

Decreto Repertorio n. 3231/2022

Prot n. 102587 del 15/11/2022

## 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 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" da finanziare nell'ambito del PNRR;
- 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;
- VISTO** l'Avviso 3138 del 16 dicembre 2021 rettificato con D.D.3175 del 18 dicembre 2021, "Avviso pubblico 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 PNRR;
- VISTI** i DD n.n. 1031, 1032, 1033, 1034 e 1035 del 17 febbraio 2022 con cui vengono ammessi a finanziamento cinque centri nazionali sulle tematiche CN1 Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni, CN2 Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech), CN3 Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA, CN4 Mobilità sostenibile, CN5 Bio-diversità;
- VISTO** il D.R. del 2181 del 15/07/2022 con il quale è stato bandito il concorso a 13 posti per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in **INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE** per l'anno accademico 2022/2023 - XXXVIII Ciclo;
- VISTO** il D.R. del 22/07/2022 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. | FABIANI MARCO | 114/60 |
| 2. | ZURRIA ARIELE | 110/60 |

3.	DEL PRIORE EMILIANO	109/60
4.	DI MONACO GIOVANNI	108/60
5.	SOLDATI GIULIO	107/60
6.	BLANDINO MATTEO	106/60
7.	GIULIANI FLAVIA	104/60
8.	VARANESI SIMONE	101/60
9.	DORIA IRENE	100/60
10.	COCIRLA GIANLUCA	99/60
11.	PIRILLO LORENZO	98/60
12.	MONTANARI ALESSANDRO	97/60
13.	SERENO ALESSIO	96/60
14.	LEONARDI EDOARDO MARIA	96/60
15.	TORRINI TOMMASO	95/60
16.	GAROFALO RICCARDO	80/60

**Art. 3)** Sono dichiarati vincitori ed ammessi al XXXVIII Ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in **INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE**

1. FABIANI MARCO

*Borsa: F ALTRI FINANZIAMENTI Analisi di sistemi di endoreattori a propellente liquido con supporto di metodologie di fluidodinamica computazionale, finanziata da: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale*

2. ZURRIA ARIELE

*Borsa: F ALTRI FINANZIAMENTI Analisi dati e simulazioni numeriche di esperimenti di geodesia spaziale e relatività con sonde interplanetarie, finanziata da: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale*

3. DEL PRIORE EMILIANO

*Borsa: B ATENEO CN CN4, Centro Nazionale di Ricerca per la mobilità sostenibile, Spoke 1 - Air mobility Physics- and data- based models for digital-twin green aircraft and components CUP: B83C22002900007*

4. DI MONACO GIOVANNI

*Borsa: G Sapienza*

5. SOLDATI GIULIO

*Borsa: B ATENEO CN CN1, Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing, Spoke 6 - Multiscale Modeling & Engineering Applications Complex multiscale and multiphysics modelling for digital twin CUP: B83C22002940006*

6. BLANDINO MATTEO

*Borsa: B ATENEO CN CN4, Centro Nazionale di Ricerca per la mobilità sostenibile, Spoke 1 - Air mobility Design of novel concept propulsion systems for a green air mobility CUP: B83C22002900007*

7. GIULIANI FLAVIA

*Borsa: F ALTRI FINANZIAMENTI Misure di gravità classica e relativistica, ed esperimenti di*



*sincronizzazione di orologi con la sonda NASA VERITAS a Venere, finanziata da: Dipartimento  
di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale*

8. **VARANESI SIMONE**

*Borsa: B ATENEO TECHNOPOLE Roma Technopole - Digital Transition, FP6 – Artificial  
intelligence, virtual reality and digital twin  
for advanced engineering and aerospace*

*CUP: B83C22002820006*

9. **DORIA IRENE**

*Senza borsa*

10. **COCIRLA GIANLUCA**

*Senza borsa*

11. **PIRILLO LORENZO**

*Senza borsa*

Sono, inoltre, ammessi in soprannumero:

1. LAMBERTINI LUCIA (art.6 AR)
2. XIAO MAOCHAO (art. 5)

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

**f.to LA RETTRICE**