



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

D.R. Rep. n. 1063/2023 - Prot. n. 103470 Allegati 0

del 19/09/2023

Anno 2023 Tit. III Cl. 6 Fasc. 15 Sottofasc. 6

PUBBLICATO IL 19/09/2023

SCADENZA IL 04/10/2023

### IL RETTORE

**VISTO** l'art. 4 della Legge n. 210 del 3 luglio 1998;

**VISTO** l'art. 19 della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010;

**VISTO** il D.M. n. 226 del 14 dicembre 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** l'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021 n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021 n. 108, rubricato "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC";

**VISTO** il Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi dell'Aquila;

**VISTO** il D.R. n. 895/2023 del 20/07/2023, pubblicato all'Albo Ufficiale e sul sito dell'Ateneo in pari data, con il quale è stato indetto, fra l'altro, il concorso per l'ammissione al corso di **Dottorato di Ricerca in Matematica e modelli - XXXIX ciclo**, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila, della durata di 3 anni, per n. 13 posti di cui:

- n. 6 posti con borsa finanziata dall'Università degli Studi dell'Aquila;
- n. 2 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 118/2023, Missione 4, Componente 1, Investimento 3.4 del PNRR – "Transizioni digitali e ambientali" - CUP E11I23000060001;
- n. 3 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 118/2023, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 del PNRR – "Ricerca PNRR" - CUP E11I23000120001;
- n. 2 posti senza borsa di studio

**VISTO** il D.R. rep. n. 1003/2023 del 30/08/2023 di nomina della Commissione giudicatrice;

**VISTI** gli atti concorsuali acquisiti al protocollo n. 102058 del 14/09/2023;

**VERIFICATA** la regolarità formale degli atti;

### DECRETA

#### ART. 1

Sono approvati gli atti del concorso per l'ammissione al corso di **Dottorato di Ricerca in Matematica e modelli - XXXIX ciclo - a.a. 2023/2024**.

#### ART. 2

È approvata la seguente graduatoria generale di merito:

1. Dott.	MENCARELLI Michele	Punti	92,00/100
2. Dott.ssa	NIKOLOVA Elena Mitkova	Punti	89,00/100
3. Dott.	BERNARDINI Marco	Punti	88,00/100
4. Dott.ssa	GHADERI ZEFREH Fatemeh	Punti	87,00/100
5. Dott.ssa	MEYER Alena Ramona	Punti	86,00/100



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

6.	Dott.	CIPOLLONE Gianmarco	Punti	85,00/100
7.	Dott.	GHIGIARELLI Dario	Punti	84,00/100
8.	Dott.ssa	KAMATH KATAPADY Megha	Punti	83,00/100
9.	Dott.	ZENADOCCHIO Matteo	Punti	77,00/100
10.	Dott.ssa	CIARAMELLETTI Carola	Punti	76,00/100
11.	Dott.	MURCIA TERRANOVA Larry	Punti	75,00/100
12.	Dott.	DRAGO Francesco	Punti	74,00/100
13.	Dott.	CONTEL Francesco	Punti	71,00/100
14.	Dott.ssa	CONTESTABILE Alessandra	Punti	70,00/100
15.	Dott.	TSHIANGOMBA Reagan Kasonsa	Punti	65,00/100
16.	Dott. ssa	SAFETLY Lea	Punti	64,00/100
17.	Dott.	TAN Alfred	Punti	60,00/100

### ART. 3

Sono approvate le seguenti graduatorie di merito, relative all'assegnazione di n. 2 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 118/2023, M4C1 – Inv. 3.4 – “Transizioni digitali e ambientali”:

- per la tematica n. 1 “*Development of mathematical nonstationary signal analysis methods for euclidean and non euclidean spaces and their application to the improvement of circular economy (magieco)*”:

1.	Dott.	TSHIANGOMBA Reagan Kasonsa	Punti	65,00/100
2.	Dott.ssa	SAFETLY Lea	Punti	64,00/100

- per la tematica n. 2 “*Variational models for the study and synthesis of complex innovative metamaterials*”:

1.	Dott.	MURCIA TERRANOVA Larry	Punti	75,00/100
2.	Dott.ssa	SAFETLY Lea	Punti	64,00/100
3.	Dott.	TAN Alfred	Punti	60,00/100

### ART. 4

Sono approvate le seguenti graduatorie di merito, relative all'assegnazione n. 3 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 118/2023, M4C1 - Inv. 4.1 - “Ricerca PNRR”:

- per la tematica n. 1 “*Non-local deterministic modelling for the diffusion of epidemics*”:

1.	Dott.ssa	GHADERI ZEFREH Fatemeh	Punti	87,00/100
2.	Dott.	CIPOLLONE Gianmarco	Punti	85,00/100
3.	Dott.	MURCIA TERRANOVA Larry	Punti	75,00/100
4.	Dott.	DRAGO Francesco	Punti	74,00/100
5.	Dott.	SAFETLY Lea	Punti	64,00/100
6.	Dott.	TAN Alfred	Punti	60,00/100



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale  
Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico  
Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

- per la tematica n. 2 “*Quantum computing in the study of systems in topologically non-trivial phases*”:

1. Dott.ssa CIARAMELLETTI Carola Puntii 76,00/100

- per la tematica n. 3 “*Expansion methods in statistical mechanics and their application in theoretical computer science*”:

1. Dott. DRAGO Francesco Puntii 74,00/100

### ART. 5

Sotto condizione del possesso dei requisiti previsti dal bando di concorso, sono dichiarati vincitori del concorso di ammissione al corso di **Dottorato di Ricerca in Matematica e modelli - XXXIX ciclo** - i seguenti candidati:

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. Dott. MENCARELLI Michele          | (vincitore borsa UNIVAQ)                        |
| 2. Dott.ssa NIKOLOVA Elena Mitkova   | (vincitrice borsa UNIVAQ)                       |
| 3. Dott. BERNARDINI Marco            | (vincitore borsa UNIVAQ)                        |
| 4. Dott.ssa GHADERI ZEFREH Fatemeh   | (vincitrice borsa M4C1 - Inv. 4.1 - tematica 1) |
| 5. Dott.ssa MEYER Alena Ramona       | (vincitrice borsa UNIVAQ)                       |
| 6. Dott. CIPOLLONE Gianmarco         | (vincitore borsa UNIVAQ)                        |
| 7. Dott. GHIGIARELLI Dario           | (vincitore borsa UNIVAQ)                        |
| 8. Dott.ssa KAMATH KATAPADY Megha    | (senza borsa)                                   |
| 9. Dott. ZENADOCCHIO Matteo          | (senza borsa)                                   |
| 10. Dott.ssa CIARAMELLETTI Carola    | (vincitrice borsa M4C1 - Inv. 4.1 - tematica 2) |
| 11. Dott. MURCIA TERRANOVA Larry     | (vincitore borsa M4C1 - Inv. 3.4 - tematica 2)  |
| 12. Dott. DRAGO Francesco            | (vincitore borsa M4C1 - Inv. 4.1 - tematica 3)  |
| 13. Dott. TSHIANGOMBA Reagan Kasonsa | (vincitore borsa M4C1 - Inv. 3.4 - tematica 1)  |

### ART. 6

I concorrenti risultati vincitori dovranno, entro il termine perentorio di giorni 15 a decorrere dalla data di pubblicazione sul sito di Ateneo del presente provvedimento, effettuare l'immatricolazione al corso in ottemperanza a quanto previsto all'art. 10 del bando di concorso.

### ART. 7

#### Sorveglianza sanitaria

Ai sensi del comma 2 dell'art. 41 del D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii. i vincitori dovranno prendere contatti con il Servizio Medico Competente dell'Ateneo ([medicocompetente@strutture.univaq.it](mailto:medicocompetente@strutture.univaq.it), 0862/434695-96) per sottoporsi a visita medica preventiva, intesa a valutare l'idoneità alla mansione specifica.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione centrale

Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico

Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

### ART. 8

#### Formazione in materia di salute e sicurezza

Ai sensi dell'art. 20 del D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii la partecipazione ai corsi di formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro è obbligatoria. I vincitori, prima di iniziare l'attività prevista per il dottorato, devono aver seguito i corsi di formazione e di addestramento opportuni per la mansione: corso di formazione generale e corso di formazione specifica.

I vincitori prenderanno contatti con l'Ufficio Igiene e sicurezza sul lavoro ([sicurezza.lavoro@strutture.univaq.it](mailto:sicurezza.lavoro@strutture.univaq.it), tel. 0862/432276-2277-2279-4012) per l'individuazione dei piani formativi adeguati alla mansione da svolgere.

I vincitori in possesso di eventuale formazione pregressa documentabile dovranno produrre i relativi attestati al Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo ([sicurezza.lavoro@strutture.univaq.it](mailto:sicurezza.lavoro@strutture.univaq.it), tel. 0862/432276-2277-2279-4012) ai fini della valutazione e dell'eventuale individuazione delle attività formative residue da svolgere.

In caso di mancata partecipazione ai corsi, non giustificata, verranno applicate le sanzioni previste dall'art. 59 del D.lgs. 81/2008.

L'Aquila, 18/09/2023

IL RETTORE  
f.to Prof. Edoardo Alesse

*Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.*

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca

Palazzo Camponeschi - Piazza Santa Margherita, 2 - 67100 L'Aquila - e-mail [dot@strutture.univaq.it](mailto:dot@strutture.univaq.it) - fax 0862/431214

Responsabile del Settore: Rossana Rotondi - tel. 0862/432032

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Simonetta Ricciardi - 0862/432055 - Veronica Tomei - tel. 0862/432704 - Valeria Gentile - tel. 0862/43206