



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. 1134/2023 - Prot. n. 107580 Allegati 0

PUBBLICATO IL 29/09/2023

del 29/09/2023

SCADENZA IL 16/10/2023

Anno 2023 Tit. III Cl. 6 Fasc. 15 Sottofasc. 4

### 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 Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia - XXXIX ciclo**, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila, della durata di 3 anni, per n. 34 posti di cui:

- n. 9 posti con borsa finanziata dall'Università degli Studi dell'Aquila;
- n. 1 posto con borsa finanziata ai sensi del DM 118/2023, Missione 4, Componente 1, Investimento 3.4 del PNRR – "Transizioni digitali e ambientali" - CUP – E11I23000050001;
- n. 9 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 118/2023, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 del PNRR – "Dottorati per la Pubblica Amministrazione" - CUP - E11I23000180001;
- n. 2 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 118/2023, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 del PNRR – "Ricerca PNRR" - CUP - E11I23000110001;
- n. 3 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 117/2023, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 del PNRR – "Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese" – CUP E11I23000220008;
- n. 1 posto con borsa finanziata da HUAWEI TECHNOLOGIES Italia S.r.l.;
- n. 1 posto con borsa finanziata da Swiss National Science Foundation (SNSF);
- n. 8 posti senza borsa di studio;

**VISTO** il D.R. rep. n. 1005/2023 del 31/08/2023 di nomina della Commissione giudicatrice;

**VISTI** gli atti concorsuali acquisiti al protocollo n. 105657 del 26/09/2023;

**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 Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia – XXXIX ciclo – a.a. 2023/2024**.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

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

### ART. 2

È approvata la seguente graduatoria generale di merito:

1. Dott.ssa CAPONE Serena *	Punti	88,00/100
2. Dott.ssa MORETTI Francesca	Punti	88,00/100
3. Dott. YOUSAF Sami Ullah	Punti	87,00/100
4. Dott. CENTI Federico	Punti	86,00/100
5. Dott. ALI Kishwar	Punti	85,00/100
6. Dott. IOANNUCCI Leonardo	Punti	83,00/100
7. Dott.ssa PETROCCO Federica	Punti	82,00/100
8. Dott. PASSUCCI Michele	Punti	81,00/100
9. Dott.ssa CARBONE Laura **	Punti	80,00/100
10. Dott. RICCETTI Oliver Francesco	Punti	80,00/100
11. Dott.ssa DI BRIGIDA Agnese **	Punti	79,00/100
12. Dott.ssa CENTI PIZZUTILLI Elisabetta **	Punti	79,00/100
13. Dott. KHANEHBEGYI Mehran	Punti	79,00/100
14. Dott.ssa CACCHIO Arianna *	Punti	78,00/100
15. Dott.ssa ANDREUCCI Elena	Punti	78,00/100
16. Dott. BENCIVENGA Pierfrancesco **	Punti	77,00/100
17. Dott.ssa ADAVODI JOLFAEE Roshanak *	Punti	77,00/100
18. Dott. FIORINI Andrea	Punti	77,00/100
19. Dott.ssa VACCA Enrica *	Punti	76,00/100
20. Dott.ssa CASCIARI Elisa	Punti	76,00/100
21. Dott. MACCARONE Alessandro *	Punti	75,00/100
22. Dott. JIANG Haolin	Punti	75,00/100
23. Dott. TIBERI Francesco	Punti	74,00/100
24. Dott.ssa TURILLI Laura **	Punti	73,00/100
25. Dott. DI PROSPERO Federico	Punti	73,00/100
26. Dott.ssa COCOCCIA Sara *	Punti	72,00/100
27. Dott. FASCETTI Emanuele	Punti	72,00/100
28. Dott. MAMMARELLA Daniel *	Punti	71,00/100
29. Dott. SALEEM Mazahir *	Punti	71,00/100
30. Dott. DI LALLO Piermarco	Punti	71,00/100
31. Dott. DI MARCO Yuri	Punti	70,00/100
32. Dott. PELLEI Giorgio	Punti	67,00/100
33. Dott. RAHMAN Ihsan Ur	Punti	66,00/100
34. Dott. SHAMS Haseeb	Punti	65,00/100

\* (precede per età ai sensi dell'art. 10 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca)

\*\* (precede ai sensi del comma 1 dell'art. 9 del bando di concorso)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

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

### ART. 3

È approvata la seguente graduatoria di merito, relativa all'assegnazione di n. 1 posto con borsa finanziata ai sensi del DM 118/2023, M4C1 - Inv. 3.4 - "Transizioni digitali e ambientali", per la tematica "Advanced computer-aided-design modeling techniques for complex electrical systems":

1. Dott. YOUSAF Sami Ullah	Punti	87,00/100
2. Dott. JIANG Haolin	Punti	75,00/100
3. Dott. SALEEM Mazahir	Punti	71,00/100

### ART. 4

Sono approvate le seguenti graduatorie di merito, relative all'assegnazione di n. 9 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 118/2023, M4C1 - Inv. 4.1 - "Dottorati per la Pubblica Amministrazione":

- n. 1 posto per la tematica n. 1 "La ricostruzione pubblica post sisma: Disfunzioni e prospettive":

1. Dott.ssa VACCA Enrica	Punti	76,00/100
--------------------------	-------	-----------

- n. 1 posto per la tematica n. 2 "Mobilità sostenibile nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise: tutela della flora e della fauna, valorizzazione del territorio del parco ed esigenze dei residenti":

1. Dott.ssa MORETTI Francesca	Punti	88,00/100
2. Dott.ssa PETROCCO Federica	Punti	82,00/100
3. Dott.ssa DI BRIGIDA Agnese	Punti	79,00/100
4. Dott. FIORINI Andrea	Punti	77,00/100
5. Dott.ssa CASCIARI Elisa	Punti	76,00/100
6. Dott. MACCARONE Alessandro	Punti	75,00/100
7. Dott. FASCETTI Emanuele	Punti	72,00/100
8. Dott. DI MARCO Yuri	Punti	70,00/100

- n. 2 posti per la tematica n. 3 "La tutela del diritto alla salute nei rapporti fra Stato e Regioni, tra leale collaborazione, peculiarità territoriali e interessi unitari":

1. Dott.ssa PETROCCO Federica	Punti	82,00/100
2. Dott.ssa DI BRIGIDA Agnese	Punti	79,00/100
3. Dott.ssa CASCIARI Elisa	Punti	76,00/100
4. Dott. FASCETTI Emanuele	Punti	72,00/100
5. Dott. DI MARCO Yuri	Punti	70,00/100

- n. 2 posti per la tematica n. 4 "La dimensione costituzionale delle province ed il ruolo delle stesse nell'attuazione del PNRR e nella tutela e valorizzazione dei territori":

1. Dott.ssa MORETTI Francesca	Punti	88,00/100
2. Dott.ssa PETROCCO Federica	Punti	82,00/100
3. Dott. FIORINI Andrea	Punti	77,00/100
4. Dott.ssa CASCIARI Elisa	Punti	76,00/100
5. Dott. MACCARONE Alessandro	Punti	75,00/100
6. Dott. FASCETTI Emanuele	Punti	72,00/100
7. Dott. DI MARCO Yuri	Punti	70,00/100



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

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

- n. 1 posto per la tematica n. 5 *“Il ruolo dell’ente comunale nello sviluppo del territorio”*:
 

1. Dott.ssa PETROCCO Federica	Punti 82,00/100
2. Dott. FIORINI Andrea	Punti 77,00/100
3. Dott.ssa CASCIARI Elisa	Punti 76,00/100
4. Dott. MACCARONE Alessandro	Punti 75,00/100
5. Dott. FASCETTI Emanuele	Punti 72,00/100
6. Dott. DI MARCO Yuri	Punti 70,00/100
  
- n. 1 posto per la tematica n. 6 *“Profili giuridici di strutturazione di un sistema di sicurezza di video sorveglianza per una rete di comuni del cratere del sisma 2009”*:
 

1. Dott.ssa CACCHIO Arianna	Punti 78,00/100
2. Dott. MACCARONE Alessandro	Punti 75,00/100
3. Dott. DI LALLO Piermarco	Punti 71,00/100
  
- n. 1 posto per la tematica n. 7 *“Mercato e concorrenza nel settore farmaceutico: il caso delle farmacie comunali”*:
 

1. Dott. DI LALLO Piermarco	Punti 71,00/100
-----------------------------	-----------------

### ART. 5

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. 4.1 - “Ricerca PNRR”:

- n. 1 posto per la tematica n. 1 *“Tecniche di misura e di elaborazione dati a supporto della qualità nel campo luxury automotive”*:
 

1. Dott. RICCETTI Oliver Francesco	Punti 80,00/100
2. Dott. TIBERI Francesco	Punti 74,00/100
  
- n. 1 posto per la tematica n. 2 *“Advanced Computational Electromagnetic Modeling Techniques for Nanophotonic and Metamaterials Design”*:
 

1. Dott. YOUSAF Sami Ullah	Punti 87,00/100
2. Dott. ALI Kishwar	Punti 85,00/100
3. Dott. JIANG Haolin	Punti 75,00/100
4. Dott. SALEEM Mazahir	Punti 71,00/100

### ART. 6

Sono approvate le seguenti graduatorie di merito, relative all’assegnazione di n. 3 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 117/2023, M4C2 - Inv. 3.3 - “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”:

- n. 1 posto per la tematica n. 1 *“Processo di gassificazione a letto fluidizzato per valorizzare fanghi di depurazione e materiali di scarto mediante produzione di gas di sintesi per scopi energetici e per il recupero di materie seconde”*:
 

1. Dott.ssa CAPONE Serena	Punti 88,00/100
2. Dott.ssa ADAVODI JOLFAEE Roshanak	Punti 77,00/100
3. Dott. RAHMAN Ihsan Ur	Punti 66,00/100



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

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

- n. 1 posto per la tematica n. 2 “Sviluppo di tecnologie innovative per la produzione di circuiti stampati miniaturizzati”:

1. Dott.ssa ADAVODI JOLFAEE Roshanak	Punti	77,00/100
2. Dott. PELLEI Giorgio	Punti	67,00/100

- n. 1 posto per la tematica n. 3 “Economia circolare nel recupero di critical raw materials (CRM) da rifiuti industriali e del settore automotive con particolare attenzione alle batterie al litio ed alla valorizzazione della grafite”:

1. Dott.ssa ADAVODI JOLFAEE Roshanak	Punti	77,00/100
2. Dott. PELLEI Giorgio	Punti	67,00/100
3. Dott. RAHMAN Ihsan Ur	Punti	66,00/100

### ART. 7

È approvata la seguente graduatoria di merito, relativa all’assegnazione di n. 1 posto con borsa finanziata dalla HUAWEI TECHNOLOGIES Italia S.r.l. per la tematica “Metodi di simulazione e di analisi statistica per l'integrità del segnale e delle alimentazioni nei circuiti elettronici ad elevato bit-rate”:

1. Dott. SALEEM Mazahir	Punti	71,00/100
-------------------------	-------	-----------

### ART. 8

È approvata la seguente graduatoria di merito, relativa all’assegnazione di n. 1 posto con borsa finanziata dalla Swiss National Science Foundation (SNSF) per la tematica “Ottimizzazione multi-obiettivo di sistemi elettronici di potenza basati su dispositivi wide-band gap”:

1. Dott. YOUSAF Sami Ullah	Punti	87,00/100
2. Dott. JIANG Haolin	Punti	75,00/100
3. Dott. SALEEM Mazahir	Punti	71,00/100

### ART. 9

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 Ingegneria industriale e dell’informazione e di economia - XXXIX ciclo** - i seguenti candidati:

1. Dott.ssa CAPONE Serena	(vincitrice borsa M4C1 - Inv. 3.3 - tematica 1)
2. Dott.ssa MORETTI Francesca	(vincitrice M4C1 - Inv. 4.1 PA - tematica 4)
3. Dott. YOUSAF Sami Ullah	(vincitore borsa Swiss National Science Foundation)
4. Dott. CENTI Federico	(vincitore borsa UNIVAQ)
5. Dott. ALI Kishwar	(vincitore M4C1 - Inv. 4.1 Ricerca PNRR - tematica 2)
6. Dott. IOANNUCCI Leonardo	(vincitore borsa UNIVAQ)
7. Dott.ssa PETROCCO Federica	(vincitrice M4C1 - Inv. 4.1 PA - tematica 4)
8. Dott. PASSUCCI Michele	(vincitore borsa UNIVAQ)
9. Dott.ssa CARBONE Laura	(vincitrice borsa UNIVAQ)
10. Dott. RICCETTI Oliver Francesco	(vincitore M4C1 - Inv. 4.1 Ricerca PNRR - tematica 1)
11. Dott.ssa DI BRIGIDA Agnese	(vincitrice M4C1 - Inv. 4.1 PA - tematica 3)
12. Dott.ssa CENTI PIZZUTILLI Elisabetta	(vincitrice borsa UNIVAQ)
13. Dott. KHANEHBEYGI Mehran	(vincitore borsa UNIVAQ)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

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

14. Dott.ssa CACCHIO Arianna	(vincitrice M4C1 - Inv. 4.1 PA - tematica 6)
15. Dott.ssa ANDREUCCI Elena	(vincitrice borsa UNIVAQ)
16. Dott. BENCIVENGA Pierfrancesco	(vincitore borsa UNIVAQ)
17. Dott.ssa ADAVODI JOLFAEE Roshanak	(vincitrice borsa M4C1 - Inv. 3.3 - tematica 3)
18. Dott. FIORINI Andrea	(vincitore borsa M4C1 - Inv. 4.1 PA - tematica 5)
19. Dott.ssa VACCA Enrica	(vincitrice M4C1 - Inv. 4.1 PA - tematica 1)
20. Dott.ssa CASCIARI Elisa	(vincitrice M4C1 - Inv. 4.1 PA - tematica 3)
21. Dott. MACCARONE Alessandro	(vincitore M4C1 - Inv. 4.1 PA - tematica 2)
22. Dott. JIANG Haolin	(vincitore borsa M4C1 - Inv. 3.4)
23. Dott. TIBERI Francesco	(vincitore borsa UNIVAQ)
24. Dott.ssa TURILLI Laura	(senza borsa)
25. Dott. DI PROSPERO Federico	(senza borsa)
26. Dott.ssa COCOCCIA Sara	(senza borsa)
27. Dott. FASCETTI Emanuele	(senza borsa)
28. Dott. MAMMARELLA Daniel	(senza borsa)
29. Dott. SALEEM Mazahir	(vincitore borsa Huawei Technologies Italia S.r.l)
30. Dott. DI LALLO Piermarco	(vincitore M4C1 - Inv. 4.1 PA - tematica 7)
31. Dott. DI MARCO Yuri	(senza borsa)
32. Dott. PELLEI Giorgio	(vincitore borsa M4C1 - Inv. 3.3 - tematica 2)
33. Dott. RAHMAN Ihsan Ur	(senza borsa)
34. Dott. SHAMS Haseeb	(senza borsa)

### ART. 10

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. 11

#### 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.

### ART. 12

#### 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.



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*

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, 29 settembre 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.*