

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB03 - Allegato n. 12 per l'assunzione di n. 1 posto di 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/05 – ANALISI MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1371 del 15/04/2021.

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

#### Candidato Franceschi Valentina

Publicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	totale
pubbl 1	4	0,5	2	0,3	6,8
pubbl 2	3,5	0,5	2	0,5	6,5
pubbl 3	4	0,5	2	1	7,5
pubbl 4	0,5	0,5	0,5	1	2,5
pubbl 5	3	0,5	2	0,5	6
pubbl 6	3	0,5	1,5	0,3	5,3
pubbl 7	2	0,5	1	0,3	3,8
pubbl 8	2,5	0,5	1,5	0,5	5
pubbl 9	1	0,5	1	0,2	2,7
pubbl 10	1	0,5	1	0,2	2,7
pubbl 11	3,5	0,5	2	0,5	6,5
pubbl 12	1	0,5	1	0,2	2,7
totale pubblicazioni	29	6	17,5	5,5	58

Totale punti: 58

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. Viene valutata la pertinenza degli insegnamenti col settore scientifico-disciplinare MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Si tiene inoltre conto delle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	4
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti, ivi inclusa la supervisione di tesi di laurea o dottorato. Viene valutata la pertinenza col settore scientifico-disciplinare MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.	5

Totale punti: 9

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

<p><i>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.</i></p> <p>Spiccano una prestigiosa borsa MSCA ed una posizione come <i>lectrice Hadamard</i>. Intensa attività di studio e di collaborazioni a livello nazionale ed internazionale, con una quindicina di visite scientifiche. Editor di un numero speciale di una rivista internazionale.</p>	8
<p><i>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</i></p> <p>Non risultano dal CV premi o riconoscimenti di rilievo.</p>	0
<p><i>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.</i></p> <p>Anche tenuto conto della giovane età accademica, risultano risultano intense e di ottimo livello le attività convegnistiche e seminariali, che includono più di 30 comunicazioni.</p>	8
<p><i>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.</i></p> <p>La produzione scientifica complessiva comprende 14 pubblicazioni e 6 preprints di complessivo ottimo livello, con punte di eccellenza. Considerata l'età accademica (dottorato conseguito nel 2016), la produzione scientifica risulta intensa.</p>	8
<p><i>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.</i></p> <p>In considerazione della giovane età accademica risultano estremamente intense e di ottimo livello le attività organizzative e divulgative. Spicca l'organizzazione di 6 convegni e 3 minisimposia.</p>	2

Totale punti: 26

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 93**

Giudizio sulla prova orale: ottima padronanza della lingua inglese.

## Candidato Frigeri Sergio Pietro

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	totale
pubbl 1	3	0,5	2	0,3	5,8
pubbl 2	1	0,5	1	0,3	2,8
pubbl 3	3,5	0,5	2	1	7
pubbl 4	2,5	0,5	1,5	0,3	4,8
pubbl 5	2,5	0,5	1	0,3	4,3
pubbl 6	2	0,5	1	0,2	3,7
pubbl 7	3,5	0,5	2	1	7
pubbl 8	2,5	0,5	1,5	0,3	4,8
pubbl 9	1,5	0,5	1	0,3	3,3
pubbl 10	3,5	0,5	2	0,3	6,3
pubbl 11	3	0,5	2	0,3	5,8
pubbl 12	1,5	0,5	1	1	4
totale pubblicazioni	30	6	18	5,6	59,6

Totale punti: 59,6

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. Viene valutata la pertinenza degli insegnamenti col settore scientifico-disciplinare MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Si tiene inoltre conto delle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, ivi inclusa la supervisione di tesi di laurea o dottorato. Viene valutata la pertinenza col settore scientifico-disciplinare MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.	4,5

Totale punti: 4,5

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

<p><i>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.</i></p> <p>Principal Investigator di due progetti GNAMPA. Si segnalano assegni e posizioni postdoctorali presso importanti centri di ricerca italiani e presso il Weierstrass Institut di Berlino. Una sola visita all'estero (Praga).</p>	6,5
<p><i>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</i></p> <p>Non risultano dal CV premi o riconoscimenti di rilievo.</p>	0
<p><i>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.</i></p> <p>Le attività convegnistica e seminariale comprendono oltre 30 comunicazioni ed appaiono adeguate all'anzianità accademica.</p>	8
<p><i>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.</i></p> <p>Ricercatore maturo. La produzione scientifica complessiva è corposa, adeguata rispetto all'anzianità accademica (dottorato nel 2009) e comprende 25 pubblicazioni e 2 preprints di complessivo ottimo livello, con punte di eccellenza.</p>	10
<p><i>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.</i></p> <p>Non risultano dal curriculum.</p>	0

Totale punti: 24,5

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 88,6**

Giudizio sulla prova orale: ottima padronanza della lingua inglese.

## Candidato Giorgetti Luca

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	totale
pubbl 1	4	0,5	2	0,5	7
pubbl 2	4	0,5	2	0,5	7
pubbl 3	3	0,5	1	0,5	5
pubbl 4	2	0,5	1	0,5	4
pubbl 5	4	0,5	2	0,5	7
pubbl 6	1	0,5	0,5	1	3
pubbl 7	3	0,5	1,5	0,2	5,2
pubbl 8	0,5	0,5	0,5	1	2,5
pubbl 9	4	0,5	2	0,3	6,8
totale pubblicazioni	25,5	4,5	12,5	5	47,5

Totale punti: 47,5

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. Viene valutata la pertinenza degli insegnamenti col settore scientifico-disciplinare MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Si tiene inoltre conto delle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti, ivi inclusa la supervisione di tesi di laurea o dottorato. Viene valutata la pertinenza col settore scientifico-disciplinare MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.	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

<p><i>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.</i></p> <p>Adeguata all'anzianità accademica. Si segnalano assegni e posizioni postdoctorali presso importanti centri di ricerca italiani ed esteri. Prestigiosa borsa MSCA Individual Fellow. Partecipazione ad un progetto PRIN finanziato.</p>	8
<p><i>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</i></p> <p>Non risultano dal CV premi o riconoscimenti di rilievo.</p>	0
<p><i>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.</i></p> <p>Anche tenuto conto della giovane età accademica, risultano particolarmente intense e di ottimo livello le attività convegnistiche, che includono più di 15 contributi in convegno e numerose comunicazioni su invito.</p>	8
<p><i>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.</i></p> <p>Ricercatore promettente. Vista la giovane età (dottorato nel 2016), la produzione scientifica complessiva è adeguata comprendendo 9 pubblicazioni e 2 preprints di livello generalmente ottimo.</p>	7,5
<p><i>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.</i></p> <p>Limitata alla co-organizzazione di cicli di seminari.</p>	1

Totale punti: 24,5

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 76**

Giudizio sulla prova orale: ottima padronanza della lingua inglese.

## Candidato Monguzzi Alessandro

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	totale
pubbl 1	2	0,5	1,7	0,3	4,5
pubbl 2	1,5	0,5	0,8	0,2	3
pubbl 3	2	0,5	1,3	0,2	4
pubbl 4	0,8	0,5	0,5	0,2	2
pubbl 5	1,5	0,5	1	0,5	3,5
pubbl 6	1,2	0,5	0,8	0,5	3
pubbl 7	1,6	0,5	0,9	0,5	3,5
pubbl 8	1	0,5	0,5	1	3
pubbl 9	2	0,5	1	1	4,5
pubbl 10	0,5	0,5	0,5	1	2,5
pubbl 11	2	0,5	1	1	4,5
pubbl 12	0,5	0,5	0,5	0,5	2
totale pubblicazioni	16,6	6	10,5	6,9	40

Totale punti: 40

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. Viene valutata la pertinenza degli insegnamenti col settore scientifico-disciplinare MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Si tiene inoltre conto delle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, ivi inclusa la supervisione di tesi di laurea o dottorato. Viene valutata la pertinenza col settore scientifico-disciplinare MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.	5

Totale punti: 7

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

<p><i>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.</i></p> <p>Principal Investigator di un progetto GNAMPA e partecipazione a due progetti PRIN finanziati. Vista la giovane età, decisamente apprezzabile l'attività di formazione e di collaborazione, anche all'estero. Si segnalano assegni presso importanti istituti italiani e una decina di visite scientifiche, anche all'estero.</p>	8
<p><i>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</i></p> <p>Non risultano dal CV premi o riconoscimenti di rilievo.</p>	0
<p><i>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.</i></p> <p>Ancora limitata ma adeguata, vista la giovane età, e svolta prevalentemente in Italia.</p>	6,5
<p><i>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.</i></p> <p>La produzione scientifica complessiva comprende 12 pubblicazioni e 3 preprints di complessivo livello molto buono. Considerata l'età accademica (dottorato conseguito nel 2015), la produzione scientifica risulta più che adeguata.</p>	8
<p><i>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.</i></p> <p>Limitata alla co-organizzazione di un convegno e di cicli di seminari.</p>	1

Totale punti: 23,5

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 70,5**

Giudizio sulla prova orale: ottima padronanza della lingua inglese.



La Commissione individua quale candidata vincitrice Valentina Franceschi per le seguenti motivazioni: la candidata presenta il miglior profilo complessivo, ottenendo il giudizio complessivo migliore ed il punteggio totale più elevato. La produzione scientifica della candidata è in costante crescita ed è caratterizzata da una considerevole intensità temporale, commisurata alla giovane età accademica, attestandosi su ottimi livelli, con punte di eccellenza. La candidata si distingue per le numerose collaborazioni internazionali, anche di eccellente livello, e per le ottime ed estremamente intense attività didattiche e organizzative.

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

Padova, 30/9/2021

Il Segretario della commissione

Prof. Davide Vittone presso l'Università degli Studi di Padova