

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB01 - Allegato 7 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA (Profilo: settore scientifico disciplinare MAT/08 - ANALISI NUMERICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 781 del 21 febbraio 2023

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato BRESSAN ANDREA

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni: 11 articoli su rivista di cui due a nome singolo e 8 in collaborazione più un articolo su atti di convegno. Tra gli articoli in collaborazione 1 risulta a 4 o più autori.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/08 sono ottime con punte di eccellenza.

La congruenza relativamente al settore MAT/08 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse in maggioranza su riviste di livello ottimo e in alcuni casi eccellente.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha tenuto: 6 corsi con responsabilità (teacher), 3 corsi dottorato e 4 corsi senza responsabilità.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2013 presso l'Università di Pavia.

Attualmente è Ricercatore all'IMATI CNR - PAVIA.

Segnala di aver ricevuto l'abilitazione a Professore di II Fascia nel settore 01/A5, analisi numerica.

Ha partecipato, non come PI, a 3 progetti di ricerca, due finanziati da enti privati e uno dal PNRR.

Ha tenuto numerose conferenze su invito e ha partecipato come relatore a numerosi congressi e seminari, anche su invito. Ha effettuato diverse visite scientifiche all'estero.

La produzione scientifica del candidato è continua e di buona intensità. Il candidato ha inoltre varie collaborazioni e dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta buona.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato ottimo.

Candidato FAMBRI FRANCESCO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su rivista di cui 2 a nome singolo e 10 in collaborazione, di cui 6 con 4 o più autori.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/08 sono ottime.

La congruenza relativamente al settore MAT/08 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello ottimo e molto buono. L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato non segnala attività didattica.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata nulla.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato in Civil, Environmental and Mechanical Engineering – Lab of Applied Mathematics nel 2017 presso l'Università di Trento.

Attualmente è PostDoc al MAX PLANCK Institute di Garching, Germania.

Segnala di aver ricevuto l'abilitazione a Professore di II Fascia nel settore 09/A1, diverso da quello oggetto del presente concorso.

Ha partecipato a 2 progetti di ricerca Europei, di cui uno un ERC Starting Grant, e come PI a un progetto per l'assegnazione di ore di calcolo al CINECA.

Il candidato segnala alcuni premi a livello locale e di essere stato preso in considerazione per premi a livello internazionale.

Ha tenuto numerose conferenze su invito e ha partecipato come relatore a numerosi congressi e seminari, anche su invito.

La produzione scientifica del candidato è continua e di molto buona intensità. Il candidato ha inoltre numerose collaborazioni. La sua consistenza complessiva risulta molto buona in relazione all'età accademica.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato buono.

Candidato GABURRO ELENA

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 12 pubblicazioni su rivista di cui 1 a nome singolo e 11 in collaborazione, di cui 6 con 4 o più autori.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/08 sono ottime.

La congruenza relativamente al settore MAT/08 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello molto buono o ottimo.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata segnala di aver tenuto: 4 corsi di dottorato, e 2 corsi senza responsabilità più attività di tutoring.

Pertanto, l'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona.

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

La candidata ha conseguito il dottorato in Matematica nel 2018 presso l'Università di Trento e Verona.

Attualmente è PostDoc MSCA-IF e ricercatore all'INRIA di Bordeaux, Francia.

Segnala di aver ricevuto l'abilitazione a Professore di II Fascia nel settore 01/A5, analisi numerica.

La candidata ha ottenuto la Deutsche Forschungsgemeinschaft Fellowship e la Marie Skłodowska-Curie Actions, MSCA-IF, di cui al momento è fellow. Segnala di aver sottomesso un progetto ERC Starting Grant che ha raggiunto la fase finale di valutazione. Segnala inoltre diversi premi a livello locale e internazionale.

Ha tenuto numerose conferenze su invito e ha partecipato come relatore a numerosi congressi e seminari, anche su invito.

La produzione scientifica della candidata è continua e di ottima intensità. La candidata ha inoltre numerose collaborazioni. La sua consistenza complessiva risulta ottima in relazione all'età accademica.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato molto buono.

Candidato PIAZZOLA CHIARA

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 9 pubblicazioni di cui 6 su rivista 2 su proceedings, tutte in collaborazione, e la tesi di dottorato.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/08 sono ottime.

La congruenza relativamente al settore MAT/08 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni su rivista sono pubblicate quasi tutte su riviste di livello molto buono o ottimo.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono in relazione alla giovane età accademica.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata segnala di aver tenuto: 1 corso con responsabilità e 5 corsi senza responsabilità. Aggiunge una correlazione di tesi magistrale.

Pertanto, l'attività didattica viene complessivamente giudicata buona.

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

La candidata ha conseguito il dottorato in Mathematics nel 2019 presso l'Università di Innsbruck.

Attualmente è PostDoc finanziato da una Humboldt research fellowship alla Technical University of Munich.

La candidata ha partecipato ad un progetto internazionale, ha ricevuto la Humboldt research fellowship e le è stato finanziato un progetto giovani GNCS.

Ha tenuto numerose conferenze su invito e ha partecipato come relatore a numerosi congressi e seminari, anche su invito. Ha contribuito all'organizzazione di vari workshop.

La produzione scientifica della candidata è continua e di buona intensità. La sua consistenza complessiva risulta buona in relazione all'età accademica.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato buono data la giovane età accademica.

Candidato PIAZZON FEDERICO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su rivista di cui 5 a nome singolo e 7 in collaborazione, tra i quali 2 con 4 o più autori.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/08 sono ottime con punte di eccellenza.

La congruenza relativamente al settore MAT/08 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello ottimo e in alcuni casi eccellente.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto 3 corsi universitari con responsabilità e 3 corsi di dottorato. Ha insegnato inoltre in 11 corsi senza responsabilità e ha partecipato alla relazione di 3 tesi di laurea ed è supervisore di una tesi di dottorato.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata ottima.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato in Matematica nel 2016 presso l'Università di Padova.

Attualmente è RTDA al Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova.

Segnala di aver ricevuto l'abilitazione a Professore di II Fascia nel settore 01/A5, analisi numerica.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Il candidato segnala un premio come miglior articolo di una rivista.

Ha tenuto diverse conferenze su invito e ha partecipato come relatore a numerosi congressi e seminari, anche su invito. Ha contribuito all'organizzazione di numerosi workshop e conferenze.

La produzione scientifica del candidato è continua e di ottima intensità. Il candidato ha inoltre numerose collaborazioni e dimostra un'ottima autonomia. La sua consistenza complessiva risulta ottima.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato più che ottimo.

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

Padova, 11/09/2023

I commissari:

Prof.ssa Alessandra Aimi presso l'Università degli Studi di Parma

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

Prof. Nicola Guglielmi presso il Gran Sasso Science Institute

Prof. Mario Putti presso l'Università degli Studi di Padova

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