



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

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

D.R. Rep. n. 1088/2024 - Prot. n. 121856 del 21/08/2024 Allegati 0

**PUBBLICATO IL 21/08/2024**

Anno 2024 Tit. III Cl. 6 Fasc. 7 Sottofasc. 2

**SCADENZA IL 05/09/2024**

\*n. e data della registrazione di protocollo sono riportati nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus

### 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. rep. n. 778/2024 del 20/06/2024, 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 e scienze dell'informazione - XL ciclo**, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi dell'Aquila, della durata di 3 anni, per n. 17 posti di cui:

- n. 6 posti con borsa finanziata dall'Università degli Studi dell'Aquila;
- n. 7 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 630/2024, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 del PNRR "Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese" – CUP E11I24000220001;
- n. 4 posti senza borsa di studio;

**VISTO** il D.R. rep. n. 845/2024 del 09/07/2024, pubblicato all'Albo Ufficiale e sul sito dell'Ateneo in pari data, con il quale è stato bandito un ulteriore posto finanziato dal Progetto HORIZON DigInTraCE, Project n. 101091801, HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01 per la tematica "Sviluppo di algoritmi data-driven per identificazione, rilevamento difetti e ottimizzazione nel processo di stampaggio a iniezione della plastica";

**VISTO** il D.R. rep. n. 969/2024 del 24/07/2024 di nomina della Commissione giudicatrice;

**VISTI** gli atti concorsuali acquisiti al protocollo n. 117366 e n. 117368 del 06/08/2024;

**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 e scienze dell'informazione - XL ciclo - a.a. 2024/2025**.

#### ART. 2

È approvata la seguente graduatoria generale di merito:

	NOMINATIVO	PUNTEGGIO	ESITO SELEZIONE
1	CICCARELLI Francesca	83/100	Vincitrice
2	FOSSEMO' Daniele	79/100	Vincitore



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

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

3	FAZZINI Leonardo	78/100	Vincitore
4	CARMENINI Alessio	70/100	Vincitore
5	O'DEA Eoan	69/100	Vincitore
6	TINELLA Giordano	66/100	Vincitore
7	MATHEW Musa	65/100	Vincitore
8	PAGLIARO Andrea	62/100	Vincitore
9	BAKRO Mhamad	61/100	Vincitore
10	ZENADOCCHIO Matteo	60/100	Vincitore
11	MALIK Sameer	59/100	Vincitore
12	PROSPEROCOCCO Riccardo	58/100	Vincitore
13	SAEED Asif	57/100	Vincitore
14	HINIC Stefano	56/100	Vincitore
15	SALEHI Masoum	55/100	Vincitore
16	JANJUA Sadaf Hussain	53/100	Vincitrice
17	STANGHERLIN Yuri	52/100	Idoneo
18	REHMAN Tayyab	51/100	Idoneo
19	DE TOMASI Lorenzo	50/100	Idoneo
20	COSTANZO Giuseppe	49/100	Idoneo
21	LIAQAT Noman	48/100	Vincitore
22	ULLAH Shakir	42/100	Vincitore
23	GANESH Venkata Subramaniyan	41/100	Idoneo

### ART. 3

Sono approvate le seguenti graduatorie di merito, relative all'assegnazione di n. 7 posti con borsa finanziata ai sensi del DM 630/2024, M4C2 - Inv. 3.3 "Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese" – CUP E11I24000220001:

- n. 1 posto per la tematica n. 1 "Sistemi di propulsione elettrica per veicoli industriali ad alta affidabilità e sistemi per il loro testing":

1	LIAQAT Noman	48/100
---	--------------	--------

- n. 1 posto per la tematica n. 2 "Efficientamento di magazzini refrigerati mediante l'adozione di tecniche di intelligenza artificiale e di pompe circolatrici e gruppi di compressione di potenza di nuova concezione alimentati da fotovoltaico":

1	MATHEW Musa	65/100
2	ULLAH Shakir	42/100



## 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. 3 *“Sistema intelligente di supporto alle decisioni, in linguaggio naturale, per la supervisione di gestione eventi di monitoraggio digitale”*:

1	JANJUA Sadaf Hussain	53/100
2	REHMAN Tayyab	51/100
3	GANESH Venkata Subramaniyan	41/100

- n. 1 posto per la tematica n. 4 *“Cybersecurity for operational Technologies”*:

1	BAKRO Mhamad	61/100
2	SAEED Asif	57/100
3	JANJUA Sadaf Hussain	53/100
4	REHMAN Tayyab	51/100
5	LIAQAT Noman	48/100

- n. 1 posto per la tematica n. 5 *“Rilevamento delle frodi tramite elaborazione delle immagini basata su ML”*:

1	ZENADOCCHIO Matteo	60/100
2	MALIK Sameer	59/100
3	SAEED Asif	57/100
4	JANJUA Sadaf Hussain	53/100
5	REHMAN Tayyab	51/100
6	ULLAH Shakir	42/100

- n. 1 posto per la tematica n. 6 *“Studio di aspetti teorici applicati alle procedure di riconciliazione della ‘quantum key distribution’ satellitare”*:

1	PROSPEROCCO Riccardo	58/100
---	----------------------	--------

- n. 1 posto per la tematica n. 7 *“Gestione dei dati generati dall'attività interna di una DAO (Organizzazione Autonoma Decentralizzata) utilizzando tecniche di AI (Intelligenza Artificiale)”*:

1	SAEED Asif	57/100
2	LIAQAT Noman	48/100
3	GANESH Venkata Subramaniyan	41/100

### ART. 4

È approvata la seguente graduatoria di merito per l'assegnazione di n. 1 posto finanziato dal Progetto HORIZON DigInTraCE, Project n. 101091801, HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01 per la tematica *“Sviluppo di algoritmi data-driven per identificazione, rilevamento difetti e ottimizzazione nel processo di stampaggio a iniezione della plastica”*:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

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

1	ULLAH Shakir	42/100
---	--------------	--------

### 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 Ingegneria e scienze dell'informazione - XL ciclo** - i seguenti candidati:

	NOMINATIVO	ESITO SELEZIONE
1	CICCARELLI Francesca	Vincitrice borsa UNIVAQ
2	FOSSEMO' Daniele	Vincitore borsa UNIVAQ
3	FAZZINI Leonardo	Vincitore borsa UNIVAQ
4	CARMENINI Alessio	Vincitore borsa UNIVAQ
5	O'DEA Eoan	Vincitore borsa UNIVAQ
6	TINELLA Giordano	Vincitore borsa UNIVAQ
7	MATHEW Musa	Vincitore borsa DM 630/2024 M4C2 - Inv. 3.3 - tematica 2
8	PAGLIARO Andrea	Vincitore senza borsa
9	BAKRO Mhamad	Vincitore borsa DM 630/2024 M4C2 - Inv. 3.3 - tematica 4
10	ZENADOCCHIO Matteo	Vincitore borsa DM 630/2024 M4C2 - Inv. 3.3 - tematica 5
11	MALIK Sameer	Vincitore senza borsa
12	PROSPEROCOCCO Riccardo	Vincitore borsa DM 630/2024 M4C2 - Inv. 3.3 - tematica 6
13	SAEED Asif	Vincitore borsa DM 630/2024 M4C2 - Inv. 3.3 - tematica 7
14	HINIC Stefano	Vincitore senza borsa
15	SALEHI Masoum	Vincitore senza borsa
16	JANJUA Sadaf Hussain	Vincitrice borsa DM 630/2024 M4C2 - Inv. 3.3 - tematica 3
17	LIAQAT Noman	Vincitore borsa DM 630/2024 M4C2 - Inv. 3.3 - tematica 1
18	ULLAH Shakir	Vincitore borsa Progetto HORIZON DigInTraCE, Project n. 101091801

In caso di rinuncia da parte dei candidati vincitori le relative borse potranno essere assegnate ai candidati idonei sulla base delle graduatorie formulate dalla Commissione.

### 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**



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

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. 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 21/08/2024

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*

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)

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. 0862/432061