo);

VISTO il D.R. del 25/08/2022 con il quale è stata nominata la Commissione esaminatrice per l'ammissione al Dottorato di Ricerca sopracitato;

ACCERTATO nei candidati il possesso dei requisiti richiesti;

VISTI i verbali del concorso;

ACCERTATA la regolarità degli atti;

DECRETA

Art. 1) Sono approvati gli atti del concorso;

Art. 2) E' approvata la seguente graduatoria di merito con i punteggi totali:

1.	MASOOD ARSLAN	102/120
2.	AHMAD IBRAR	97/120
3.	ZECCA VALENTINA	92/120
4.	KHAN NAJAF ABBAS	91/120
5.	AZEEM ULLAH MUHAMMAD	78/120
6.	TAHIR MUHAMMAD TAHIR	77/120

Art. 3) Sono dichiarati vincitori ed ammessi al XXXVIII Ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in **MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTROMAGNETISMO E NANOSCIENZE**

1. **MASOOD ARSLAN**
Borsa: F ROME TECHNOPOLE Quantum technologies based on self-assembled metal-organic superstructures on surfaces, finanziata da: CNR - Rome Technopole Ecosystem – Spoke 6
CUP: B83C22002890005
2. **AHMAD IBRAR**
Borsa: F ROME TECHNOPOLE Ricerca e sviluppo di un dispositivo nell'ambito dell'imaging diagnostico con radionuclidi per diagnosi precoce del tumore alla mammella, finanziata da: Istituto Superiore di Sanità (ISS) - Rome Technopole Ecosystem – Spoke 1
CUP: I83C22001000005
3. **ZECCA VALENTINA**
Borsa: F ROME TECHNOPOLE Sviluppo di protocolli di acquisizione e di analisi dati quantitativi per l'applicazione di tecniche di spettroscopia di risonanza magnetica (MRS) nelle malattie neurodegenerative sperimentali (Quantitative Spectroscopy in Experimental Neuroscience - QSEN), finanziata da: Istituto Superiore di Sanità (ISS) - Rome Technopole Ecosystem – Spoke 3
CUP: I83C22001000005

L'originale del presente decreto sarà acquisito nella raccolta dell'apposito registro.
Prot. n. 0063483 del 11/07/2023

f.to LA RETTRICE