



DR n. 2743/2024

Prot. 183574 del 31.10.2024

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 04.04.2024;
VISTA	la delibera del Senato Accademico del 16.04.2024, n. 110;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 23.04.2024, n. 140;
VISTO	il D.M. n. 630 del 24.04.2024 che prevede il finanziamento, per l'anno 2024/2025, di borse di Dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorati innovativi, 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";
VISTA	la delibera del Senato Accademico del 14.05.2024, n. 130 con la quale sono state assegnate le borse di Dottorato ai singoli Corsi e sono stati altresì individuati i Corsi di dottorato coerenti con i temi vincolati di cui all'art. 11 co. 6 del D.M. 629/2024 e all'art. 8 co. 7 del D.M. 630/2024;
VISTO	il D.R. 1153/2024 prot. n. 93726/2024 del 20.05.2024 con il quale è stato bandito il concorso a n. 16 posti per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE per l'anno accademico 2024/2025 - XL Ciclo;
VISTO	il D.R. 1543/2024 con cui è stata nominata la Commissione esaminatrice per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE - XL ciclo – a.a. 2024/2025;
VISTI	i verbali del concorso di ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE - XL ciclo – a.a. 2024/2025;
VISTI	gli ulteriori finanziamenti da Enti esterni, pubblici o privati, ottenuti sia attraverso bandi competitivi sia tramite accordi, pervenuti dopo la pubblicazione del bando, che hanno determinato l'aumento di n. 3 posti con borsa, in conformità a quanto stabilito dall'art. 1 co. 2 dello stesso bando;
ACCERTATA	la regolarità degli atti;
CONSIDERATA	la rinuncia del Dott. PALOMBO DANIELE

DECRETA

Art. 1) Sono approvati gli atti del concorso;

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

1. CAVALIERI LUDOVICA

108/120,00



2.	EL AWAG MOHAMED	106/120,00
3.	CARATTOLI MATTEO	104/120,00
4.	PASSARANI GIACOMO	103/120,00
5.	POLESE FABIO	101/120,00
6.	ANTONINI DANIELE	100/120,00
7.	FALCO ALEX	97/120,00
8.	PALOMBO DANIELE	96/120,00
9.	BOTTARI STEFANO	96/120,00
10.	PORPORA GIANLUCA	95/120,00
11.	LORENZI GAIA	94/120,00
12.	BUCCA OSCAR	93/120,00
13.	ZANETTI FEDERICO	92/120,00
14.	MARIANI RICCARDO	92/120,00
15.	PANTALANI TOMMASO	92/120,00
16.	VEROLINI FEDERICO	91/120,00
17.	DE FELICI LUCA	90/120,00
18.	BOCCACCI GABRIELE	90/120,00
19.	PETRUZZELLA BEATRICE	89/120,00
20.	ONOFRI LUDOVICA	88/120,00
21.	VINCI GIULIANO	88/120,00
22.	TEODORI RICCARDO	86/120,00
23.	FEDERICI PIERLUIGI	80/120,00
24.	BUCCIARELLI MASCIA	77/120,00
25.	LAURORA EDOARDO FLAVIO	76/120,00

Art. 3)

Sono dichiarati vincitori ed ammessi al XL Ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in
INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE

1. CAVALIERI LUDOVICA

Borsa: Sapienza

2. EL AWAG MOHAMED

Borsa: Sapienza

3. CARATTOLI MATTEO

Borsa: Altri finanziamenti tecniche innovative di controllo d'assetto di grandi satelliti flessibili per osservazione della terra mediante intelligenza artificiale, finanziata da: AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

4. PASSARANI GIACOMO

Borsa: Sapienza

5. POLESE FABIO

Borsa: Sapienza

6. ANTONINI DANIELE

Borsa: Altri finanziamenti development of a reusable airborne structural system for air-launching satellites, finanziata da: AGENZIA SPAZIALE ITALIANA



7. FALCO ALEX

Borsa: Altri finanziamenti modellizzazione dei problemi termici nelle camere di spinta dei razzi a propellente liquido, finanziata da: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

8. BOTTARI STEFANO

Borsa: Altri finanziamenti sviluppo di modelli avanzati per vettori energetici "green": fluidodinamica computazionale e tecniche "data-driven", finanziata da: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

9. PORPORA GIANLUCA

Borsa: Sapienza

10. LORENZI GAIA

Borsa: Altri finanziamenti soluzioni innovative per la generazione di energia solare per applicazioni spaziali, finanziata da: N.P.C. NEW PRODUCTION CONCEPT S.R.L.

11. BUCCA OSCAR

Borsa: Altri finanziamenti sviluppo di modelli avanzati per vettori energetici "green": riduzione e ottimizzazione di meccanismi cinetici complessi, finanziata da: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

12. ZANETTI FEDERICO

Borsa: Altri finanziamenti metodi numerici per lo studio della combustione di flussi turbolenti supersonici in motori scramjet, finanziata da: AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

13. MARIANI RICCARDO

Borsa: Altri finanziamenti sistemi di propulsione termica per piccoli satelliti, finanziata da: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

14. PANTALANI TOMMASO

Senza borsa

15. VEROLINI FEDERICO

Senza borsa

16. DE FELICI LUCA

Borsa: D.M. 630 sviluppo di un sistema di raffreddamento bi-fase come soluzione per il controllo termico di un satellite

CUP: B53C24002350004

17. BOCCACCI GABRIELE

Senza borsa

18. PETRUZZELLA BEATRICE

Borsa: Sapienza

19. ONOFRI LUDOVICA

Senza borsa

Sono, inoltre, ammessi in soprannumero:

1. ROSSETTI MATTEO (art.8 AR)

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

f.to LA RETTRICE