

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA03 - Allegato n. 6 per l'assunzione di n.1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM, per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 - ANALISI MATEMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1854 del 17/05/2021

Allegato al Verbale n. 3 GIUDIZI ANALITICI

Candidata MARIA STELLA ADAMO

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 8 pubblicazioni, di cui 4 articoli su rivista in collaborazione, 3 atti di convegno a nome singolo e la tesi di dottorato.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

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

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

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

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata ha tenuto una parte di un corso universitario di base e 4 attività di esercitazione.

Per questi motivi, 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 nel gennaio 2019 presso l'Università di Palermo. La sua attività di ricerca ha come ambito l'analisi delle algebre di operatori.

Attualmente è post-doc presso la Sapienza Università di Roma e guest researcher presso l'Università di Lipsia.

Ha partecipato a 4 progetti GNAMPA.

E' stata coorganizzatrice di 1 workshop presso l'Università di Palermo.

Ha tenuto diverse conferenze su invito.

Ha partecipato come relatore a numerosi congressi e seminari, anche su invito, e ha effettuato varie visite scientifiche.

Segnala 1 preprint sottoposto per la pubblicazione.

La produzione scientifica della candidata è continua e abbastanza intensa; la candidata ha inoltre instaurato recentemente alcune collaborazioni e dimostra una certa 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 più che buono in relazione all'età accademica.

Candidato ANDREA ASPRI

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 1 monografia a nome singolo, 1 capitolo di libro e 10 pubblicazioni scientifiche in collaborazione.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Gli articoli sono apparsi su riviste di livello mediamente molto buono, talora ottimo. La monografia è pubblicata per Springer Nature.

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

Ha tenuto cinque corsi di base come professore a contratto e ha svolto attività di tutorato per numerosi corsi di base, nonché due corsi di pre-calcolo. E' stato correlatore di una tesi di laurea magistrale.

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 nel gennaio 2017 presso l'Università di Roma Sapienza e la sua attività di ricerca ha come ambiti principali i problemi inversi, le equazioni differenziali e le loro applicazioni. Da novembre 2020 è assegnista di ricerca presso l'Università di Pavia. E' stato postdoc presso l'Università di Linz da 1/10/2017 a 31/10/2020.

Ha partecipato a due progetti in Austria e tre in Italia.

Un suo articolo è stato pubblicato su invito su Inverse Problems per un numero dedicato a Emerging Talents 2021.

E' stato coorganizzatore di un semestre di ricerca a Linz, due mini-simposi a Parma e a Grenoble, e un workshop a Roma.

E' stato invitato a tenere nove comunicazioni su invito in Italia e all'estero, e un "Computational and Applied Mathematics Colloquium" a Penn State. Dichiaro alcune visite scientifiche in Italia e all'estero.

Ha tenuto un numero di altre comunicazioni e workshop e convegni.

Dichiara un lavoro inviato a rivista per pubblicazione e 4 articoli in preparazione.

La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha svariate collaborazioni in Italia e all'estero, alcune delle quali presenti in maniera continuativa lungo tutto il suo percorso scientifico; egli presenta infine una monografia a nome singolo, che dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta molto 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 molto buono in relazione all'età accademica.

Candidato MARCO CANTARINI

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la testi di dottorato)

Il candidato presenta 11 lavori su rivista, di cui 3 a nome singolo, e la tesi di dottorato.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono molto buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello generalmente buono.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate più che buone.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha tenuto un corso di Analisi Complessa come professore a contratto e due esercitazioni per corsi di base.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata più che buona.

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 ad aprile 2017 presso l'Università di Parma e la sua attività di ricerca ha come ambiti principali la teoria analitica dei numeri, le funzioni speciali e la teoria dell'approssimazione.

È stato assegnista presso l'Università di Perugia ed ora presso l'Università Politecnica delle Marche. È risultato vincitore di un assegno INDAM per attività di Ricerca "Ing. Giorgio Schirillo".

È stato invitato come speaker ad alcuni convegni in Italia ed online.

Dichiara 2 preprint inviati a riviste per la pubblicazione e 1 lavoro in preparazione.

La produzione scientifica del candidato è continua e intensa; il candidato ha un certo numero di collaborazioni in Italia 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 buono in relazione all'età accademica.

Candidato MATTEO CAPOFERRI

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 6 pubblicazioni valutabili, di cui 5 articoli tutti in collaborazione e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni numero 6, 7, 8, 9 e 10 non sono valutabili in quanto preprint non ancora accettati per la pubblicazione su rivista.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste mediamente buone.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate più che buone.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

È stato "lecturer" per 2 corsi universitari e per una parte di un minicorso di Dottorato. Inoltre è stato tutor, examiner ed esercitatore per diversi corsi di base.

Per questi motivi, 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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel giugno 2020 presso la University College London. La sua attività di ricerca ha come ambito l'analisi microlocale.

Attualmente è Research Associate presso la Cardiff University.

Segnala il premio della UCL per la tesi di dottorato.

E' stato coorganizzatore di 1 workshop e di una serie di seminari.

Segnala 5 preprint ed 1 lavoro in preparazione.

Ha partecipato come relatore a numerosi congressi e seminari, spesso su invito, e ha effettuato alcune visite scientifiche.

La produzione scientifica del candidato è molto intensa e decisamente in crescita, anche se ancora in fase iniziale; il candidato ha svariate collaborazioni e dimostra una buona autonomia. La sua consistenza complessiva risulta molto 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 molto buono in relazione all'età accademica.

Candidato ALEKOS CECCHIN

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 8 pubblicazioni scientifiche: 6 articoli di cui uno a nome singolo, un contributo in comune e la tesi di dottorato.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello mediamente più che buono.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello più che buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

E' stato tutor ed esercitatore per corsi di analisi e di probabilità e statistica a Padova.

Per questi motivi, 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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel settembre 2018 presso l'Università di Padova e la sua attività di ricerca ha come ambiti principali i Mean Field Games.

E' stato postdoc a Nizza 02/2019-07/2020 ed è da allora postdoc all'Ecole Polytechnique.

E' stato invitato a tenere diversi seminari su invito in workshop e dipartimenti in Italia e all'estero.

Ha tenuto varie altre comunicazioni a workshop e convegni.

Dichiara un preprint inviato a rivista.

La produzione scientifica del candidato è continua e intensa; il candidato ha alcune collaborazioni e dimostra una certa autonomia; alcuni suoi risultati hanno suscitato un certo interesse nella comunità. La sua consistenza complessiva risulta più che 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 buono in relazione all'età accademica.

Candidato GREGORIO CHINNI

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 9 pubblicazioni scientifiche su rivista, di cui 5 a nome singolo, e la tesi di dottorato.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste buone, talvolta molto buone.
L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello buono, anche in relazione all'età accademica.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

E' stato esercitatore per 6 corsi di analisi e calcolo differenziale presso corsi di laurea a informatica, ingegneria, economia e fisica. Ha tenuto un precorso di matematica a economia.

Per questi motivi, 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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2008 presso l'Università di Bologna e la sua attività di ricerca ha come ambiti principali l'analisi microlocale e gli operatori di Hormander.

E' stato postdoc presso l'Università di Bologna nel triennio 2009-2013, quindi all'Università di S. Paolo (Brasile) nel 2013-15. E' stato poi titolare di una posizione postdoc competitiva *FWF Lise-Meitner Program fellowship* a Vienna nel 2017-19.

Ha tenuto numerose presentazioni a conferenze, workshop e presso dipartimenti.

La produzione scientifica del candidato è abbastanza continua anche se non troppo intensa; il candidato ha alcune collaborazioni e dimostra un'ottima 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 abbastanza buono in relazione all'età accademica

Candidato GABRIELE CORA

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 5 pubblicazioni scientifiche in collaborazione e la tesi di dottorato.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello mediamente più che buono.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello più che buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

E' stato esercitatore per numerosi corsi di base e tutor per altri due corsi.

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

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 nel giugno 2018 presso il programma congiunto tra Università e Politecnico di Torino. La sua attività di ricerca ha come ambiti principali le equazioni differenziali e le loro applicazioni.

E' postdoc presso l'Università di Udine da ottobre 2019, con due diverse borse.

Ha partecipato a un progetto GNAMPA in Italia ed è coordinatore di un altro.

Durante il dottorato ha organizzato per tre anni i seminari per i dottorandi.

E' stato invitato a tenere diverse comunicazioni a workshop.

Dichiara un lavoro inviato per la pubblicazione su rivista.

La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha alcune collaborazioni in Italia, e dimostra una certa 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 buono in relazione all'età accademica.

Candidato SIMONE CREO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la testi di dottorato)

Il candidato presenta 11 pubblicazioni, di cui 9 articoli in rivista e 2 contributi in volume, tutti in collaborazione.

L'originalità, l'innovatività e la rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza relativamente al settore MAT/05 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello generalmente buone.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate buone.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum presentato si evince la titolarità di 3 insegnamenti a livello universitario, la partecipazione in una parte in altri 2, e alcuni tutorati. È stato anche tutor per l'Università "Cusano".

Per questi motivi, 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

Il candidato ha conseguito il dottorato nel febbraio 2018 presso la Sapienza Università di Roma. La sua attività di ricerca ha come ambito l'analisi di problemi differenziali su domini irregolari o frattali.

Attualmente è post-doc presso la Sapienza Università di Roma.

È stato coordinatore di un progetto GNAMPA, e membro di altri 5.

E' stato organizzatore di 1 minisimposio all'interno di un convegno SIMAI.

Ha tenuto conferenze in alcuni congressi internazionali, anche se non specifica se su invito o meno.

Dichiara un preprint a nome singolo.

La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha alcune collaborazioni, alcune delle quali presenti in maniera continuativa lungo tutto il suo percorso scientifico, e dimostra una certa 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 più che buono in relazione all'età accademica.

Candidato MATTIA FOGAGNOLO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 4 pubblicazioni scientifiche in collaborazione, e la tesi di dottorato.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente ottime, con punte di eccellenza.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello molto buono con punte di eccellenza.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni è paritetico.

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

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto attività didattica integrativa per alcuni corsi di base, per un corso avanzato, e per un corso di livello post-laurea. Ha svolto attività di tutorato per gli studenti di corsi di laurea in matematica e ingegneria. Ha partecipato alla redazione di un percorso telematico di calcolo.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona anche in relazione all'età accademica.

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 a febbraio 2020 presso l'Università di Trento la sua attività di ricerca ha come ambito l'analisi geometrica e teoria del potenziale lineare e non lineare.

Da settembre 2020 ha una posizione di Junior Visitor presso il Centro De Giorgi di Pisa.

Ha partecipato a un progetto GNAMPA.

E' coorganizzatore di 2 workshop presso l'Università di Pisa.

Ha tenuto vari seminari presso università italiane e straniere, e ha partecipato come relatore ad alcuni convegni in Italia e all'estero.

Dichiara vari preprint inviati a riviste per la pubblicazione (4) e vari lavori in corso (3), con svariati collaboratori.

La produzione scientifica del candidato è continua e abbastanza intensa; il candidato ha svariate collaborazioni, e dimostra una buona autonomia; alcuni suoi risultati sono apparsi su riviste molto prestigiose. 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 molto buono in relazione all'età accademica.

Candidata BIANCA MARIA GARIBOLDI

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 7 pubblicazioni scientifiche, di cui una a nome singolo, e la tesi di dottorato.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello molto buono, talora 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

Ha tenuto tre corsi di base come professore a contratto. Ha svolto attività didattico integrativa per svariati corsi di base e attività di tutorato per gli studenti di corsi di laurea in matematica e ingegneria.

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

La candidata ha conseguito il dottorato a marzo 2017 presso l'Università di Milano Bicocca la sua attività di ricerca ha come ambito l'analisi armonica e la geometria discreta e dei corpi convessi.

Da ottobre 2019 è assegnista di ricerca presso l'Università di Bergamo. Ha usufruito di un assegno di ricerca di 24 mesi a partire da agosto 2017 sempre presso l'Università di Bergamo.

Ha partecipato a due progetti GNAMPA.

E' stata coorganizzatrice di un convegno e di un ciclo di seminari.

Ha tenuto alcune comunicazioni in convegni in Italia, anche se non specifica se su invito o meno, e una comunicazione alla conferenza congiunta UMI-SIMAI-PTM in Polonia.

Ha collaborato alla realizzazione della mostra MateinItaly alla Triennale nel 2014.

Dichiara un preprint inviato per la pubblicazione a rivista, con alcuni collaboratori.

La produzione scientifica della candidata è continua e intensa; la candidata ha un buon numero di collaborazioni, e dimostra una certa autonomia. La sua consistenza complessiva risulta molto 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 più che buono in relazione all'età accademica.

Candidato FILIPPO GIULIANI

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 9 pubblicazioni scientifiche, di cui due a nome singolo, e la tesi di dottorato.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente ottime.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

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

L'apporto individuale nelle pubblicazioni è paritetico.

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

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Da febbraio 2018 è titolare di un contratto come Profesor asociado a tiempo parcial presso la scuola di Ingegneria Industriale a UPC, Barcelona, e ha tenuto corsi di base di Analisi 2. Ha svolto attività di tutorato.

Per questi motivi, 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

Il candidato ha conseguito il dottorato a settembre 2017 presso la SISSA (Trieste) e la sua attività di ricerca ha come ambito sistemi hamiltoniani quasi lineari e teoria KAM.

Da ottobre 2018 è assegnista in un progetto ERC presso UPC a Barcellona. Precedentemente è stato assegnista per 12 mesi in un progetto ERC presso l'Università di Roma 3.

E' stato membro di due progetti ERC e di due progetti PRIN.

E' coorganizzatore di due scuole.

Ha partecipato come relatore ad alcune conferenze in Italia e all'estero, e ha tenuto alcune comunicazioni in conferenze in Italia e all'estero. Ha tenuto seminari in vari dipartimenti italiani e esteri. Segnala alcune visite brevi in Italia e all'estero.

Segnala un corposo preprint inviato a Memoirs AMS con un collaboratore.

La produzione scientifica del candidato è continua e intensa; il candidato ha svariate collaborazioni, e dimostra una buona autonomia; alcuni suoi risultati hanno suscitato un buon interesse. 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 molto buono in relazione all'età accademica.

Candidato ALESSANDRO GOFFI

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 9 pubblicazioni scientifiche, di cui due a nome singolo, e la tesi di dottorato. L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente ottime.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello molto buono, con punte ottime.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni è paritetico.

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

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto attività didattica integrativa per un corso di base. Ha tenuto parte di un corso di dottorato.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata più che buona anche in relazione all'età accademica.

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 a novembre 2019 presso il GSSI (L'Aquila) e la sua attività di ricerca ha come ambito equazioni ellittiche e paraboliche completamente non lineari e non locali e giochi a campo medio.

Da dicembre 2019 assegnista di ricerca presso l'Università di Padova.

Ha partecipato a un progetto GNAMPA, a un progetto internazionale e alcuni progetti dell'Università di Padova.

E' stato coorganizzatore di una conferenza.

Ha tenuto diverse conferenze su invito in varie conferenze in Italia e all'estero, e alcune comunicazioni. Ha tenuto seminari in alcuni dipartimenti italiani e stranieri. Segnala alcune visite brevi presso istituti di ricerca stranieri e italiani.

Dichiara due preprint inviati per la pubblicazione a rivista e un lavoro in preparazione, con diversi collaboratori.

La produzione scientifica del candidato è continua e molto intensa; il candidato ha svariate collaborazioni, e dimostra una buona autonomia; alcuni suoi risultati hanno suscitato un certo interesse. 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 molto buono in relazione all'età accademica.

Candidato RAFFAELE SCANDONE

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 9 pubblicazioni scientifiche in collaborazione, la tesi di dottorato e due contributi in saggi, di cui uno a nome singolo.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono apparse su riviste di livello mediamente buono con alcune punte più elevate.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni è paritetico.

Per questi motivi le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello più che buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Non dichiara attività didattica.

Per questi motivi, l'attività didattica non viene giudicata.

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 a settembre 2018 presso la SISSA (Trieste) la sua attività di ricerca ha come ambito equazioni di Schrodinger lineari e non lineari con potenziali di interazione locali e nonlocali. Attualmente è assegnista presso il GSSI (l'Aquila).

Segnala il premio come migliore tesi di dottorato alla SISSA nel 2017/2018.

E' stato coorganizzatore di 3 workshop e di una serie di seminari.

Ha partecipato come relatore invitato ad alcune conferenze in Italia, ha tenuto alcune comunicazioni, e ha tenuto seminari in alcuni dipartimenti italiani e stranieri.

La produzione scientifica del candidato è continua e intensa; il candidato ha svariate collaborazioni, e dimostra una buona autonomia; alcuni suoi risultati hanno suscitato un buon interesse nella comunità. La sua consistenza complessiva risulta molto 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 più che buono in relazione all'età accademica.

Candidato SALVATORE IVAN TRAPASSO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 8 pubblicazioni scientifiche di cui una a nome singolo, la tesi di dottorato e tre contributi in saggi.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni relativamente al settore MAT/05 sono generalmente molto buone.

La congruenza con tematiche del settore MAT/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è piena.

Le pubblicazioni presentate sono di livello mediamente molto buono.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni è paritetico.

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

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto attività didattica integrativa per alcuni corsi di base e per un corso avanzato.

Per questi motivi, l'attività didattica viene complessivamente giudicata molto buona anche in relazione all'età accademica.

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 a gennaio 2021 presso l'Università di Torino e la sua attività di ricerca ha come ambito equazioni dispersive e applicazioni alla meccanica quantistica.

Da ottobre 2020 ha un assegno di ricerca presso l'Università di Genova. Ha partecipato a due progetti di ricerca (GNAMPA, e Air Force Office of Scientific Research).

Segnala un premio per il miglior lavoro presentato all'International Conference on Generalized Functions GF2020 (Gent, 2020).

E' coorganizzatore di un workshop ed coeditore di un numero speciale per la rivista Mathematics.

Ha tenuto alcuni seminari in Università italiane e straniere e ha partecipato come relatore ad alcune conferenze in Italia e all'estero. Segnala due visite brevi in Università straniere.

Segnala tre preprint inviati a rivista per pubblicazione e cinque lavori in preparazione (da solo e con svariati collaboratori).

La produzione scientifica del candidato è continua e molto intensa; il candidato ha svariati collaborazioni, e dimostra una autonomia molto buona. La sua consistenza complessiva risulta molto 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 in relazione all'età accademica.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati

Andrea Aspri
Mattia Fogagnolo
Bianca Maria Gariboldi
Filippo Giuliani
Alessandro Goffi
Salvatore Ivan Trapasso

sono valutati comparativamente più meritevoli per avere conseguito le migliori valutazioni complessive e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

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

Padova, 25 ottobre 2021.

La Presidente della commissione

Prof.ssa. Annalisa Cesaroni presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)