

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA03 - Allegato 7 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1854 del 17 maggio 2021

Allegato al Verbale n. 5

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato CECCHIN Alekos

Publicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Il candidato presenta 8 pubblicazioni valutabili, di cui una la tesi di dottorato, 6 articoli in rivista, un contributo in volume.

	Critero 1 (max 26 punti)	Critero 2 (max 10 punti)	Critero 3 (max 18 punti)	Critero 4 (max 6 punti)	totale
pubbl 1	1,300	1,250	0,900	0,680	4,13
pubbl 2	3,145	1,250	2,250	0,675	7,32
pubbl 3	3,250	1,250	2,175	0,675	7,35
pubbl 4	3,145	1,250	2,250	0,525	7,17
pubbl 5	3,250	1,250	2,100	0,525	7,13
pubbl 6	2,925	1,250	2,025	0,750	6,95
pubbl 7	3,250	1,250	2,100	0,675	7,28
pubbl 8	3,250	1,250	2,100	0,750	7,35
Somme	23,52	10	15,9	5,26	54,67

Totale punti: **54,67**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Didattica di supporto per insegnamenti di matematica presso l'Università di Padova.

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0,00
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	1,67

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0,00
--	------

Totale punti: 1,67

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

Dottorato di ricerca in Matematica conseguito presso l'Università di Padova nel 2019. Da febbraio 2019 a luglio 2020 postdoc presso l'Université Côte d'Azur a Nizza; da agosto 2020 postdoc presso l'École Polytechnique a Parigi. Soggiorno di ricerca di un mese a Warwick. Numerose partecipazioni in qualità di relatore, anche su invito, a congressi e convegni nazionali e internazionali.

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali soggiorni di studio e/o di ricerca presso qualificate istituzioni, nonché la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	5,00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0,00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0,00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	10,00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: importanza dei risultati raggiunti, della varietà dei temi affrontati e delle tecniche usate, delle collaborazioni stabilite e dell'autonomia del candidato, della continuità e dell'intensità temporale. A complemento della valutazione qualitativa della produzione scientifica dei candidati saranno presi in considerazione i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero delle citazioni per ogni pubblicazione (come riportato da MathSciNet e Scopus); 2) indice di Hirsch (come riportato da MathSciNet e Scopus).	10,33
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0,00

Totale punti: 25,33

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 81,67

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese rispondendo alle domande dei commissari.

Candidato GROTTO Francesco

Publicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Il candidato presenta 8 pubblicazioni valutabili, tra cui la tesi di dottorato.

	Critero 1 (max 26 punti)	Critero 2 (max 10 punti)	Critero 3 (max 18 punti)	Critero 4 (max 6 punti)	totale
pubbl 1	3,250	1,250	2,180	0,750	7,43
pubbl 2	3,142	1,250	2,250	0,675	7,32
pubbl 3	2,058	1,250	1,350	0,600	5,26
pubbl 4	3,250	1,250	2,175	0,750	7,43
pubbl 5	2,383	1,250	1,650	0,675	5,96
pubbl 6	2,600	1,250	1,725	0,675	6,25
pubbl 7	2,383	1,250	1,575	0,675	5,88
pubbl 8	3,250	1,250	2,025	0,750	7,28
Somme	22,32	10	14,93	5,55	52,8

Totale punti: 52,80

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Didattica di supporto per insegnamenti di matematica presso la SNS di Pisa e l'Université du Luxembourg.

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0,00
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	2,00
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0,00

Totale punti: 2,00

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

Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale di Pisa nel 2020. Da settembre 2020 postdoc presso l'Université du Luxembourg. Vincitore del premio Cuozzo per la tesi di dottorato nel 2020. Finanziamento per un progetto di ricerca INDAM-GNAMPA (insieme ad altri 4 giovani). Qualche seminario presso l'università di appartenenza o a convegni in Italia. Due seminari e un poster presentati a convegni all'estero.

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali soggiorni di studio e/o di ricerca presso qualificate istituzioni, nonché la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	5,00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0,00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	2,00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	7,67
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: importanza dei risultati raggiunti, della varietà dei temi affrontati e delle tecniche usate, delle collaborazioni stabilite e dell'autonomia del candidato, della continuità e dell'intensità temporale. A complemento della valutazione qualitativa della produzione scientifica dei candidati saranno presi in considerazione i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero delle citazioni per ogni pubblicazione (come riportato da MathSciNet e Scopus); 2) indice di Hirsch (come riportato da MathSciNet e Scopus).	11,00
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0,00

Totale punti: 25,67

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 80,47

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese rispondendo alle domande dei commissari.

Candidata LEOCATA Marta

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

La candidata presenta 5 pubblicazioni valutabili, tutte e cinque articoli in rivista. Per mero errore materiale nel verbale n.3 è stata indicata la tesi di dottorato, in realtà non allegata dalla candidata. I lavori numero 3, 6, 8 non sono valutabili in quanto preprint non ancora accettati per la pubblicazione.

	Criterio 1 (max 26 punti)	Criterio 2 (max 10 punti)	Criterio 3 (max 18 punti)	Criterio 4 (max 6 punti)	totale
pubbl 1	2,600	1,250	1,800	0,680	6,33
pubbl 2	2,925	1,250	2,025	0,600	6,8
pubbl 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0
pubbl 4	2,708	1,250	1,725	0,600	6,28
pubbl 5	2,817	1,250	1,950	0,600	6,62
pubbl 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0
pubbl 7	1,733	1,250	1,275	0,375	4,63
pubbl 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0
Somme	12,78	6,25	8,78	2,86	30,66

Totale punti: 30,66

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Didattica di supporto per insegnamenti di matematica presso l'Università di Pisa e la LUISS Università, Roma.

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0,00
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	3,33
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0,00

Totale punti: 3,33

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

Dottorato di ricerca in Matematica conseguito presso l'Università di Pisa nel 2018. Da maggio 2019 ad aprile 2020 postdoc presso l'Université Claude Bernard, Lyon; da maggio 2020 postdoc presso LUISS Università, Roma. Partecipazione al CEMRACS 2017 in Francia. Numerose partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni prevalentemente in Italia.

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali soggiorni di studio e/o di ricerca presso qualificate istituzioni, nonché la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	4,00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0,00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0,00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	8,00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: importanza dei risultati raggiunti, della varietà dei temi affrontati e delle tecniche usate, delle collaborazioni stabilite e dell'autonomia del candidato, della continuità e dell'intensità temporale. A complemento della valutazione qualitativa della produzione scientifica dei candidati saranno presi in considerazione i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero delle citazioni per ogni pubblicazione (come riportato da MathSciNet e Scopus); 2) indice di Hirsch (come riportato da MathSciNet e Scopus).	8,67
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0,00

Totale punti: 20,67

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 54,66

Giudizio sulla prova orale: La candidata dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese rispondendo alle domande dei commissari.

Candidato RICCI Cristiano

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Il candidato presenta 6 pubblicazioni valutabili, tutte e sei articoli in rivista. I lavori 7, 8, 9, 10 non sono valutabili in quanto preprint non ancora accettati per la pubblicazione.

	Criterio 1 (max 26 punti)	Criterio 2 (max 10 punti)	Criterio 3 (max 18 punti)	Criterio 4 (max 6 punti)	totale
pubbl 1	2,710	1,250	1,730	0,600	6,29
pubbl 2	1,950	1,250	0,900	0,525	4,63
pubbl 3	2,708	1,250	1,725	0,600	6,28
pubbl 4	1,950	1,250	1,350	0,600	5,15
pubbl 5	2,817	1,250	1,950	0,600	6,62
pubbl 6	2,925	1,250	2,025	0,600	6,8
pubbl 7	0,000	0,000	0,000	0,000	0
pubbl 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0
pubbl 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0
pubbl 10	0,000	0,000	0,000	0,000	0
Somme	15,06	7,5	9,68	3,53	35,77

Totale punti: **35,77**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Didattica di supporto per insegnamenti di matematica ed economia presso l'Università di Firenze e l'Università di Pisa.

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0,00
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	3,00
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0,00

Totale punti: **3,00**

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

Dottorato di ricerca in Matematica conseguito presso l'Università di Firenze nel 2020. Da novembre 2019 a ottobre 2020 assegnista presso la SNS di Pisa, da novembre 2020 postdoc presso l'Università di Pisa. Partecipazione al CEMRACS 2017 in Francia e a un

progetto di ricerca INDAM-GNAMPA. L'attività seminariale finora si è svolta prevalentemente in Italia.

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali soggiorni di studio e/o di ricerca presso qualificate istituzioni, nonché la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	5,00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0,00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0,00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	6,00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: importanza dei risultati raggiunti, della varietà dei temi affrontati e delle tecniche usate, delle collaborazioni stabilite e dell'autonomia del candidato, della continuità e dell'intensità temporale. A complemento della valutazione qualitativa della produzione scientifica dei candidati saranno presi in considerazione i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero delle citazioni per ogni pubblicazione (come riportato da MathSciNet e Scopus); 2) indice di Hirsch (come riportato da MathSciNet e Scopus).	10,33
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0,00

Totale punti: 21,33

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 60,10

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese rispondendo alle domande dei commissari.

Candidato SAU Federico

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Il candidato presenta 7 pubblicazioni valutabili, di cui una la tesi di dottorato, 5 articoli in rivista e un contributo in volume. Per mero errore materiale nel verbale n. 3 sono stati indicati 6 anziché 5 articoli in rivista. I lavori 6, 7, 9, 11 non sono valutabili; i lavori 7, 9, 11 in quanto preprint non ancora accettati per la pubblicazione in rivista. Anche il lavoro 6 viene presentato solo in versione preprint. Il candidato dichiara che è stato accettato per la pubblicazione in rivista, ma non fornisce alcuna prova di accettazione.

	Criterio 1 (max 26 punti)	Criterio 2 (max 10 punti)	Criterio 3 (max 18 punti)	Criterio 4 (max 6 punti)	totale
pubbl 1	2,820	1,250	1,800	0,680	6,55
pubbl 2	3,033	1,250	2,025	0,675	6,98
pubbl 3	3,033	1,250	2,025	0,625	6,93
pubbl 4	0,867	1,250	0,975	0,675	3,77
pubbl 5	2,600	1,250	1,725	0,600	6,18
pubbl 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0
pubbl 7	0,000	0,000	0,000	0,000	0
pubbl 8	2,167	1,250	1,500	0,675	5,59
pubbl 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0
pubbl 10	3,142	1,250	1,875	0,750	7,02
pubbl 11	0,000	0,000	0,000	0,000	0
Somme	17,66	8,75	11,93	4,68	43,02

Totale punti: 43,02

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Didattica di supporto per insegnamenti di matematica presso la TU Delft e l'IST Austria.

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0,00
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	2,67
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0,00

Totale punti: 2,67

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

Dottorato di ricerca in Matematica conseguito presso la Technische Universiteit Delft nel 2019. Da novembre 2019 postdoc presso l'IST Austria. Partecipazione, con co-organizzazione di un ciclo di seminari, a un trimestre tematico presso l'Institut Henri Poincaré di Parigi e la co-organizzazione di una sessione di convegno in Italia e di un workshop virtuale internazionale. Intensa attività seminariale, con presentazioni anche su invito, in Italia e all'estero.

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali soggiorni di studio e/o di ricerca presso qualificate istituzioni, nonché la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	4,00
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0,00
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0,00
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	8,00
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: importanza dei risultati raggiunti, della varietà dei temi affrontati e delle tecniche usate, delle collaborazioni stabilite e dell'autonomia del candidato, della continuità e dell'intensità temporale. A complemento della valutazione qualitativa della produzione scientifica dei candidati saranno presi in considerazione i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero delle citazioni per ogni pubblicazione (come riportato da MathSciNet e Scopus); 2) indice di Hirsch (come riportato da MathSciNet e Scopus).	10,00
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0,00

Totale punti: 22,00

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 67,69

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese rispondendo alle domande dei commissari.

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Alekos Cecchin per le seguenti motivazioni: per l'intensità e la qualità dell'attività scientifica e per essere risultato il candidato col maggior punteggio.

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

Padova, 3 dicembre 2021

Il Segretario della commissione

Prof. Markus Fischer presso l'Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.