



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore ordinario (I fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Verona - Settore Concorsuale 13/D4 Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/06 - bandito con D.R. n. 8922/2018, prot. 411051, del 29/10/2018 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 86 del 30/10/2018

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione Giudicatrice per la procedura di selezione di n. 1 posto di Professore ordinario si riunisce il giorno 21/01/2019 alle ore 13:00 presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università di Verona, ed è così composta:

- Prof.ssa Silvana STEFANI - Presidente
- Prof.ssa Antonella BASSO - Componente
- Prof. Stefano HERZEL - Componente
- Prof. Carlo MARI – Componente
- Prof. Andrea CONSIGLIO – Componente Segretario

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva. La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita il 17/12/2018 in via telematica, e il 21/01/2019 alle 10:00 presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università di Verona.

Nella **prima riunione** (verbale 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa STEFANI Silvana e al Prof. CONSIGLIO Andrea. Ha preso visione del Decreto Rettorale di indizione della procedura selettiva, del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, nonché dei criteri valutativi relativi alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica dei candidati.

La Commissione ha preso atto che risultavano n. 16 candidati partecipanti alla procedura, ha constatato che nessuno dei candidati ammessi alla procedura di valutazione selettiva ha presentato istanza di riconsiderazione dei commissari ed ha accertato l'assenza di situazioni di incompatibilità tra i commissari e i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

Nella **seconda riunione** (verbale 2) la Commissione, appurato che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati, si è collegata alla Piattaforma informatica "PICA" nella sezione riservata alla Commissione e ha esaminato la documentazione prodotta da ciascun candidato. Per ciascun candidato, la Commissione ha proceduto alla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica e alla formulazione del relativo motivato giudizio collegiale (Allegato 1 al verbale 2).

La Commissione, attraverso la valutazione comparativa dei candidati operata sulla base dei giudizi collegiali espressi, formula la seguente rosa di candidati idonei, elencati in ordine alfabetico:

- BEKIROS Stylianos
- FEDERICO Salvatore
- FONTANA Claudio
- IORI Giulia
- MANCINI Cecilia

Handwritten signatures and initials on the right margin:
A
M
C
C
A



- MUZZIOLI Silvia
- VARGIOLU Tiziano

Ai fini della proposta di chiamata i candidati idonei terranno presso il Dipartimento un seminario relativo all'attività di ricerca svolta e alle prospettive di sviluppo. Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello o, in caso di più posti, di quelli maggiormente qualificati, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

La seduta è tolta alle ore 15:00.

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

La Commissione:

- Prof.ssa Silvana STEFANI – Presidente
- Prof.ssa Antonella BASSO - Componente
- Prof. Stefano HERZEL – Componente
- Prof. Carlo MARI – Componente
- Prof. Andrea CONSIGLIO – Componente Segretario

Silvana Stefani
Antonella Basso
Stefano Herzel
Carlo Mari
Andrea Consiglio



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore ordinario (I fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Verona - Settore Concorsuale 13/D4 Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/06 - bandito con D.R. n. 8922/2018, prot. 411051, del 29/10/2018 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 86 del 30/10/2018

VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)

Alle ore 10:20 del giorno 17 dicembre 2018 in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di n. 1 posto di Professore ordinario così composta:

- Prof.ssa Antonella BASSO
- Prof. Andrea CONSIGLIO
- Prof. Stefano HERZEL
- Prof. Carlo MARI
- Prof.ssa Silvana STEFANI

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Silvana STEFANI e del Segretario nella persona del Prof. Andrea CONSIGLIO, che provvederà alla verbalizzazione delle sedute e alla stesura della relazione riassuntiva finale.

I commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati ammessi alla suddetta procedura (vedi allegato 1) dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono situazioni di incompatibilità tra loro stessi ed i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, ai sensi dell'art. 2 comma 3 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e ai sensi dell'art. 18 della Legge n.240/2010.

La Commissione prende atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo.

La Commissione prende atto che risultano n. 16 candidati partecipanti alla procedura.

Il Presidente ricorda preliminarmente che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura andranno reperiti nell'art.18 della Legge 240/2010, nell'art. 5 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e nel bando concorsuale.

La Commissione prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in 60 giorni dalla data di designazione della commissione da parte del Dipartimento e precisamente entro il giorno 04/02/2019.

La Commissione prende atto, inoltre, che secondo quanto previsto dall'art. 8 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, la procedura prevede la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, del curriculum e dell'attività didattica.

La Commissione prende atto che I criteri generali di valutazione indicati nell'allegato A del bando sono:

“Le pubblicazioni saranno valutate tenendo conto dell'originalità, innovatività, rilevanza scientifica della collocazione editoriale e continuità temporale. Per valutare le pubblicazioni scientifiche e il curriculum complessivo del candidato, la commissione farà anche ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale. Sarà valutata l'attività didattica precedentemente svolta.”



La Commissione valuterà le pubblicazioni, il curriculum e l'attività didattica dei candidati secondo i seguenti criteri:

pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e continuità temporale delle pubblicazioni presentate;
- b) rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale e coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- c) apporto individuale nei lavori in collaborazione determinato sulla base della coerenza con l'attività scientifica svolta dal candidato;
- d) rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica.

curriculum:

- a) congruenza del curriculum con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando;
- b) organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- c) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- d) conseguimento di premi o riconoscimenti per attività di ricerca;
- e) partecipazione in qualità di relatore a seminari e/o convegni scientifici nazionali e internazionali.

attività didattica:

ae
saranno considerate l'entità e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate inoltre le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

La Commissione prende atto che l'accertamento della conoscenza della lingua straniera avverrà secondo la seguente modalità indicata nel bando: Inglese (accertata dal curriculum e dalle pubblicazioni scientifiche).

La Commissione stabilisce che la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, per ciascun candidato, avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione. Successivamente la Commissione attraverso la valutazione comparativa dei candidati, operata sulla base dei giudizi collegiali espressi, formulerà una rosa di candidati idonei.

Ai fini della proposta di chiamata i candidati idonei terranno presso il Dipartimento un seminario relativo all'attività di ricerca svolta e alle prospettive di sviluppo.

Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello o, in caso di più posti, di quelli maggiormente qualificati, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

La Commissione stabilisce di riunirsi nuovamente il giorno 21 gennaio 2019, alle ore 10.00, presso i locali del dipartimento di Economia dell'Università di Verona per procedere alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica di ciascun candidato.

La seduta è tolta alle ore 11:30



Il presente verbale, completo di n.1 allegato, viene letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

- Prof.ssa Antonella BASSO
- Prof. Andrea CONSIGLIO (Segretario)
- Prof. Stefano HERZEL
- Prof. Carlo MARI
- Prof.ssa Silvana STEFANI (Presidente)

Andrea Consiglio



ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 1
(Elenco dei candidati)

N.	Cognome	Nome
1	BEKIROŠ	Stylianos
2	BENATI	Stefano
3	BORMETTI	Giacomo
4	FEDERICO	Salvatore
5	FONTANA	Claudio
6	GIACOMETTI	Rosella
7	GROSSET	Luca
8	IORI	Giulia
9	ISHIZAKA	Alessio
10	LA TORRE	Davide
11	MANCINI	Cecilia
12	MERLONE	Ugo
13	MUZZIOLI	Silvia
14	SANFELICI	Simona
15	SGARRA	Carlo
16	VARGIOLU	Tiziano

ac



ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 2

(Valutazione curriculum, pubblicazioni scientifiche e attività didattica)

Candidato: BEKIROS Stylianos

Posizione attuale: Professor Financial Econometrics & Financial Time Series, University of Malta (elected May 2018, appointed May 2019) Resident Academic Professor, Department of Banking & Finance, Faculty Economics, Management & Accounting (FEMA), Research Professor Finance, IPAG Business School - IPAG Lab (Paris) (Jan 2014 – present), Associate Professor Finance & Econometrics, Athens University of Economics & Business (2018-present ; Assistant Prof: 2013-2018).

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/A2, Politica Economica (conseguita nel 2017); professore di I fascia nel settore 13/A5, Econometria (conseguita nel 2017); professore di I fascia nel settore 13/D2, Statistica Economica (conseguita nel 2017); professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2017).

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tra cui quattro a firma singola. Per i lavori in collaborazione il contributo del candidato è desumibile dalla sua attività scientifica. Il contributo scientifico presenta argomenti sviluppati con un buon grado di innovazione e originalità. Le tematiche trattate sono ben diversificate e vertono principalmente su aspetti di Econometria Finanziaria, quali la stabilità dei mercati, la cointegrazione fra serie storiche, la finanza comportamentale, le strategie di analisi tecnica, le analisi di mercati valutari e delle commodities. Le metodologie utilizzate per le analisi statistiche sono varie. Gli argomenti sono congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare interessato. Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale e sono sviluppate con buon rigore metodologico. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, 9 degli articoli presentati su 12 sono di fascia A e i rimanenti sono tutti di fascia B, il che permette di esprimere un giudizio molto buono sulla rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. La congruenza e rilevanza all'interno del settore scientifico è molto buona. La congruenza è piena e buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **molto buono**.

Curriculum:

Il candidato vanta una corposa esperienza scientifica maturata in diversi soggiorni e in diverse istituzioni accademiche internazionali. Molto ampia e diversificata è la rete di collaborazioni scientifiche, come testimoniato dalle numerose pubblicazioni con co-autori attivi presso altre università (nazionali ed estere). Partecipa a comitati editoriali di numerose riviste di ambito economico-finanziario. Ha diretto diversi progetti di ricerca internazionali. Il suo curriculum evidenzia un'ottima capacità di ottenere finanziamenti tramite bandi di ricerca competitivi. Molto ampia e diversificata la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum è **ottimo**.

Attività didattica:

Il candidato dichiara di avere tenuto corsi di Econometria e Finanza sia a livello graduate che undergraduate. Non fornisce particolari sul periodo né sulle istituzioni presso le quali essi sono stati

10/11
AS
Cu
AS
de



impartiti. Dichiaro di avere partecipato, anche come supervisor, a numerose tesi di Ph.D. e di Master. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: molto buono.

OC
SA Cr
AB
ff



Candidato: BENATI Stefano

Posizione attuale: professore di II fascia presso il dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Università di Trento.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2014).

Giudizio Collegiale

Publicazioni scientifiche:

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tra cui cinque a firma singola. Quattro lavori sono stati pubblicati su "European Journal of Operations Research" e tre su "Computers and Operations Research". Per i lavori in collaborazione il contributo del candidato è desumibile dalla sua attività scientifica. Il contributo scientifico verte principalmente su temi di Ricerca Operativa, e in particolare di ottimizzazione di portafoglio e cluster analysis. Gli argomenti sono congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare interessato. Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale e sono sviluppate con notevole rigore metodologico. Gli argomenti sviluppati risultano discretamente innovativi e originali. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, 7 degli articoli presentati sono di fascia A, 4 di fascia B, 1 di fascia C, il che permette di esprimere un giudizio buono sulla rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. La congruenza e rilevanza all'interno del settore scientifico è buona. La congruenza è piena e buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **buono**.

Curriculum:

Il candidato vanta una buona esperienza scientifica con una notevole rete di collaborazioni scientifiche, testimoniata da diverse pubblicazioni con co-autori attivi presso altre università. Ha partecipato a numerosi progetti PRIN e attualmente partecipata ad un progetto europeo H2020. Buona la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum è **buono**.

Attività didattica:

Il candidato dichiara di avere tenuto corsi di matematica e metodi quantitativi, ricerca operativa e teoria dei giochi, sia a livello graduate che undergraduate, sia all'Università di Trento che altrove. Dichiara di avere seguito come supervisor due tesi di Ph.D. Il giudizio sull'attività didattica è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: buono.



Candidato: BORMETTI Giacomo

Posizione attuale: professore di II fascia presso il dipartimento di Matematica, Università di Bologna.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2017).

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui nessuno a firma singola. Sette lavori sono stati pubblicati su "Quantitative Finance" e uno su "Journal of Econometrics". Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è desumibile dalla sua attività scientifica. Il contributo scientifico verte principalmente su temi di Finanza ed Econometria. Gli argomenti sono pienamente congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare interessato. Le pubblicazioni presentate mostrano buona continuità temporale e sono sviluppate con notevole rigore metodologico. Gli argomenti sviluppati sono sufficientemente innovativi e originali. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, uno degli articoli presentati è di fascia A, 9 di fascia B, 2 non sono presenti nella suddetta lista, il che permette di esprimere un giudizio discreto sulla rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. La congruenza è piena e discreto l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **buono**.

Curriculum:

Il candidato vanta una buona esperienza scientifica con una notevole rete di collaborazioni scientifiche. Ha partecipato a diversi gruppi di ricerca e ha coordinato due progetti di ricerca finanziati dalla Scuola Normale Superiore di Pisa. Discreta la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum è **discreto**.

Attività didattica:

Il candidato dichiara di avere tenuto corsi di matematica e metodi quantitativi, sia a livello graduate che undergraduate, sia all'Università di Bologna, che all'università di Pisa, che altrove. Dichiara di essere stato co-supervisor di diverse tesi di Ph.D, tutte alla Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha seguito anche numerose tesi di Master e di Laurea triennale (Pisa, Bologna e Pavia). Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: buono.



Candidato: FEDERICO Salvatore

Posizione attuale: professore di II fascia presso il Dipartimento di Economia Politica e Statistica Università degli Studi di Siena.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2016); professore di II fascia nel settore 01/A3, Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica (conseguita nel 2013 e nel 2016).

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

La ricerca del candidato è rivolta prevalentemente allo studio di problemi di controllo ottimo stocastico a dimensione infinita, con ottimi contributi teorici originali e interessanti applicazioni a problemi economici e finanziari. Le applicazioni riguardano in particolare problemi di gestione dei fondi pensione e di gestione del rischio di liquidità, modelli di crescita economica e problemi di investimenti ottimali (reversibili e irreversibili) in condizioni di incertezza.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni di cui una a nome singolo e le altre a più nomi. Il contributo del candidato è comunque desumibile dalla sua attività scientifica. Le pubblicazioni presentano buoni spunti innovativi, mostrano continuità temporale e sono sviluppate con originalità e notevole rigore metodologico. Per quanto riguarda la collocazione editoriale, ben 11 pubblicazioni su 12 sono collocate in fascia A secondo la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, mentre una è collocata in fascia B. E' pertanto possibile esprimere un ottimo giudizio sulla rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. La congruenza è piena e molto buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **ottimo**.

Curriculum:

Il candidato vanta una rete internazionale di collaborazioni scientifiche molto ampia e diversificata e una rilevante esperienza scientifica in università estere, maturata sia attraverso una posizione di ricerca post-doc che mediante diverse visite di ricerca in università estere. Allega, inoltre, diverse lettere di presentazione di studiosi stranieri. La capacità di ottenere finanziamenti tramite bandi di ricerca competitivi, non legati a istituzioni locali, è limitata a due progetti di ricerca finanziati dallo GNAMPA e al FFABR. Ha vinto il premio di ricerca AMASES 2012 per il miglior articolo a firma unica estratto da una tesi di dottorato. Ampia e diversificata la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore, anche su invito. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum è **molto buono**.

Attività didattica:

Il candidato vanta una buona esperienza didattica nei percorsi di studio triennale, magistrale e di dottorato in istituzioni accademiche nazionali e internazionali. Il contenuto dei corsi è congruente con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. Il candidato dichiara di essere stato supervisore di una tesi di dottorato e una tesi magistrale. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: molto buono.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including 'M', 'S', 'M', 'S', and 'C'.



Candidato: FONTANA Claudio

Posizione attuale: ricercatore RTD-B presso il Dipartimento di Matematica "Tullio-Levi Civita", Università degli Studi di Padova, in aspettativa da Maitre de Conferences presso l'Università Parigi-Diderot.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2018); professore di II fascia nel settore 01/A3, Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica (conseguita nel 2018).

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

La ricerca del candidato è rivolta prevalentemente allo studio di modelli quantitativi per i mercati finanziari. In particolare, i contributi riguardano principalmente: modelli per la struttura a termine dei tassi di interesse e per il rischio di credito, processi stocastici rappresentabili mediante martingale e semimartingale e modelli di arbitraggio per i mercati finanziari.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni di cui due a nome singolo e le altre a più nomi. Il contributo del candidato è comunque desumibile dalla sua attività scientifica. Le pubblicazioni presentate, una monografia scientifica e 11 articoli su rivista, mostrano continuità temporale e sono sviluppate con un buon livello di originalità e innovatività, nonché notevole rigore metodologico. Per quanto riguarda la collocazione editoriale, 7 pubblicazioni sugli 11 articoli su rivista sono collocate in fascia A, secondo la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, 3 sono collocate in fascia B e una è collocata in fascia E. E' pertanto possibile esprimere un giudizio molto buono sulla rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. La congruenza è piena e molto buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **molto buono**.

Curriculum:

Il candidato vanta collaborazioni con diversi coautori internazionali e un'ampia rete internazionale di collaborazioni scientifiche. Ha svolto inoltre parte della propria carriera accademica e di ricerca presso università e istituzioni di ricerca francesi. Ha vinto una borsa di ricerca Marie Curie Intra-European Fellowship for Career Development. E' stato responsabile di 3 progetti di ricerca su bandi competitivi, e organizzatore o co-organizzatore di diversi workshop. Ha vinto varie borse e premi di ricerca nazionali e internazionali, tra questi il premio di ricerca AMASES per il miglior lavoro presentato al Convegno AMASES 2010. Molto ampia e diversificata la partecipazione a convegni internazionali e seminari in qualità di relatore invitato. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum è **ottimo**.

Attività didattica:

Il candidato vanta una buona esperienza didattica a livello triennale e magistrale in istituzioni accademiche francesi e italiane. Il contenuto dei corsi è molto diversificato e in buona parte congruente con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. Il candidato dichiara di essere stato supervisore di una tesi di dottorato e di alcune tesi di laurea magistrale. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: molto buono.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including 'M', 'AS', 'CS', 'S', and 'OO'.



Candidata: GIACOMETTI Rosella

Posizione attuale: professore di II fascia presso il Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Bergamo.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2015, sessione 2012).

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

La ricerca della candidata è rivolta principalmente alla stima di modelli stocastici, fattoriali e di dipendenza in finanza, finalizzati allo studio di problemi di misurazione del rischio finanziario, in particolare del rischio operativo e di mercato, del rischio di credito e del rischio sistemico, e allo studio di modelli stocastici per la misurazione del tasso di mortalità.

La candidata presenta 12 pubblicazioni, tutte a più nomi. E' possibile desumere il contributo della candidata dalla sua attività scientifica. Le pubblicazioni mostrano continuità temporale e sono sviluppate con originalità, rigore metodologico e presentano discreti livelli di innovazione. Per quanto riguarda la collocazione editoriale, 4 pubblicazioni su 12 sono collocate in fascia A, secondo la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, mentre le altre 8 pubblicazioni sono collocate in fascia B. E' pertanto possibile esprimere un giudizio buono sulla rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. La congruenza è piena e buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **buono**.

Curriculum:

La candidata collabora in modo stabile con un gruppo di ricerca internazionale e ha svolto diverse visite di ricerca in università estere. Ha coordinato due progetti in collaborazione con aziende e da queste finanziati. E' associate editor di una rivista online. Ampia la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore e rilevante l'attività seminariale su invito. Il curriculum della candidata è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio sul curriculum è **buono**.

Attività didattica:

La candidata vanta una notevole esperienza didattica nei percorsi di studio triennale, magistrale e di dottorato in istituzioni accademiche nazionali. Il contenuto dei corsi è congruente con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. La candidata dichiara di essere stata supervisore di alcune tesi di dottorato, numerose tesi di laurea magistrale e triennali. Ha ricoperto inoltre numerosi incarichi istituzionali a livello dipartimentale e di ateneo. Il giudizio sull'attività didattica e istituzionale è **molto buono**.

Giudizio complessivo collegiale: buono.



Candidato: GROSSET Luca

Posizione attuale: professore di II fascia presso dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Padova.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2018).

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

Le pubblicazioni presentate dal candidato trattano principalmente dell'applicazione della teoria dei giochi e del controllo ottimo a temi di marketing. Gli argomenti sviluppati risultano sufficientemente innovativi e originali, specialmente nell'ambito delle applicazioni proposte. Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale e sono sviluppate con rigore metodologico. I lavori sono tutti a più nomi, con co-autori italiani, tuttavia il contributo del candidato è desumibile dalla sua attività scientifica. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, due degli articoli presentati per la valutazione sono pubblicati in riviste di fascia A, sei in riviste di fascia B, 2 in riviste di fascia C e 2 sono pubblicati in riviste non incluse nella lista del GEV-13, il che permette di esprimere un giudizio discreto sulla rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. Discreto, in termini citazionali, è l'impatto della produzione scientifica. La congruenza è piena e discreto l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è **discreto**.

Curriculum:

La rete di collaborazioni scientifiche è di co-autori italiani. Il candidato dichiara di aver il finanziamento FFABR (2017). Il curriculum mostra, inoltre, una discreta partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore. Ha partecipato all'organizzazione di alcune conferenze internazionali. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum scientifico è **discreto**.

Attività didattica:

L'esperienza didattica del candidato, per quanto ampia e diversificata, è stata svolta interamente all'Università di Padova. Il candidato dichiara d'aver tenuto corsi di insegnamento nei diversi livelli di studio previsti dall'ordinamento italiano. I corsi insegnati sono incardinati nei percorsi didattici di economia, statistica, matematica, chimica e tecnologie farmaceutiche, biotecnologie sanitarie. I contenuti dei corsi sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. Il candidato dichiara d'aver contribuito all'attività di supporto per la stesura della tesi per studenti di lauree triennali e magistrali. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **discreto**.

Giudizio complessivo collegiale: discreto.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Candidata: IORI Giulia

Posizione attuale: full professor in Economics, department of Economics, City University of London (UK).

Abilitazioni: la candidata dichiara di essere uno studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, in posizione di livello pari a quello di professore di I fascia, sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ai sensi dell'art. 18, comma 1 lettera B, della Legge 240/2010.

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

Le pubblicazioni presentate dalla candidata si articolano su due distinte tematiche: (i) modelli statistici per lo studio del rischio sistemico e della stabilità del sistema bancario, (ii) modelli statistici di microstruttura del mercato finanziario. Gli argomenti sono sviluppati con notevole originalità e rigore metodologico, e sono inoltre connotati da un buon livello di innovatività. Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale. Ad eccezione di una pubblicazione a nome singolo, tutti gli altri lavori presentati per la valutazione sono a più nomi, tuttavia il contributo della candidata è desumibile dalla sua attività scientifica. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, un articolo è pubblicato in riviste di fascia A e tutti gli altri articoli sono pubblicati in riviste di fascia B; con una buona rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. La congruenza è piena e molto buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è **molto buono**.

Curriculum:

La candidata vanta una significativa esperienza scientifica in università estere, maturata in diversi soggiorni presso istituzioni accademiche internazionali. Molto ampia e diversificata è la rete di collaborazioni scientifiche, come testimoniato dalle numerose pubblicazioni con co-autori attivi presso altre università (nazionali ed estere). Partecipa a diversi comitati editoriali di riviste scientifiche di buon livello. Partecipa a diversi comitati editoriali di riviste scientifiche di buon livello. Ha coordinato diversi progetti di ricerca con significativi finanziamenti su bandi competitivi internazionali. Nel curriculum, inoltre, sono riportati diversi premi e riconoscimenti ottenuti per l'attività scientifica svolta. Ampia e diversificata è la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore invitato. Ha partecipato all'organizzazione di alcune conferenze internazionali. Il curriculum della candidata è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum scientifico è **ottimo**.

Attività didattica:

La candidata vanta un'ampia esperienza didattica in diverse università inglesi. Dichiara d'aver tenuto corsi di insegnamento nei diversi livelli di studio. I corsi insegnati sono tipici nei percorsi didattici di economia e finanza. I contenuti dei corsi sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. La candidata dichiara, inoltre, di essere stato supervisore di numerosi studenti di dottorato. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **ottimo**.

Giudizio complessivo collegiale: molto buono.



Candidato: ISHIZAKA Alessio

Posizione attuale: full professor in Decision Analysis, department of Operations and Systems Management, University of Portsmouth (UK).

Abilitazioni: il candidato dichiara di essere uno studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, in posizione di livello pari a quello di professore di I fascia, sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ai sensi dell'art. 18, comma 1 lettera B, della Legge 240/2010.

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

Le pubblicazioni presentate dal candidato hanno ad oggetto la teoria delle decisioni, in particolare i metodi decisionali multicriterio, i problemi di classificazione e di ordinamento. L'attenzione è posta maggiormente sui metodi e meno sulle applicazioni, specie quelle economiche e finanziarie. Gli argomenti sono sviluppati con originalità e rigore metodologico. Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale e spunti innovativi. Tutti i lavori presentati per la valutazione sono a più nomi, tuttavia il contributo del candidato è desumibile dalla sua attività scientifica. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, dieci lavori sono pubblicati in riviste di fascia A e due in riviste di fascia B, il che permette di esprimere un giudizio molto buono sulla rilevanza e diffusione nella comunità scientifica. Alcune pubblicazioni hanno una parziale congruenza con le tematiche del settore SECS-S/06. Nella fattispecie (secondo l'ordine riportato nella piattaforma PICA), le pubblicazioni n. 3 e 7 hanno come oggetto tematiche ambientali, mentre la n. 2, 4 e 8 si concentrano su applicazioni di gestione operativa di processi industriali (operations management). Buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è **buono**.

Curriculum:

Il candidato vanta una significativa esperienza scientifica in università estere, maturata in diversi soggiorni presso istituzioni accademiche internazionali. Molto ampia e diversificata è la rete di collaborazioni scientifiche, come testimoniato dalle numerose pubblicazioni con co-autori attivi presso altre università (nazionali ed estere). Partecipa a diversi comitati editoriali di riviste scientifiche anche di buon livello. Numerosi sono i progetti di ricerca ammessi a finanziamento di cui il candidato dichiara di essere principal investigator. La capacità di ottenere finanziamenti tramite bandi di ricerca competitivi, non legati a istituzioni locali, appare, dunque, molto buona. Nel curriculum sono riportati, inoltre, diversi premi e riconoscimenti ottenuti per l'attività scientifica svolta. Ampia è la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore invitato. Ha partecipato all'organizzazione di numerose conferenze internazionali. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum scientifico è **molto buono**.

Attività didattica:

Il candidato vanta un'ampia esperienza didattica in diverse università inglesi e all'estero. Come si evince da curriculum, l'attività didattica si articola su due ambiti: tecnologie informatiche e gestione della catena di approvvigionamento industriale. Tali ambiti sono marginalmente affini ai percorsi didattici di laurea triennale e magistrale inerenti le tematiche del settore concorsuale 13/D4. Il candidato dichiara di essere stato supervisore di numerosi studenti di dottorato, e di aver seguito numerose tesi di master e undergraduate. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **discreto**.



Giudizio complessivo collegiale: buono.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large signature at the top, a smaller signature below it, the letters 'M', 'AS', and a signature at the bottom.



Candidato: LA TORRE Davide

Posizione attuale: professore di II fascia presso il dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi, Università di Milano e full professor presso Dubai Business School, University of Dubai, Dubai, UAE.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/A2, Politica Economica (conseguita nel 2018); professore di I fascia nel settore 13/A3, Economia Pubblica (conseguita nel 2018); professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2014).

Giudizio Collegiale

Publicazioni scientifiche:

Le pubblicazioni presentate dal candidato si articolano su tre distinte tematiche: (i) modelli matematici per la selezione di portafoglio nel caso di incompletezza dell'informazione, (ii) modelli di crescita che tengono conto dell'impatto ambientale e (iii) studio delle proprietà analitiche di multifunzioni. Gli argomenti sviluppati sono abbastanza innovativi e originali, anche se nelle pubblicazioni al punto (ii) si tratta di estensioni, sicuramente originali, di modelli esistenti in letteratura.

Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale e sono sviluppate con rigore metodologico. I lavori sono tutti a più nomi e il contributo del candidato è desumibile dalla sua attività scientifica. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, 5 degli articoli presentati su 12 sono di fascia A e i rimanenti sono tutti di fascia B. La congruenza è parziale con riferimento alle pubblicazioni n. 10 e 11 (secondo l'ordine riportato nella piattaforma PICA) i cui contenuti tecnici si basano sullo studio delle proprietà analitiche di multifunzioni. Buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **buono**.

Curriculum:

Il candidato vanta una significativa esperienza scientifica in università internazionali, maturata in diversi soggiorni presso dipartimenti di matematica e statistica. Molto ampia e diversificata è la rete di collaborazioni scientifiche, come testimoniato dalle numerose pubblicazioni con co-autori attivi presso altre università (nazionali ed estere). La partecipazione a comitati editoriali è molto intensa, anche se riguarda riviste di nuova istituzione e in ambiti poco affini alle discipline del settore. La capacità di ottenere finanziamenti tramite bandi di ricerca competitivi, non legati a istituzioni locali, appare ridotta. Ampia e diversificata la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio sul curriculum è **buono**.

Attività didattica:

Il candidato vanta un'ampia esperienza didattica in istituzioni accademiche nazionali e internazionali. Il candidato dichiara d'aver tenuto corsi di insegnamento nei diversi livelli di studio previsti dall'ordinamento italiano. I corsi insegnati sono incardinati nei percorsi didattici di economia, ingegneria e matematica. I contenuti dei corsi sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. Il candidato dichiara di essere stato supervisore di 3 dottorandi e 2 post-dottorati e d'aver contribuito all'attività di supporto per la stesura della tesi per studenti di lauree magistrali e master. Il giudizio sull'attività didattica è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: buono.



Candidata: MANCINI Cecilia

Posizione attuale: professore di II fascia presso il dipartimento di Scienze per l'Economia e per l'Impresa, Università di Firenze.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2012 e nel 2018).

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

Il contributo scientifico della candidata attiene allo studio dei processi stocastici diffusivi con salto e alle loro applicazioni finanziarie. In particolare, la produzione scientifica della candidata si concentra su un aspetto rilevante dei processi con salto, ossia lo studio delle proprietà asintotiche di stimatori che siano in grado di isolare il contributo della componente diffusiva da quella con salti.

Le pubblicazioni più recenti hanno un contenuto più intrinsecamente econometrico in quanto pongono l'enfasi sull'analisi degli stimatori dei parametri dei suddetti processi. Nello specifico le pubblicazioni mostrano continuità temporale e un notevole rigore metodologico. Le pubblicazioni in questo ambito sono senz'altro innovative e originali, anche se non è sempre evidente il contenuto empirico di alcune estensioni.

La maggioranza dei lavori presentati (8/12) sono a nome singolo. Il contributo della candidata sui rimanenti articoli è desumibile dalla sua attività scientifica e dalle dichiarazioni dei co-autori.

La collocazione editoriale è nel complesso buona, e molto buona con riferimento ai periodi più recenti della sua attività di ricerca. Utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, 7 articoli su 12 sono di fascia A, 2 di fascia B, 2 di fascia C e 1 di fascia E. La rilevanza e diffusione nella comunità scientifica è buona. La congruenza con le tematiche del settore è piena, e l'impatto nella letteratura di riferimento è molto buona, soprattutto per le pubblicazioni più recenti. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **molto buono**.

Curriculum:

La candidata vanta una ampia e diversificata rete di collaborazioni scientifiche con ricercatori di istituzioni accademiche internazionali, come testimoniato dai numerosi soggiorni presso tali organizzazioni. In diversi casi, le collaborazioni hanno prodotto pubblicazioni scientifiche di alto livello. Si rilevano diversi finanziamenti per specifici progetti di ricerca e per l'organizzazione di seminari di studiosi internazionali. La candidata dichiara d'aver partecipato a diversi progetti di ricerca di rilevanza nazionale. Ampia e diversificata la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore. Il curriculum della candidata è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio sul curriculum è **molto buono**.

Attività didattica:

La candidata vanta un'ampia esperienza didattica presso l'Università dove presta servizio. I numerosi corsi insegnati sono incardinati nei percorsi didattici della laurea triennale e magistrale di economia. I contenuti dei corsi sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. Sporadiche attività di supporto alla redazione di tesi di laurea triennale e magistrale. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: molto buono.



Candidato: MERLONE Ugo

Posizione attuale: professore di II fascia presso il dipartimento di Psicologia, Università di Torino.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie (conseguita nel 2017).

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

La ricerca del candidato è volta allo studio delle proprietà dei sistemi dinamici applicati a fenomeni economici e sociali. Nello specifico, la ricerca del candidato si concentra sull'analisi dei punti di equilibrio e l'esistenza di biforcazioni e/o attrattori strani della dinamica dei sistemi indagati. Le applicazioni economiche e sociali sono finalizzate ai giochi dinamici evolutivi in cui gli operatori possono eseguire scelte binarie, oppure alla dinamica dei sistemi oligopolistici.

Le pubblicazioni evidenziano continuità temporale e un buon rigore metodologico, anche se non tutte innovative e originali in quanto generalizzazioni di risultati ottenuti in altri lavori. Inoltre, uno dei lavori presentati è soltanto una nota a commento sui risultati di un articolo di altri autori.

Tutti i lavori presentati, tranne uno, sono a più nomi. Il contributo del candidato è comunque desumibile dalla sua attività scientifica. La collocazione editoriale è nel complesso discreta. Con riferimento alla classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, 2 articoli su 12 sono in fascia A (anche se uno dei due articoli è la nota a commento di cui sopra), 8 di fascia B e 2 di fascia C. La rilevanza e diffusione nella comunità scientifica è discreta. La congruenza è piena e discreto l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **discreto**.

Curriculum:

Il candidato ha collaborato in varie occasioni con gruppi di ricerca nazionali e sporadicamente con ricercatori di istituzioni accademiche internazionali. Il candidato ha ricevuto diversi finanziamenti da istituzioni locali (di solito l'Università di appartenenza). Il candidato dichiara d'aver partecipato a due progetti Tempus nell'ambito della cooperazione internazionale. Ampia e diversificata la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio sul curriculum è **buono**.

Attività didattica:

Nella prima fase della sua carriera accademica, il candidato ha espletato la sua attività didattica prevalentemente tenendo corsi di matematica e matematica finanziaria nei corsi incardinati nelle lauree vecchio ordinamento e triennale dei percorsi di studio di tipo economico. Nello stesso periodo, si segnalano sporadici corsi di dottorato in università italiane ed estere. Di recente, l'attività didattica del candidato si è rivolta ai corsi di laurea magistrale dei percorsi economici e di psicologia. Il giudizio sul curriculum è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: buono.



Candidata: MUZZIOLI Silvia

Posizione attuale: professore di II fascia presso il Dipartimento di Economia Marco Biagi dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie per il periodo 2014_2020 e per il periodo 2015-2021

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

Le pubblicazioni presentate dalla candidata vertono sostanzialmente sulla tematica delle tecniche fuzzy applicate a problemi di finanza (stime di volatilità, valutazione di opzioni). Altre pubblicazioni recenti vertono su misure di rischio asimmetrico e sulle stime di volatilità implicite su vari mercati.

Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale e sono sviluppate con buon rigore metodologico e a forte contenuto applicativo. I lavori sono per la maggior parte a più nomi e il contributo individuale si desume dalla produzione scientifica. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, sui 12 articoli presentati, 6 sono di fascia A e i rimanenti sono per lo più di fascia B. La scelta di pubblicare su riviste ad alto impatto premia una produzione in generale non vastissima, ma di livello elevato con diversi contributi di buon livello innovativo e originali. La congruenza è piena e molto buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **molto buono**.

Curriculum:

La candidata ha trascorso tutta la sua carriera accademica nell'Università di Modena e Reggio Emilia. Tuttavia, è evidente la sua capacità di interloquire con istituzioni accademiche internazionali, come si osserva dalla presenza di coautori stranieri nelle pubblicazioni. Ha coordinato alcuni gruppi di ricerca finanziati da enti locali. Ha partecipato a convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore. Il curriculum della candidata è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio sul curriculum scientifico è **buono**.

Attività didattica:

La candidata vanta un'ampia esperienza didattica a livello magistrale e triennale. I corsi insegnati sono tutti incardinati nei percorsi didattici di economia e i contenuti sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. Ha ricoperto incarichi istituzionali a livello dipartimentale. La candidata dichiara di essere stata supervisore di numerose tesi di laurea triennale, magistrale e tutor di dottorandi. Il giudizio sull'attività didattica è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: molto buono.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Candidata: SANFELICI Simona

Posizione attuale: professore di II fascia presso il dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università degli Studi di Parma.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie.

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

L'attività scientifica della candidata si articola su varie tematiche: metodi multigriglia e metodi iterativi per la risoluzione di sistemi lineari, approssimazione di equazioni differenziali a derivate parziali, equazioni differenziali stocastiche, crittografia. Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale e sono sviluppate con rigore metodologico. I lavori sono per la maggior parte a più nomi ma vi sono anche contributi individuali. Gli argomenti sviluppati sono sufficientemente innovativi e originali. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, sui 12 articoli presentati, 1 è di fascia A e i rimanenti sono per lo più di fascia B e C, o non presenti nella lista VQR. La congruenza è piena e discreto l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **discreto**.

Curriculum:

La candidata ha trascorso tutta la sua carriera accademica nell'Università di Parma. I soggiorni all'estero sono brevi e limitati nel tempo, ma ha comunque lavorato con coautori stranieri. Partecipa al comitato editoriale della rivista European Journal of Accounting, Finance & Business. Ha partecipato a convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore. Ha ricoperto incarichi istituzionali a livello dipartimentale. Dal 2017 è membro eletto del Senato Accademico dell'Università di Parma. Ha ricevuto due premi. Il curriculum della candidata è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum scientifico è **discreto**.

Attività didattica:

La candidata vanta un'ampia esperienza didattica a livello magistrale e triennale. Ha svolto attività didattica presso istituzioni accademiche straniere. I corsi insegnati sono incardinati nei percorsi didattici dei corsi di studio dell'Università di Parma. I contenuti sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. La candidata dichiara di essere stata supervisore di numerose tesi di laurea triennale, magistrale e tutor di dottorandi. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **buono**.

Giudizio complessivo collegiale: discreto.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Candidato: SGARRA Carlo

Posizione attuale: professore di II fascia presso il dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie.

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

Il candidato ha svolto attività di ricerca in finanza matematica, in particolare sulla valutazione di opzioni esotiche, modelli di volatilità stocastica, con salti e con costi di transazione. Recentemente, ha lavorato su problemi legati ai mercati dell'energia e alla valutazione di derivati su commodities e strategie di copertura. Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale e sono sviluppate con rigore metodologico. I lavori sono tutti a più nomi, ma l'apporto del candidato si può evincere dalla sua attività scientifica. I contributi presentati contengono argomenti con discreti livelli di innovazione e originalità. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, sui 12 articoli presentati, 3 sono di fascia A e i rimanenti sono in fascia B o fasce C, D, E. La congruenza è piena e discreto l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **discreto**.

Curriculum:

Il candidato ha trascorso tutta la sua carriera accademica presso il Politecnico di Milano. Ha partecipato a numerose conferenze nazionali e internazionali. Ha ricevuto un premio dal Bachelier Institute. Ha ricoperto incarichi istituzionali a livello dipartimentale. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio complessivo sul curriculum scientifico è **discreto**.

Attività didattica:

Il candidato vanta una diversificata esperienza didattica nei percorsi di laurea triennale e magistrale presso il Politecnico di Milano. I contenuti dei corsi sono per lo più congruenti con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. Il giudizio complessivo sull'attività didattica è **discreto**.

Giudizio complessivo collegiale: discreto.

Handwritten signatures and initials on the right margin: a large signature at the top, followed by 'AB', 'CW', 'AS', and 'OE'.



Candidato: VARGIOLU Tiziano

Posizione attuale: professore di II fascia presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova.

Abilitazioni: professore di I fascia nel settore 13/D4, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie.

Giudizio Collegiale

Pubblicazioni scientifiche:

L'attività scientifica del candidato è orientata alla modellizzazione di fenomeni economici e finanziari mediante equazioni differenziali stocastiche e processi di Markov a tempi discreti. I lavori più recenti riguardano aspetti teorici e applicativi dei mercati dell'energia. Le pubblicazioni presentate mostrano continuità temporale e sono sviluppate con buon rigore metodologico. Si evidenziano importanti contributi teorici, con buon livelli di originalità e spunti molto innovativi. I lavori sono prevalentemente a più nomi, con alcuni lavori a nome singolo di ottima qualità. In merito alla collocazione editoriale, utilizzando la classificazione del GEV-13 per la VQR 2011-2014, sui 12 articoli presentati, 6 sono di fascia A e i rimanenti sono in fascia B o fascia C e D. La congruenza è piena e molto buono l'impatto dei lavori presentati nella letteratura del settore di riferimento. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è **molto buono**.

Curriculum:

Il candidato ha trascorso tutta la sua carriera accademica nell'Università di Padova. Ha partecipato all'organizzazione di numerose conferenze nazionali e internazionali. Ha ottenuto numerosi finanziamenti da organizzazioni nazionali e internazionali per assegni di ricerca e borse per giovani ricercatori. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali e a seminari invitati in qualità di relatore. Ha ricevuto diversi premi per "miglior articolo". Ha ricoperto incarichi istituzionali a livello dipartimentale. Il curriculum del candidato è giudicato congruente con la posizione di professore di I fascia per il settore SECS-S/06. La conoscenza della lingua inglese è stata accertata sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese. Il giudizio sul curriculum scientifico è **molto buono**.

Attività didattica:

Il candidato vanta una diversificata esperienza didattica nei percorsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato presso l'Università di Padova. I contenuti dei corsi sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale 13/D4. E' stato supervisore di numerose tesi di dottorato in matematica computazionale, e di tesi nei percorsi di laurea magistrale. Il giudizio sull'attività didattica è **molto buono**.

Giudizio complessivo collegiale: molto buono.