



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 33 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, Probabilità e Statistica Matematica (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/06 – Probabilità e Statistica Matematica ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 – progetto “Modelli di rischio e stima di parametri per il pricing e hedging di centrali da fonti rinnovabili”.

Allegato C al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato CECCHIN Alekos

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

il candidato presenta in totale 9 pubblicazioni, di cui 7 articoli su rivista, un contributo in un volume e la tesi di dottorato. Il livello delle pubblicazioni è eccellente in quanto a originalità, innovatività e rilevanza per il settore MAT/06, come anche la collocazione editoriale è globalmente di ottimo livello. I contributi del candidato riguardano principalmente i giochi a campo medio. La congruenza con il settore MAT/06 è piena. Uno degli articoli su rivista è a nome singolo, mentre l’apporto individuale nei lavori in collaborazione risulta paritetico. La tesi di dottorato è di livello eccellente, come attestato dalla valutazione con lode dalla commissione di dottorato. Sulla base di queste motivazioni, le pubblicazioni scientifiche vengono complessivamente considerate di livello eccellente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Dal curriculum presentato non risultano titolarità o responsabilità di insegnamenti a livello universitario. Il candidato dichiara di aver svolto cinque cicli di esercitazioni o attività di didattica integrativa, relativamente ad insegnamenti di probabilità, calcolo numerico e analisi. L’attività didattica svolta risulta coerente con il settore MAT/06. Il candidato non allega le valutazioni della didattica da parte degli studenti. Sulle base di queste motivazioni, l’attività didattica integrativa e di servizio viene complessivamente giudicata più che buona.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

Il candidato non dichiara di aver svolto attività di coordinamento o partecipazione a gruppi o progetti di ricerca e non presenta evidenza di brevetti o premi scientifici. Tenendo conto dell'età accademica, il candidato mostra un'ottima visibilità internazionale, testimoniata da numerose relazioni su invito, anche in contesti prestigiosi. Il candidato è stato post-doc presso l'Università di Nizza ed è attualmente post-doc presso l'École Polytechnique (Parigi). L'attività di ricerca è stata svolta con ottima continuità temporale ed intensità. Il candidato ha svolto un'ampia attività di referaggio per importanti riviste scientifiche del settore. Sulla base di queste motivazioni, 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 GROTTO Francesco

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

il candidato presenta in totale 9 pubblicazioni, di cui 8 articoli su rivista e la tesi di dottorato. Il livello delle pubblicazioni è ottimo in quanto a originalità, innovatività e rilevanza per il settore MAT/06, come anche la collocazione editoriale è globalmente di livello molto buono. I contributi del candidato riguardano principalmente la teoria delle equazioni differenziali stocastiche. La congruenza con il settore MAT/06 è piena. Due degli articoli su rivista sono a nome singolo, mentre l'apporto individuale nei lavori in collaborazione risulta paritetico. La tesi di dottorato è di livello eccellente, come attestato dalla valutazione con lode dalla commissione di dottorato. Sulla base di queste motivazioni, le pubblicazioni scientifiche vengono complessivamente considerate di livello ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Dal curriculum presentato non risultano titolarità o responsabilità di insegnamenti a livello universitario. Il candidato dichiara di aver svolto tre cicli di esercitazioni o attività di didattica integrativa e un tutorato, relativamente ad insegnamenti di analisi e algebra. L'attività didattica svolta risulta solo parzialmente coerente con il settore MAT/06. Il candidato non allega le valutazioni della didattica da parte degli studenti. Sulla base di queste motivazioni, l'attività didattica integrativa e di servizio viene complessivamente giudicata sufficiente.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

Il candidato non dichiara di aver svolto attività di coordinamento di gruppi o progetti di ricerca e non presenta evidenza di brevetti. Il candidato ha partecipato ad un progetto di ricerca GNAMPA ed è risultato vincitore del premio Cuzzo per tesi di dottorato nel 2020. Il candidato è attualmente post-doc presso l'Università del Lussemburgo. L'attività di ricerca è stata svolta con eccellente intensità. La visibilità internazionale del candidato è ancora molto limitata, a causa della giovane età accademica. Ancora limitata anche l'attività seminariale e di partecipazione a conferenze nazionali/internazionali. Non risultano attività istituzionali, organizzative o di servizio, né attività di referaggio per riviste scientifiche. Sulla base di queste motivazioni, 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.

Candidato LEOCATA Marta

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

la candidata presenta in totale 8 lavori, di cui 6 articoli su rivista e 2 preprint. I 2 preprint non sono valutabili, in quanto non ancora accettati per la pubblicazione. Il livello delle pubblicazioni è molto buono in quanto a originalità, innovatività e rilevanza per il settore MAT/06, come anche la collocazione editoriale è di livello molto buono o buono. I contributi della candidata riguardano principalmente lo studio dei sistemi di particelle e le equazioni di Vlasov-Navier-Stokes. Apprezzabili anche le applicazioni interdisciplinari della probabilità mostrate in due pubblicazioni. La congruenza con il settore MAT/06 è piena. Tutti i lavori presentati sono in collaborazione e l'apporto individuale risulta paritetico. Sulla base di queste motivazioni, le pubblicazioni scientifiche vengono complessivamente considerate di livello molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Dal curriculum presentato non risultano titolarità o responsabilità di insegnamenti a livello universitario. La candidata dichiara di aver svolto sei cicli di esercitazioni o attività di didattica integrativa, relativamente ad insegnamenti di probabilità, statistica, analisi, matematica generale. L'attività didattica svolta risulta pienamente coerente con il settore MAT/06. La candidata non allega le valutazioni della didattica da parte degli studenti. Sulla base di queste motivazioni, l'attività didattica integrativa e di servizio viene complessivamente giudicata più che buona.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

La candidata non dichiara di aver svolto attività di coordinamento o partecipazione a gruppi o progetti di ricerca e non presenta evidenza di brevetti o premi scientifici. Tenendo conto dell'età accademica, la candidata mostra una visibilità internazionale molto buona, testimoniata da numerosi seminari e relazioni a conferenze nazionali e internazionali. La candidata è stata post-doc presso l'Università di Lione ed è attualmente post-doc presso l'Università LUISS. L'attività di ricerca è stata svolta con adeguata continuità temporale ed intensità. La candidata ha svolto una solida attività di referaggio per importanti riviste scientifiche del settore. Sulla base di queste motivazioni, 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 OTTAVIANO Stefania

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

la candidata presenta in totale 7 lavori, di cui 6 articoli su rivista, un contributo in volume e la tesi di dottorato. Il livello delle pubblicazioni è molto buono in quanto a originalità, innovatività e rilevanza per il settore MAT/06. La collocazione editoriale spazia tra riviste di diversi ambiti della matematica, globalmente di livello molto buono. I contributi della candidata riguardano principalmente lo studio di modelli epidemici, modelli di rete e sistemi dinamici stocastici. Particolarmente apprezzabile è la capacità di applicazione interdisciplinare della probabilità mostrata in una parte considerevole della produzione scientifica della candidata. La congruenza con il settore MAT/06 è piena. Tutti i lavori presentati sono in collaborazione e l'apporto individuale risulta paritetico. Sulla base di queste motivazioni, le pubblicazioni scientifiche vengono complessivamente considerate di livello molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Dal curriculum presentato non risultano titolarità o responsabilità di insegnamenti a livello universitario. La candidata dichiara di aver svolto tre cicli di esercitazioni o attività di didattica integrativa, relativamente ad insegnamenti di probabilità e statistica. L'attività didattica svolta risulta pienamente coerente con il settore MAT/06. La candidata non allega le valutazioni della didattica da parte degli studenti. Sulla base di queste motivazioni, l'attività didattica integrativa e di servizio viene complessivamente giudicata più che buona.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

La candidata non dichiara di aver svolto attività di coordinamento di gruppi o progetti di ricerca e non presenta evidenza di brevetti o premi scientifici. Si rileva la partecipazione ad un progetto di ricerca ERC presso l'Università Bocconi e ad un progetto di ricerca FP7 presso il centro di ricerca Create-Net (Trento). La candidata dichiara un'adeguata attività seminariale, anche su invito, presso università e centri di ricerca italiani ed esteri. Si rileva anche la partecipazione a numerosi workshop e scuole internazionali, come anche la partecipazione al comitato organizzatore di una conferenza internazionale. La candidata è attualmente post-doc presso l'Università di Trento. L'attività di ricerca complessiva dimostra maturità scientifica. La candidata ha svolto attività di referaggio per riviste scientifiche e conferenze rilevanti nel suo ambito di ricerca. Sulla base di queste motivazioni, 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.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero pari a quattro, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

- Cecchin Alekos
- Grotto Francesco
- Leocata Marta
- Ottaviano Stefania

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

Padova, 12 Novembre 2021

Il Presidente della commissione

Prof. Claudio Fontana, presso l'Università degli Studi di Padova

(FIRMA) *Claudio Fontana*