

DR n. 2899/2023

Prot. 106075 del 31/10/2023

## LA RETTRICE

- VISTA** la Legge 9/5/89 n. 168;
- VISTA** la Legge 30/11/89 n. 398;
- VISTO** l'art. 19 della Legge 30/12/2010 n. 240;
- VISTO** il D.M. n. 226 del 14/12/2021;
- VISTO** il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca;
- VISTA** la relazione della Commissione istruttoria per i Dottorati di Ricerca del 14/04/2023;
- VISTE** le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 27 aprile 2023;
- VISTO** il D.M. n. 117 del 2/03/2023 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"
- VISTO** il D.M. n. 118 del 2/03/2023 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"
- VISTO** l'Avviso 341 del 15 Marzo 2022, "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" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3
- VISTI** i DD.DD. n. 1555, 1561, 1552, 1564, 1560, 1556, 1551, 1554, 1549 dell'11 Ottobre 2022 con cui vengono ammessi a finanziamento i 9 Partenariati estesi dedicati alle tematiche PE1 Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali, PE2 Energie verdi del futuro, PE3 Rischi ambientali, naturali e antropici, PE4 Scienze e tecnologie quantistiche, PE5 Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività, PE7 Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti, PE11 Made-in-Italy circolare e sostenibile, PE13 Malattie infettive emergenti, PE14 Telecomunicazioni del futuro;
- VISTO** il D.R. n. 1265/2023 Prot. n. 46153 del 22.5.2023 con il quale è stato bandito il concorso a n. 13 posti per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA ELETTRICA, DEI MATERIALI E DELLE NANOTECNOLOGIE per l'anno accademico 2023/2024 - XXXIX Ciclo;
- VISTO** il D.R. n.1600/2023 Prot. n. 58898 del 26/06/2023 con il quale è stata nominata la Commissione esaminatrice per l'ammissione al Dottorato di Ricerca sopracitato;
- ACCERTATO** il possesso dei requisiti richiesti da parte dei candidati;

**VISTI** i verbali del concorso;  
**ACCERTATA** la regolarità degli atti;  
**CONSIDERATE** le rinunce del Dott. QUMAR USMAN QUMAR, della Dott.ssa RUSSO TIZIANA

#### DECRETA

**Art. 1)** Sono approvati gli atti del concorso;

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

1.	ATTOLINI GIUSEPPE	90/100
2.	GORGA ELEONORA	86/100
3.	BLONDELLI FRANCESCA	83/100
4.	BOTTACCHIARI RITA	80/100
5.	GEBREEGZIABHER BERIHU HAILU	79/100
6.	AURIGEMMA ALICE	78/100
7.	SCHILLACI CAROLINA	75/100
8.	SILVA FERRAZ JOSE MIGUEL	72/100
9.	FRATELLO CHIARA	71/100
10.	HUSSAIN ZAKIM	70/100
11.	QUMAR USMAN QUMAR	69/100
12.	RUSSO TIZIANA	67/100
13.	LAURENTI MARCELLO	66/100
14.	CAPITANI ILARIA	62/100
15.	SARDARA MARTA	61/100

**Art. 3)** Sono dichiarati vincitori ed ammessi al XXXIX Ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in  
**INGEGNERIA ELETTRICA, DEI MATERIALI E DELLE NANOTECNOLOGIE**

1. ATTOLINI GIUSEPPE  
*Borsa: Sapienza*
2. GORGA ELEONORA  
*Borsa: Partenariati estesi identificazione, classificazione e monitoraggio di microplastiche mediante tecnologie innovative basate su imaging iperspettrale descrizione*  
*CUP: B53C22004020002*
3. BLONDELLI FRANCESCA  
*Borsa: D.M. 117 sviluppo di materiali polimerici innovativi con proprietà di self-healing per applicazioni spaziali*  
*CUP: B53C23001490004*
4. BOTTACCHIARI RITA  
*Borsa: D.M. 118 (Generiche) sviluppo di materiali compositi ablativi nanostrutturati per applicazioni aerospaziali ad altissima temperatura*  
*CUP: B53C23001960006*
5. GEBREEGZIABHER BERIHU HAILU

- Borsa: D.M. 118 (Generiche) tecnologie innovative per la tolleranza ai guasti nei sistemi di trazione per veicoli elettrici.*  
*CUP: B53C23001960006*
6. **AURIGEMMA ALICE**  
*Borsa: Altri finanziamenti utilizzo di tecniche di rilevamento ottico e spettrale e telerilevamento per lo sviluppo di strumentazione innovativa volta a ridurre il rischio di esposizione da amianto o fibre asbesto-simili in ambienti di lavoro con contaminazione antropica e naturale, finanziata da: INAIL*
7. **SCHILLACI CAROLINA**  
*Borsa: Sapienza*
8. **SILVA FERRAZ JOSE MIGUEL**  
*Borsa: D.M. 118 (Transizione digitale) progettazione, preparazione e caratterizzazione di sistemi innovativi come semiconduttori, fotocatalizzatori e altri materiali come quelli utilizzati nei dispositivi a celle solari.*  
*CUP: B53C23001630006*
9. **FRATELLO CHIARA**  
*Senza borsa*
10. **HUSSAIN ZAKIM**  
*Borsa: D.M. 118 (Generiche) sviluppo e caratterizzazione di materiali ibridi per la realizzazioni di compositi alleggeriti ed ecosostenibili per applicazioni industriali*  
*CUP: B53C23001960006*
11. **LAURENTI MARCELLO**  
*Senza borsa*
12. **CAPITANI ILARIA**  
*Senza borsa*

L'originale del presente decreto sarà acquisito nella raccolta dell'apposito registro.

**f.to LA RETTRICE**