

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA01 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM per il settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare INF/01 - INFORMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 944 del 03/03/2023

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof Mauro Conti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Lamberto Ballan, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Francesco Ranzato, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 31.08.2023 alle ore 15.00 in forma telematica, con le seguenti modalità tramite piattaforma zoom (link <https://unipd.zoom.us/j/84341032121?pwd=YThkWFfsSk9PRFhIRzZxd0dLSmN5UT09>) e tramite posta elettronica: mauro.conti@unipd, ballan@math.unipd.it, ranzato@math.unipd.it) per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) Buriro Attaullah
- 2) Galeazzi Alessandro
- 3) Portera Filippo
- 4) Quadrio Giacomo

Alle ore 15.10 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2022, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof. Mauro Conti	Alessandro Galeazzi
Prof. Lamberto Ballan	Alessandro Galeazzi
Prof. Francesco Ranzato	Alessandro Galeazzi

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Alessandro Galeazzi per le seguenti motivazioni: il candidato presenta il miglior profilo complessivo, ottenendo il punteggio più elevato. In particolare, le pubblicazioni sottomesse a valutazione sono tutte di qualità ottima/eccellente, si distingue inoltre per la produzione scientifica complessiva in quantità, qualità ed impatto, specialmente se commisurata all'età accademica. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Il Prof. Mauro Conti membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 17.30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 31.08.2023

Il Presidente della commissione

Prof. Mauro Conti presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA01 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM per il settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare INF/01 - INFORMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 944 del 03/03/2023

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

I punteggi delle pubblicazioni sono stati assegnati valutando i seguenti indicatori:

- ORIGINALITÀ: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- CONGRUENZA: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- RILEVANZA: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- APPORTO INDIVIDUALE: determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author);
 - Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri in ordine di priorità:
 - 1) quando risulti espressamente indicato nella pubblicazione;
 - 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
 - 3) nel caso che nessuno dei criteri precedenti sia applicabile, il contributo del candidato sarà considerato paritetico a quello degli altri co-autori.

Candidato Buriro Attaullah

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata	Punti 60 (Max 5 Punti per pubblicazione)				
	ORIGINALITÀ (max 1.5 punti)	CONGRUENZA (max 1.5 punti)	RILEVANZA (max 1.5 punti)	APPORTO INDIVIDUALE (max 0.5 punti)	TOTALE PUBBLICAZIONE (max punti 5)
1. AnswerAuth: A bimodal behavioral biometric-based user authentication scheme for smartphones.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
2. DriverAuth: A risk-based multi-modal biometric-based driver authentication scheme for	1.5	1.5	1.5	0.5	5

ride-sharing platforms.					
3. Risk-Driven Behavioral Biometric-based One-Shot-cum-Continuous User Authentication Scheme.	1	1.5	1	0.5	4
4. Age, Gender and Operating-Hand Estimation on Smart Mobile Devices.	1	1.5	0.5	0.5	3.5
5. CLAPAUTH: A Gesture-Based User-Friendly Authentication Scheme to Access a Secure Infrastructure.	1	1.5	0.5	0.5	3.5
6. DIALERAUTH: A Motion-assisted Touch-based Smartphone User Authentication Scheme.	1.5	1.5	1	0.5	4.5
7. Hold and Sign: A Novel Behavioral Biometrics for Smartphone User Authentication.	1	1.5	0.5	0.5	3.5
8. ITSME: Multi-modal and Unobtrusive Behavioural User Authentication for Smartphones.	1	1.5	0.5	0.5	3.5
9. Multimodal smartphone user authentication using touchstroke, phone-movement and face patterns.	1	1.5	0.5	0.5	3.5
10. Please hold on: Unobtrusive user authentication using smartphone's built-in sensors.	1	1.5	0.5	0.5	3.5
11. SNAPAUTH: A Gesture-Based Unobtrusive Smartwatch User Authentication Scheme.	1	1.5	0.5	0.5	3.5
12. SWIPEGAN: Swiping Data Augmentation Using Generative Adversarial Networks for Smartphone User Authentication.	1.5	1.5	0.5	0.5	4
totale pubblicazioni					47

Totale punti: 47

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 5)	2
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max punti 5)	4

Totale punti: 6

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali (max 1 punto) o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (max 1 punto)	1
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (max 1 punto per brevetto)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 2)	1
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni, come riportato da Scopus; 2) indice di Hirsch (H-index), come riportato da Scopus (max punti 20)	15
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max punti 2)	1
Attività assistenziale	Non pertinente

Totale punti: 18

Punteggio totale 71

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha presentato i suoi titoli e le sue pubblicazioni in inglese, rispondendo, anche in italiano, in maniera esaustiva alle domande dei commissari; il giudizio sulla conoscenza della lingua inglese è buono, il giudizio sulla conoscenza della lingua italiana è sufficiente.

Candidato Galeazzi Alessandro

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata	Punti 60 (Max 5 Punti per pubblicazione)				
	ORIGINALITÀ (max 1.5 punti)	CONGRUENZA (max 1.5 punti)	RILEVANZA (max 1.5 punti)	APPORTO INDIVIDUALE (max 0.5 punti)	TOTALE PUBBLICAZIONE (max punti 5)
1.	1.5	1.25	1.5	0.5	4.75
2.	1	1.25	1	0.5	3.75
3.	1	0.5	0.5	0.5	2.5
4.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
5.	1.5	1.5	1.5	0.5	5

6.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
7.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
8.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
9.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
10.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
11.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
12.	1	0.5	0.5	0.5	2.5
totale pubblicazioni					53.5

Totale punti: 53.5

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 5)	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max punti 5)	3

Totale punti: 3

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali (max 1 punto) o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (max 1 punto)	0
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (max 1 punto per brevetto)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3)	2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 2)	0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni, come riportato da Scopus; 2) indice di Hirsch (H-index), come riportato da Scopus (max punti 20)	19
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max punti 2)	0
Attività assistenziale	Non pertinente

Totale punti: 21

Punteggio totale 77.5

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha presentato i suoi titoli e le sue pubblicazioni in inglese, rispondendo in maniera esaustiva alle domande dei commissari; il giudizio sulla conoscenza della lingua inglese è molto positivo.

Candidato Portera Filippo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata	Punti 60 (Max 5 Punti per pubblicazione)				
	ORIGINALITÀ (max 1.5 punti)	CONGRUENZA (max 1.5 punti)	RILEVANZA (max 1.5 punti)	APPORTO INDIVIDUALE (max 0.5 punti)	TOTALE PUBBLICAZIONE (max punti 5)
2.	1.5	1.5	1	0.5	4.5
totale pubblicazioni					4.5

Totale punti: 4.5

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 5)	0
Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max punti 5)	0

Totale punti:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali (max 1 punto) o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (max 1 punto)	0
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (max 1 punto per brevetto)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 2)	0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni, come riportato da Scopus; 2) indice di Hirsch (H-index), come riportato da Scopus (max punti 20)	2
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max punti 2)	0

Attività assistenziale	Non pertinente
-------------------------------	-----------------------

Totale punti: 2

Punteggio totale 6.5

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha presentato i suoi titoli e le sue pubblicazioni in inglese, rispondendo in maniera sufficiente alle domande dei commissari; il giudizio sulla conoscenza della lingua inglese è buono..

Candidato Quadrio Giacomo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata	Punti 60 (Max 5 Punti per pubblicazione)				
	ORIGINALITÀ (max 1.5 punti)	CONGRUENZA (max 1.5 punti)	RILEVANZA (max 1.5 punti)	APPORTO INDIVIDUALE (max 0.5 punti)	TOTALE PUBBLICAZIONE (max punti 5)
1.	1	1.5	1	0.5	4
2.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
3.	1	1.5	1	0.5	4
4.	1	1.5	1	0.5	4
5.	1	1.5	1	0.5	4
6.	1	1.5	1	0.5	4
7.	1	1.5	0.5	0.5	3.5
8.	1	1.5	0.5	0.5	3.5
9.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
10.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
11.	1.5	1.5	1.5	0.5	5
12. (PhD Thesis)	1.5	1.5	0	0.5	3.5
totale pubblicazioni					50.5

Totale punti: 50.5

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 5)	0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max punti 5)	4

Totale punti: 4

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
---	---------------------

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali (max 1 punto) o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (max 1 punto)	0
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (max 1 punto per brevetto)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3)	1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 2)	1
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni, come riportato da Scopus; 2) indice di Hirsch (H-index), come riportato da Scopus (max punti 20)	9
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max punti 2)	0.5
Attività assistenziale	Non pertinente

Totale punti: 11.5

Punteggio totale 66

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha presentato i suoi titoli e le sue pubblicazioni in inglese, rispondendo in maniera esaustiva alle domande dei commissari; il giudizio sulla conoscenza della lingua inglese è molto positivo.

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Alessandro Galeazzi per le seguenti motivazioni: il candidato presenta il miglior profilo complessivo, ottenendo il punteggio più elevato. In particolare, le pubblicazioni sottomesse a valutazione sono tutte di qualità ottima/eccellente, si distingue inoltre per la produzione scientifica complessiva in quantità, qualità ed impatto, specialmente se commisurata all'età accademica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 31.08.2023

Il Presidente della commissione

Prof. Mauro Conti presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)