

DR n. 2918/2023

Prot. 106205 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	il D.R. n. 1265/2023 Prot. n. 46153 del 22.5.2023 con il quale è stato bandito il concorso a n. 23 posti per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE per l'anno accademico 2023/2024 - XXXIX Ciclo;
VISTO	il D.R. n. 1785/2023 Prot. n. 62707 del 07/07/2023 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. BORDONI ADRIANO, del Dott. FRANGELLA STEFANO, del Dott. FUSCO GIACOMO, del Dott. NARDI ENRICO, del Dott. ROSSETTI MATTEO

DECRETA

Art. 1)	Sono approvati gli atti del concorso;	
Art. 2)	E' approvata la seguente graduatoria di merito con i punteggi totali:	
	1. MONTANARI ALESSANDRO	110,50/120
	2. MATTEUCCI CHIARA	109,50/120

3.	CIAMBELLINI MARTINA	108,50/120
4.	FRATINI MARCO	108,00/120
5.	TARTAGLIA PASQUALE	108,00/120
6.	SERENO ALESSIO	107,50/120
7.	BARBATO VINCENZO	103,50/120
8.	SCHINTU DAVIDE	102,00/120
9.	FRANGELLA STEFANO	101,00/120
10.	CIMINO LORENZO	99,00/120
11.	BORDONI ADRIANO	98,50/120
12.	LAURETI NICOLÒ	97,50/120
13.	DE ROSA FEDERICA	96,00/120
14.	ORLANDINI VALERIO	96,00/120
15.	FORTI EDOARDO	95,50/120
16.	TORRINI TOMMASO	95,00/120
17.	SBARRA ROBERTO GIOVANNI	92,00/120
18.	BOSCIA MICHELA	91,00/120
19.	MONTALBO' ANTONIO VITO	90,50/120
20.	KUMAR SIDHANT	90,50/120
21.	PALMA DANIEL	87,50/120
22.	NARDI ENRICO	87,00/120
23.	CONTI MARIANO	87,00/120
24.	ROSSETTI MATTEO	86,50/120
25.	MOLINARI MARCO MARIA	85,00/120
26.	TEODORI RICCARDO	82,50/120
27.	BUONOMO FABIO VALERIO	82,50/120
28.	MOLINARO DOMENICO	79,00/120

Art. 3)

Sono dichiarati vincitori ed ammessi al XXXIX Ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in

INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE

1. MONTANARI ALESSANDRO
Borsa: D.M. 117 modellistica ridotta per lo studio dell'instabilità di combustione nei propulsori spaziali
CUP: B53C23001270004
2. MATTEUCCI CHIARA
Borsa: D.M. 118 (Transizione digitale) transizione verde e sostenibile dei settori dell'energia e della propulsione, verso la neutralità climatica: simulazione numerica di flussi turbolenti reagenti con vettori energetici 'carbon-free'.
CUP: B53C23001620006
3. CIAMBELLINI MARTINA
Borsa: Altri finanziamenti fusione dei dati multi-sensore della missione nasa europa clipper per studi di geodesia e geofisica, finanziata da: DIMA
4. FRATINI MARCO

Borsa: Sapienza

5. TARTAGLIA PASQUALE

Borsa: Altri finanziamenti geodesia spaziale – lunar laser ranging (Ilr) per lo studio del moto e dello stato rotazionale della luna, finanziata da: AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

6. SERENO ALESSIO

*Borsa: D.M. 117 sviluppo di modelli avanzati per la propulsione ibrida a base paraffina
CUP: B53C23001270004*

7. BARBATO VINCENZO

Borsa: Altri finanziamenti high thrust/high specific impulse propulsion for human space exploration, finanziata da: AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

8. SCHINTU DAVIDE

*Borsa: D.M. 117 studio dei fenomeni di combustione per combustori a propellente criogenico
CUP: B53C23001270004*

9. CIMINO LORENZO

*Borsa: D.M. 117 controllo ottimo distribuito e modellazione multiscala per la gestione delle costellazioni di satelliti
CUP: B53C23001270004*

10. LAURETI NICOLÒ

Borsa: Sapienza

11. DE ROSA FEDERICA

*Borsa: D.M. 118 (Generiche) processi di produzione innovativi per compositi leggeri e avanzati
CUP: B53C23001940006*

12. ORLANDINI VALERIO

*Borsa: D.M. 118 (Transizione digitale) sviluppo di un innovativo sistema di aerocattura per missioni interplanetarie
CUP: B53C23001620006*

13. FORTI EDOARDO

Borsa: Altri finanziamenti modelli matematici e metodi numerici per la predizione di flussi reagenti multifase tramite exascale computing, finanziata da: DIMA

14. TORRINI TOMMASO

Borsa: Altri finanziamenti studio della struttura interna di venere mediante l'analisi dei dati di radio scienza e del radar della missione esa envision, finanziata da: DIMA

15. SBARRA ROBERTO GIOVANNI

*Borsa: D.M. 117 digital twin e framework signal/data processing per applicazioni spaziali
CUP: B53C23001270004*

16. BOSCIA MICHELA

Borsa: Altri finanziamenti studio e analisi degli effetti dell'ambiente di radiazione spaziale: modelli, metodi e linee guida per attività di previsione, simulazione e caratterizzazione dei parametri chiave in differenti scenari di missione., finanziata da: AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

17. MONTALBO' ANTONIO VITO

Senza borsa

18. KUMAR SIDHANT



Senza borsa

19. PALMA DANIEL

Borsa: Sapienza

20. CONTI MARIANO

Senza borsa

21. MOLINARI MARCO MARIA

Senza borsa

22. BUONOMO FABIO VALERIO

Senza borsa

Sono, inoltre, ammessi in soprannumero:

1. GAROFALO RICCARDO (art. 8)

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

f.to LA RETTRICE