

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PO183 – allegato 22 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/06 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 94611 del 23/05/2022.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI

Candidato Gianluca Cassese

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali, solo in parte pertinenti al settore scientifico disciplinare. Esse vertono su tematiche che spaziano dalla teoria della probabilità all'analisi funzionale e alle loro applicazioni alla finanza matematica. I risultati originali presenti negli articoli sono ottenuti con rigore metodologico molto buono e presentano un buon livello di innovatività. La rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente buona, in alcuni casi ottima, e assicura una discreta diffusione all'interno della comunità scientifica propria del settore concorsuale. I lavori presentati sono tutti a firma singola.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato è stato relatore in numerosi convegni, il giudizio della commissione su questo aspetto è buono. Presenta una produzione scientifica di buona consistenza ma di congruenza limitata con il settore concorsuale. Dal curriculum non si evincono attività ascrivibili ad organizzazione di convegni, coordinamento o partecipazione a progetti/gruppi di ricerca, attività istituzionali e di servizio. Non viene dichiarato il conseguimento di premi o riconoscimenti.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto un'ampia attività didattica su settori che spaziano dall'economia alla matematica applicata alla finanza e alla teoria dei giochi. Quest'ultima è la parte pienamente pertinente al settore concorsuale ed è svolta con continuità nell'ultimo decennio per quanto riguarda la finanza ed è giudicata come buona. Dal curriculum non si evincono attività ascrivibili alla didattica integrativa.

Dall'analisi del curriculum e delle pubblicazioni la commissione accerta che il candidato possiede un'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica a ricoprire il ruolo oggetto del concorso.

Candidato Claudio Fontana

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, tra le quali figura una monografia di carattere didattico. Gli articoli sono pubblicati su riviste internazionali, e presentano nel complesso una buona congruenza con il settore scientifico disciplinare concorsuale. Esse vertono su tematiche di finanza matematica e teoria dei processi stocastici. I risultati originali presenti negli articoli sono ottenuti con rigore metodologico molto buono e presentano mediamente un elevato livello di innovatività. La rilevanza della collocazione editoriale è molto buona, in più casi ottima, e assicura un'ampia diffusione all'interno della comunità scientifica propria del settore concorsuale. I lavori presentati sono in maggioranza in collaborazione e il contributo del candidato è da considerarsi paritario. La monografia è la seconda edizione di un testo inizialmente a firma singola del coautore. Se ne apprezza la completezza dei contenuti e l'aggiornamento.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato è stato relatore in numerosi convegni in contesti di elevata qualità, il giudizio della commissione su questo aspetto è ottimo. Ha svolto il ruolo di PI in vari progetti di carattere nazionale e internazionale, il giudizio della commissione su questo aspetto è ottimo. Ha ricevuto numerosi riconoscimenti a livello nazionale e internazionale, il giudizio della commissione è pertanto ottimo. Presenta una produzione scientifica di buona consistenza, nel complesso congruente al settore concorsuale e svolta con continuità. Ha svolto un'attività di servizio adeguata al ruolo, il giudizio della commissione è buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto un'attività didattica coerente con il settore per un volume adeguato allo sviluppo della carriera del candidato, la commissione esprime un giudizio buono. Ha seguito numerose tesi principalmente a livello magistrale, ma anche a livello di laurea triennale e di studi dottorali, il giudizio della commissione è buono.

Dall'analisi del curriculum e delle pubblicazioni la commissione accerta che il candidato possiede un'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica a ricoprire il ruolo oggetto del concorso.

Candidato Giorgio Stefano Gnecco

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali. Nel complesso le pubblicazioni sono di limitata congruenza con il settore scientifico disciplinare oggetto della valutazione. Esse vertono su tematiche di ricerca operativa e metodi numerici per l'ottimizzazione. I risultati originali presenti negli articoli sono ottenuti con un buon rigore metodologico e nella parte pertinente si riscontra un buon livello di innovatività. La rilevanza della collocazione editoriale è mediamente buona. I lavori presentati sono tutti in collaborazione e il contributo del candidato è da considerarsi paritario.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato è stato relatore in numerosi convegni nazionali e internazionali, prevalentemente non congruenti al settore concorsuale. Intensa attività in progetti nazionali e internazionali non pertinenti al settore. Nessun riconoscimento pertinente al settore. Intensa attività di ricerca che ha portato ad una consistente e continua produzione, tuttavia con scarsa pertinenza al settore concorsuale. Ha svolto un'attività di servizio adeguata al ruolo, il giudizio della commissione su questo aspetto è buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

L'ampia attività didattica, considerata alla luce del criterio della congruenza al settore a concorso, appare limitata. Per tale motivo il giudizio della commissione non è del tutto soddisfacente. Il candidato ha altresì svolto un'ampia attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, in particolare seguendo tesi magistrali e di dottorato su argomenti marginalmente congruenti al settore concorsuale. Alla luce della pertinenza con il settore concorsuale, tale attività risulta essere limitata. Per tale motivo il giudizio della commissione non è del tutto sufficiente.

Dall'analisi del curriculum e delle pubblicazioni la commissione accerta che il candidato possiede un'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica a ricoprire il ruolo oggetto del concorso.

Candidato Alessandro Gnoatto

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 15 pubblicazioni pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare concorsuale. Esse sono pubblicate su riviste internazionali. La produzione

sottoposta per la valutazione verte su tematiche di finanza matematica e lo sviluppo di modelli per i tassi di interesse, di cambio e il rischio di controparte. I risultati originali presenti negli articoli sono ottenuti con rigore metodologico molto buono e presentano un elevato livello di innovatività. La rilevanza della collocazione editoriale è buona, in più casi ottima, e assicura un'ampia diffusione all'interno della comunità scientifica propria del settore concorsuale. I lavori presentati sono in larga maggioranza in collaborazione e il contributo del candidato è da considerarsi paritario.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato è stato membro di progetti di ricerca a livello nazionale, il giudizio della commissione su questo aspetto è sufficiente. È stato relatore in numerosi convegni, il giudizio della commissione è buono. Presenta una produzione scientifica di discreta consistenza sempre pertinente al settore concorsuale e svolta con continuità. Ha ricevuto un riconoscimento dalla società francese Europlace, su questo aspetto il giudizio della commissione è buono. Dal curriculum si evince una limitata attività istituzionale e di servizio.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto un'attività didattica adeguata allo sviluppo della carriera del candidato e pienamente coerente con il settore. La commissione su questo aspetto esprime un giudizio buono. Ha seguito tesi, oltre che a livello triennale anche a livello magistrale e di studi dottorali. Il giudizio della commissione su questo aspetto della didattica è buono.

Dall'analisi del curriculum e delle pubblicazioni la commissione accerta che il candidato possiede un'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica a ricoprire il ruolo oggetto del concorso.

Candidato Luca Grosset

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali, pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare. Esse vertono su tematiche di ottimizzazione statica e dinamica applicate a problemi di economia. I risultati originali presenti negli articoli sono ottenuti con rigore metodologico e livello di innovatività molto buoni. La rilevanza della collocazione editoriale è molto buona e assicura un'ampia diffusione all'interno della comunità scientifica propria del settore concorsuale. I lavori presentati sono tutti in collaborazione e il contributo del candidato è da considerarsi paritario.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato è stato relatore in numerosi convegni, il giudizio della commissione su questo aspetto è più che buono. Presenta una produzione scientifica svolta con continuità e di buona consistenza, sempre pertinente al settore concorsuale. Ha svolto un'attività di servizio adeguata al ruolo, il giudizio della commissione è buono. Coordina localmente un progetto europeo sull'apprendimento digitale e ha partecipato all'organizzazione di alcuni convegni di interesse per il settore, il giudizio della commissione su questo aspetto è buono. Dal CV non si evince la presenza di riconoscimenti scientifici.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ampia attività didattica pienamente coerente con il settore. La commissione esprime un giudizio ottimo su questo aspetto. Ha seguito diverse tesi a livello triennale e alcune a livello magistrale e di studi dottorali, pertanto il giudizio sul volume e continuità dell'attività di didattica integrativa è discreto.

Dall'analisi del curriculum e delle pubblicazioni la commissione accerta che il candidato possiede un'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica a ricoprire il ruolo oggetto del concorso.

Candidato Carlo Sgarra

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali, quasi tutte congruenti al settore scientifico disciplinare. Esse vertono su tematiche di finanza matematica che includono la valutazione di prodotti derivati in presenza di salti e lo studio delle trasformate per processi stocastici. I risultati originali presenti negli articoli sono ottenuti con rigore metodologico molto buono e presentano mediamente un buon livello di innovatività. La rilevanza della collocazione editoriale è mediamente buona, in alcuni casi ottima, e assicura una buona diffusione all'interno della comunità scientifica propria del settore concorsuale. I lavori presentati sono tutti in collaborazione e il contributo del candidato è da considerarsi paritario.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato è stato relatore in numerosi convegni, il giudizio della commissione è buono. Gli è stato conferito dal Politecnico di Milano un premio per giovani ricercatori dello stesso ateneo. Presenta una produzione scientifica di buona consistenza, nel complesso pertinente al settore concorsuale e svolta con continuità, il giudizio della

commissione è buono. Ha aderito a progetti di ricerca a livello nazionale ed è membro dell'editorial board di una rivista di limitato impatto sul settore concorsuale, su questo aspetto il giudizio della commissione è discreto. Ha svolto un'adeguata attività istituzionale, il giudizio della commissione su questo aspetto è buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha tenuto numerosi insegnamenti di finanza quantitativa nelle varie accezioni comunemente adottate negli ambiti didattici propri del settore concorsuale. La commissione ritiene pertanto che il giudizio su questo aspetto dell'attività del prof Sgarra sia da ritenersi molto buono. Ha seguito una quantità considerevole di tesi magistrali, pur non essendo possibile rilevarne la pertinenza con il settore. Ha inoltre seguito tesi di dottorato su argomenti pertinenti al settore. Per questa ragione il giudizio è considerato molto buono.

Dall'analisi del curriculum e delle pubblicazioni la commissione accerta che il candidato possiede un'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica a ricoprire il ruolo oggetto del concorso.

Candidato Tiziano Vargiolu

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 15 pubblicazioni, tra le quali figura una monografia rivolta ad operatori professionali nel settore energetico. Le rimanenti pubblicazioni, parzialmente coerenti con il settore scientifico disciplinare, sono collocate in riviste internazionali. Esse vertono su tematiche di controllo ottimo applicato a problemi di finanza matematica principalmente nel campo dei mercati dell'energia. I risultati originali presenti negli articoli sono ottenuti con rigore metodologico molto buono e presentano un buon livello di innovatività. La rilevanza della collocazione editoriale è mediamente buona, in più casi ottima, e assicura una buona diffusione all'interno della comunità scientifica propria del settore concorsuale. Della monografia si apprezza la completezza dei contenuti. I lavori presentati sono tutti in collaborazione e il contributo del candidato è da considerarsi paritario.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha partecipato a diversi progetti di ricerca a carattere nazionale e internazionale, il giudizio della commissione su questo aspetto è molto buono. Alcuni lavori hanno ricevuto dei riconoscimenti dal comitato scientifico di convegni a livello nazionale e internazionale, il giudizio della commissione è molto buono. Ha svolto un'ampia attività convegnistica, il giudizio della commissione è ottimo. Presenta una produzione scientifica di notevole consistenza nel complesso pertinente al settore concorsuale e svolta con continuità, il giudizio della commissione su questo aspetto è

molto buono. Ha svolto un'attività di servizio adeguata al ruolo, il giudizio della commissione è buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto un'ampia e consistente attività di didattica, che però solo in parte risulta essere riconducibile, in un arco temporale limitato, a tematiche pertinenti al settore. Per tale motivo la commissione assegna un giudizio sostanzialmente buono a questo aspetto della didattica. Ha seguito numerose tesi a livello triennale e magistrale su tematiche pertinenti al settore concorsuale, oltre ad un numero considerevole di tesi di dottorato su temi pertinenti al settore concorsuale, il giudizio della commissione su questo aspetto è ottimo.

Dall'analisi del curriculum e delle pubblicazioni la commissione accerta che il candidato possiede un'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica a ricoprire il ruolo oggetto del concorso.

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

Padova, 18 novembre 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Martino Grasselli presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Achille Basile presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof.ssa Simona Sanfelici presso l'Università degli Studi di Parma

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