

CODICE CONCORSO 2021POE004

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D4, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER IL TERRITORIO, BANDITA CON D.R. N. 2373/2021 DEL 09.09.2021 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 81 DEL 12.10.2021)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 13/D4, settore scientifico-disciplinare SECS-S/06, presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per il Territorio, l'Economia e la Finanza nominata con D.R. n. 192/2022 del 26.01.2022 e pubblicato sul sito web di Ateneo in data 26.01.2022 e composta dai Professori

Marco CASTELLANI, Ordinario, SSD SECS-S/06, SC 13/D4 presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila,

Guglielmo D'AMICO, Ordinario, SSD SECS-S/06, SC 13/D4 presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

Barbara VANTAGGI, Ordinario, SSD SECS-S/06, SC 13/D4 presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per il Territorio, l'Economia e la Finanza dell'Università di Roma "Sapienza",

si riunisce il giorno 21.04.2022 alle ore 12:00 presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per il Territorio, l'Economia e la Finanza dell'Università di Roma "Sapienza" per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare**, svolta telematicamente il giorno 15.02.2022, la Commissione ha provveduto a eleggere il Presidente e il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Marco Castellani e alla Prof.ssa Barbara Vantaggi e ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 26.04.2022.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarli al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

La **seconda riunione**, svolta in presenza presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per il Territorio, l'Economia e la Finanza dell'Università di Roma "Sapienza", si è tenuta in quattro sessioni nei giorni Lunedì 04.04.2022 dalle ore 12:00 alle ore 19:00, Martedì 05.04.2022 dalle ore 09:00 alle ore 13:00, Mercoledì 20.04.2022 dalle ore 12:00 alle ore 19:00, Giovedì 21.04.2022 dalle ore 09:00 alle ore 11:00.

Ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico e ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca e ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) e ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato la candidata Claudia CECI vincitrice della procedura selettiva di chiamata, ai sensi dell'art.18 della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di prima Fascia per il settore concorsuale 13/D4, settore scientifico-disciplinare SECS-S/06, presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per il Territorio, l'Economia e la Finanza.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 15:00 del giorno 21.04.2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 22.04.2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Castellani (Presidente)
Prof. Guglielmo D'Amico (Membro)
Prof.ssa Barbara Vantaggi (Segretario)

CODICE CONCORSO 2021POE004

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D4, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER IL TERRITORIO, BANDITA CON D.R. N. 2373/2021 DEL 09.09.2021 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 81 DEL 12.10.2021)

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidata: Barbagallo Annamaria

Profilo curriculare

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2007 in *Computation and Information Sciences* presso l'Università Federico II di Napoli, ha ricoperto il ruolo di ricercatrice dal 16/12/2010 al 30/09/2015 presso la medesima Università e dal 01/10/2015 ricopre il ruolo di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare MAT/05 presso la medesima Università.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per i settori concorsuali 13/D4 dal 2018, 01/A6 dal 2018, 01/A3 dal 2020.

Attività didattica

L'attività didattica della candidata risulta abbondante, continua, ma non sempre del tutto congruente con il settore concorsuale 13/D4.

Presenta due esperienze didattiche all'estero: dal 19/11/2011 al 21/11/2011 presso Aligarh Muslim University (India), dal 09/11/2017 al 14/11/2017 presso la University of Rouen (Francia).

L'attività didattica al dottorato è limitata al corso tenuto presso la University of Rouen (Francia) e ha svolto il ruolo di Advisor di uno studente di dottorato. Responsabile scientifico di tre borse post-doc.

Attività istituzionali

L'attività gestionale della candidata risulta la seguente:

Membro del Comitato Direttivo (2018-2019) del programma Double Degree in *Mathematical Analysis and Modelling* tra l'Università Federico II di Napoli, la University of Augsburg, la University of Rouen Normandie, la University of Sevilla, la Tomsk State University.

Membro della Commissione Terza Missione del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" dell'Università Federico II di Napoli, dal 02/2020.

Membro della Commissione Didattica per il CdL in Electrical Engineering, dal a.a. 2017-2018.

Membro della Commissione di valutazione dei Certamen Nazionale di Matematica del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" dell'Università Federico II di Napoli.

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Risultano vari periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie: dal 01/03/2007 al 15/10/2007 presso la University of Guelph (Canada), dal 08/07/2009 al 19/07/2009 presso la University of Central Florida (USA), dal 01/06/2015 al 01/07/2016 presso la University of Limoges (Francia), dal 27/02/2017 al 04/03/2017 presso la University of Wien (Austria), dal 27/02/2018 al 02/03/2018 presso la Aix-Marseille University (Francia).

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

L'organizzazione di convegni è molto ampia: risulta organizzatrice, direttrice oppure membro del comitato organizzatore di 27 convegni nazionali e internazionali. Di particolare rilievo la direzione di due Workshop (il primo dal 05/07/2016 al 12/07/2016, mentre il secondo dal 24/06/2019 al 01/07/2019) della International School of Mathematics "G. Stampacchia" presso il centro "Ettore Majorana".

Anche la partecipazione in qualità di relatrice a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale risulta molto ampia (oltre 60 interventi).

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

La candidata è risultata Principal Investigator di uno STAR project (2015/2017), di due finanziamenti GNAMPA-INDAM (2015 e 2017), di un finanziamento per un visiting GNAMPA-INDAM (2017). È risultata responsabile di una unità locale PRIN 2017. Inoltre, ha partecipato a 13 progetti.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Risulta membro dell'Editorial Board di 7 riviste di cui una fa parte dell'elenco delle riviste scientifiche dell'Area 13. Inoltre, è stata Guest Editor per 3 special issue, due delle quali su riviste di fascia A, mentre la terza è di interesse per il settore.

Altri elementi desumibili dal curriculum

Valutatrice di un progetto di ricerca sottomesso al SIR 2014.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica della candidata è di livello molto buono anche se non sempre completamente pertinente con il settore concorsuale. La sua attività istituzionale è di livello molto buono. L'attività scientifica è di livello ottimo.

Complessivamente la candidata presenta un profilo curriculare di livello molto buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca concerne analisi variazionale e sue applicazioni economiche e finanziarie: disuguaglianze variazionali e quasi-variazionali in spazi di dimensione infinita, problemi di equilibrio su reti time-dependent, equazioni differenziali parziali iperboliche.

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti, presenta 15 lavori di fascia A per il settore concorsuale di cui due a nome singolo, dieci con 2 autori, due con 3 autori e uno con più di 3 autori. La collocazione editoriale è buona e in qualche lavoro ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è molto buono con alcune punte di significativo rilievo.

Complessivamente nei lavori presentati si evince un molto buono rigore metodologico, un molto buono livello di originalità e innovatività.

La candidata dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 66, tutti a partire dal 2006
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 18, tutti a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 0

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata ottima.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto della candidata nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione.

Candidata: Brunetti Marianna

Profilo curriculare

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2006 in *Computational Methods for Financial and Economic Forecasting and Decisions* presso l'Università di Bergamo, ha ricoperto il ruolo di ricercatrice dal 11/2007 al 01/2015 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata di Roma e dal 2015 ricopre il ruolo di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare SECS-S/03 presso la medesima Università.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia dal 2017 per i settori concorsuali 13/A2 e 13/D2.

Attività didattica

L'attività didattica della candidata risulta abbondante, continua, ma poco congruente con il settore concorsuale 13/D4. Anche l'attività didattica al dottorato risulta abbondante e continua anche se poco congruente al settore concorsuale.

Attività istituzionali

L'attività gestionale della candidata risulta la seguente:

Membro del senato accademico dal 01/11/2021.

Membro della giunta di dipartimento dal 2016 al 2019.

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Risultano periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie: dal 03/2009 al 08/2009 presso l'Imperial College Business School (UK), dal 06/2010 al 08/2010 presso la Stockholm School of Economics (Svezia).

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

La partecipazione in qualità di relatrice a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale risulta molto ampia (oltre 50 interventi).

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

La candidata ha ottenuto un FFABR 2017 ed è risultata responsabile di una unità locale PRIN 2017. Inoltre, ha partecipato a 5 progetti.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

La candidata ha ricevuto un best paper Award nel 2011. Risulta membro dell'Editorial Board di una rivista facente parte dell'elenco delle riviste scientifiche dell'Area 13.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica della candidata è di buon livello anche se non sempre pertinente con il settore concorsuale. La sua attività istituzionale è di buon livello così come di buon livello è l'attività scientifica.

Complessivamente il profilo curriculare presentato dalla candidata è di buon livello.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca verte su studi statistici empirici con riferimento ad applicazioni economiche e attuariali.

I lavori presentati per la valutazione sono 14 e alcuni parzialmente congruenti con il settore concorsuale. Dei 14 lavori presentati, di cui sei con 2 autori, otto con 3 autori, 10 sono di fascia A per il settore concorsuale. La collocazione editoriale è buona. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è molto buono con alcune punte di significativo rilievo in riferimento all'area di ricerca della candidata.

Complessivamente nei lavori presentati si evince un sufficiente rigore metodologico, un discreto livello di originalità e innovatività.

La candidata dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 18 a partire dal 2005
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 10, tutti a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 1 (didattico)

La Commissione non è in grado di stabilire il numero di articoli e contributi a partire dal 2006.

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata buona ma non sempre pienamente congruente con il settore concorsuale.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto della candidata nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione.

Candidata: Ceci Claudia

Profilo curriculare

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 1996 in *Analisi Matematica e Probabilità* presso l'Università di Roma "La Sapienza", ha ricoperto, nel settore scientifico disciplinare A02B, il ruolo di ricercatrice dal 09/1993 al 10/1998 prima presso l'Università degli Studi di Firenze e poi presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara. Dal 01/11/1998 al 30/03/2011 ha ricoperto il ruolo di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare MAT/06 presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara e dal 31/03/2011 ricopre il ruolo di professore di I fascia nel settore scientifico disciplinare MAT/06 presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per il settore concorsuale 13/D4 dal 2014.

Attività didattica

L'attività didattica della candidata risulta abbondante, continua e pienamente congruente con il settore concorsuale 13/D4.

L'attività didattica al dottorato non risulta documentata. Comunque, ha svolto il ruolo di Advisor per tre studenti di dottorato e tutor per cinque assegnisti di ricerca.

Attività istituzionali

L'attività gestionale della candidata risulta la seguente:

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze dal 01/2013 al 10/2014.

Direzione del Dipartimento di Scienze dal 11/2011 al 02/2012.

Presidenza del CdL in Economia e Commercio dal 11/2014 al 10/2020.

Componente della Giunta di Dipartimento dal 11/2020.

Componente della Commissione Pratiche Studenti del CdL in Economia e Commercio dal 11/2020.

Responsabile del Comitato d'Indirizzo (Rapporti con gli Stakeholders) del CdL in Economia e Commercio dal 11/2020.

Componente della Commissione di Revisione Regolamento di Studio CdL in Economia e Commercio triennale e magistrale dal 01/2015 al 06/2015.

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Risultano vari periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie: al Laboratoire de Probabilités, Jussieu-University di Paris VI, nell'a.a. 1991/1992, 2 settimane nel 1993, 1 settimana nel 1994, 1995, 1999 e 2002; all'Institute for Statistics and Mathematics, Vienna University for Economics and Business WU, Austria due settimane nel 2016; 1 settimana nel 2017 all'Unité de Mathématiques Appliquées (UMA), ENSTA ParisTech e 1 settimana nel 2017 al Département de Mathématiques, University of Evry.

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

Risulta organizzatrice, direttrice oppure membro del comitato organizzatore di 4 convegni nazionali e internazionali. Molto ampia la partecipazione in qualità di relatrice a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale (oltre 40 interventi).

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

La candidata è risultata responsabile di unità locale per COFIN 1999, PRIN 2006 e PRIN 2008. Inoltre, è stata per due volte responsabile di progetto GNAMPA-INDAM (2016 e 2018). Infine, ha partecipato a 7 progetti.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Risulta membro dell'Editorial Board di 2 riviste di cui una fa parte dell'elenco delle riviste scientifiche dell'Area 13. Inoltre, è stata Guest Editor per uno special issue di una rivista di interesse per il settore.

Altri elementi desumibili dal curriculum

Valutatrice dei prodotti della VQR 2011-2014 e della VQR 2015-2019.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica della candidata è di ottimo livello così come la sua attività istituzionale. Anche l'attività scientifica è di livello ottimo. Complessivamente la candidata presenta un profilo curriculare di ottimo livello.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca concerne la valutazione di derivati finanziari ed assicurativi in mercati incompleti, problemi di controllo ottimo stocastico con applicazioni economico-assicurative, problemi di rischio di credito e studio di equazioni differenziali stocastiche retrograde.

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti, presenta 14 lavori di fascia A per il settore concorsuale. Dei 15 lavori presentati sei sono con 2 autori, otto con 3 autori e uno con più di 3 autori. La collocazione editoriale è molto buona e in qualche lavoro ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è molto buono.

Complessivamente nei lavori presentati si evince un ottimo rigore metodologico e un ottimo livello di originalità e innovatività.

La candidata dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 50 di cui 30 a partire dal 2006
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 17 di cui 12 a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 0

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali, anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca risulta essere di livello distinto.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto della candidata nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione.

Candidato: Federico Salvatore

Profilo curriculare

Il candidato ha conseguito il perfezionamento in *Matematica per la Finanza* presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2009. Ha ricoperto il ruolo di ricercatore dal 11/2011 al 10/2016 prima presso l'Università degli Studi di Milano e successivamente presso l'Università degli Studi di Firenze. Dal 11/2016 ricopre il ruolo di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06 prima presso l'Università degli Studi di Siena e successivamente presso l'Università degli Studi di Genova.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per i settori concorsuali 13/D4 dal 2016, 01/A3 e 13/A2 dal 2018.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta ampia, continua e congruente con il settore concorsuale 13/D4.

Presenta tre esperienze didattiche all'estero: University of York (UK) nel 06/2014, University of Turku (Finlandia) nel 05/2018, University of Leeds (UK) nel 06/2020.

L'attività didattica al dottorato è molto ampia con corsi presso il consorzio delle Università di Firenze, Pisa e Siena e presso l'Università degli Studi di Genova. Ha svolto il ruolo di Advisor di uno studente di dottorato.

Attività istituzionali

L'attività gestionale del candidato risulta la seguente:

Membro della commissione per la selezione degli assegni di ricerca e tutor didattica all'Università degli Studi di Firenze (2015/16).

Referente per gli scambi Erasmus dell'Università degli Studi di Siena (2018-2020).

Membro della commissione di AQ presso l'Università degli Studi di Genova (dal 2021).

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Risultano molti periodi di ricerca all'estero presso prestigiose istituzioni universitarie: University of New South Wales di Sidney (Australia) dal 04/2008 al 06/2008; Humboldt University di Berlino (Germania) una settimana 09/2008; University of Oslo (Norvegia) dal 05/2009 al 06/2009; Technische

Universität di Vienna (Austria) nel 10/2009; École Polytechnique di Parigi (Francia) una settimana 04/2013; University of York una settimana 06/2008; Aix-Marseille School of Economics (Francia) una settimana 04/2015; University of Turku (Finlandia) una settimana 05/2018; all'ENSAE di Parigi (Francia) una settimana 02/2019; University of Bielefeld (Germania) un mese nel 2013, una settimana nel 2015, una settimana nel 2017, due settimane nel 2018 e 10 giorni nel 2019; Université Paris 7 (Francia) una settimana 2013 e una settimana nel 2014.

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

Risulta organizzatore di 2 convegni nazionali e internazionali. Anche la partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale risulta molto ampia (più di 40 interventi).

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

Il candidato è stato principal investigator di due progetti GNAMPA-INDAM nel 2010 e 2014 e ha ricevuto un finanziamento FFAFR 2018 per professori associati. È stato 4 volte membro PRIN e 2 volte membro GNAMPA-INDAM.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Risulta membro dell'Editorial Board di una rivista appartenente all'elenco delle riviste scientifiche dell'Area 13. Inoltre, è stato Guest Editor della stessa rivista.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica del candidato è di livello molto buono, l'attività istituzionale è di buon livello. L'attività scientifica è di ottimo livello.

Complessivamente il candidato presenta un profilo curriculare di livello molto buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca concerne lo studio di problemi di controllo ottimo in dimensione finita e infinita sia stocastico, sia di sistemi con ritardo/path-dependent, sia di (S)PDEs e con applicazioni a modelli di crescita economica, di economia ambientale, finanziari ed epidemiologici.

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti con 15 lavori di fascia A per il settore concorsuale.

Un lavoro è a nome singolo, cinque con 2 autori, sei con 3 autori e i rimanenti tre con più di 3 autori. La collocazione editoriale è generalmente ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è ottimo con punte di significativo rilievo.

Complessivamente nei lavori presentati si evince ottimo rigore metodologico, originalità e innovatività.

Il candidato dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 33, tutti a partire dal 2006
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 25, tutti a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 0

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata ottima.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Candidato: Ghiselli Ricci Roberto

Profilo curriculare

Il candidato ricopre il ruolo di professore di I fascia nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06 presso l'Università di Ferrara dal 03/12/2018.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta abbondante, continua e pienamente congruente con il settore concorsuale 13/D4.

L'attività didattica al dottorato non risulta documentata.

Attività istituzionali

Non risulta documentata l'attività gestionale.

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

L'attività di ricerca all'estero non è documentata. Risultano lavori in collaborazione con autori stranieri.

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

La partecipazione in qualità di relatore, anche come invited speaker, a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale risulta molto ampia e continua.

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

I finanziamenti ottenuti non risultano documentati.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Presenta un riconoscimento da Elsevier come Outstanding Contribution in Reviewing. L'attività editoriale non risulta documentata.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica del candidato è di livello molto buono, il livello dell'attività scientifica è buono per quanto documentato. Mancano informazioni relative alle attività istituzionali.

Complessivamente il candidato presenta un profilo curriculare di buon livello.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca concerne problemi di ranking, studio di numeri fuzzy, operatori di aggregazione, copule, indici per ordinamenti ordinali, studio di condizioni per esistenza di equilibri di Nash.

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti, con 15 lavori di fascia A per il settore concorsuale. Sette lavori sono a nome singolo, sei con 2 autori e due con 3 autori. La collocazione editoriale è molto buona e talvolta ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è buono con punte di rilievo.

Nei lavori presentati si evince un ottimo rigore metodologico, e un ottimo livello di originalità e innovatività.

Il candidato dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 28
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 15 di cui 14 a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 0

La Commissione non è in grado di stabilire il numero di articoli e contributi a partire dal 2006.

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata molto buono.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Candidata: Iori Giulia

Profilo curriculare

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in *Fisica Teorica* nel 1993 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha ricoperto il ruolo di "lecturer of finance" presso l'University of Essex Colchester (UK) dal 09/1998 al 07/2000, "lecturer of financial mathematics" presso il King's College London (UK) dal 08/2000 al 08/2004, "reader of applied mathematics" presso il King's College London (UK) dal 09/2004 al 12/2004. Dal 01/2005 ricopre il ruolo di full professor di Economia presso la City University of London (UK).

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per il settore concorsuale 13/B4 dal 04/2014.

Attività didattica

L'attività didattica della candidata risulta varia, continua, ma non sempre del tutto congruente con il settore concorsuale 13/D4.

Dall'analisi del CV si evincono alcune esperienze didattiche al dottorato concernenti un minicorso presso IMPA in Brasile e un corso all'interno di una summer school a Canazei. Ha svolto il ruolo di (co)-supervision di 10 studenti.

Attività istituzionali

L'attività gestionale della candidata risulta la seguente:

Head of Department of Economics (09/2017-08/2020).
Chair of City Gender Equality Working Group (2015-2017).
Chair of City Athena Swan Self Assessment Team (2015-2017).
Chair of City Athena Swan Implementation group (2017-2019).
Membro del City Academic Senate (2012-2018).
Membro of City Academic Governance Committee (2017-2018).
Chair of School of Social Science Research Committee (2005-2007).
Membro of City Research Committee (2005-2007).
Economics Department Senior Tutor for Research (2005, 2006).
Chair of Economics Department Research Committee (2005-2008).
Membro of Economics Department Research Committee (dal 2005).

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

La quasi totalità dell'attività di ricerca è svolta all'estero e risultano vari periodi di ricerca presso altre qualificate e riconosciute istituzioni universitarie ed enti:

Università di Firenze (10/2021).

Université Nice Côte d'Azur (da 01/2017 a 07/2017).

University Jaume I, Castillon Spain (da 04/2013 a 06/2013).

IMPA, Rio de Janeiro Brasil (da 03/2009 a 06/2009).

University of Innsbruck (da 21/01/2009 al 28/01/2009).

European Central Bank, Frankfurt (da 20/10/2003 al 29/10/2003).

University of Technology, Sydney (08/2003, e da 11/2000 a 01/2001).

Helsinki University of Technology, Finland (da 10/07/2003 al 20/07/2003).

ICTP, Trieste (04/2003, 04/2002, 04/2005).

Università di Palermo (da 06/01/2003 al 17/01/2003).

Santa Fe Institute, New Mexico (dal 02/07/2001 al 08/07/2001 e 09/2001).

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

Presente l'attività di organizzazione di convegni in particolare due volte in qualità di Chair e due come co-chair.

Molto ampia la partecipazione in qualità di relatrice a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale come evidenziato nel curriculum dal 2015 ad oggi (con 15 interventi).

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

La candidata ha ottenuto numerosi finanziamenti di importi elevati come responsabile di progetti

British Academy, Experiment and Computational Models of Over the Counter Markets, 2014-2016.

European Commission: Strep-ICT Project CRISIS "Complexity Research Initiative for Systemic Instabilities" nr. 288501, 2011-2014.

European Commission: FET Open Project "FOC, Forecasting Crisis" nr. 255987, 2010-2013.

EPSRC Fast Stream Grant: Complexity in Economic Networks, 2001-2003.

British Council, Large Scale Correlation Analysis of Financial Data: Anomalous Diffusion and Continuous Time Random Walks, 2009.

European Science Foundation: COST Action P10 "Physics of Risk" and COST Action MP0801 "Physics of Competition and Conflicts".

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Risulta membro dell'Editorial Board di 5 riviste di cui 2 di fascia A e 3 di interesse del settore.

Ha curato, in qualità di Guest Editor, 3 special issue per riviste di cui 2 di fascia A e la terza di interesse per il settore.

Altri elementi desumibili dal curriculum

Valutatrice di progetti di ricerca per vari enti nazionali e internazionali tra cui EPSRC, ESRC, ESF, Leverhulme Trust, British Council, Cineca, Anvur, MIUR.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica della candidata, svolta prevalentemente in Inghilterra e non sempre pertinente con il settore concorsuale, è di livello molto buono. Anche l'attività istituzionale è svolta in Inghilterra ed è di ottimo livello. Ottimo è il livello qualitativo della sua attività scientifica sebbene non sempre pertinente con il settore concorsuale.

Complessivamente il candidato presenta un profilo curriculare di livello molto buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca concerne la proposizione di modelli “agent-based” per i mercati finanziari, analisi empiriche di reti in finanza, studio di dati finanziari ad alta frequenza e modelli simulativi della microstruttura dei mercati.

I lavori presentati per la valutazione sono congruenti per argomenti, ma spesso non per i metodi. La candidata presenta 15 lavori di fascia A per il settore concorsuale. Dei 15 lavori un lavoro è a nome singolo, due con 2 autori, sette con 3 autori e cinque con più di 3 autori. La collocazione editoriale è buona e in qualche caso ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è ottimo.

Complessivamente nei lavori presentati si evince un buon rigore metodologico, livello di originalità e innovatività.

La candidata dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 46 congruenti al settore concorsuale di cui 34 a partire dal 2006
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 21 di cui 18 a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 0

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata molto buona.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto della candidata nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione.

Candidato: Pirino Davide Erminio

Profilo curriculare

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2009 in *Fisica* presso l'Università di Pisa, ha ricoperto il ruolo di RTD A dal 27/09/2015 al 31/05/2016 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, il ruolo di RTD B dal 01/06/2016 al 31/05/2019 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dal 01/06/2019 ricopre il ruolo di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06 presso la medesima Università.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per i settori concorsuali 13/D4 e 13/A5 dal 2020.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta continua e pienamente congruente con il settore concorsuale 13/D4.

L'attività didattica al dottorato è molto ampia con corsi tenuti presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, Scuola Normale Superiore di Pisa e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Ha svolto il ruolo di Advisor di uno studente di dottorato ed è stato responsabile scientifico di quattro borse post-doc.

Attività istituzionali

L'attività gestionale del candidato risulta la seguente:

Membro Commissione Infrastrutture per il progetto Dipartimenti di Eccellenza.
Membro della Commissione Premialità per il progetto Dipartimenti di Eccellenza.

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Risultano vari periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie: Johns Hopkins Carey Business School dal 01/04/2019 al 30/05/2019; London Business School dal 02/2008 al 06/2008.

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

Risulta membro del comitato organizzatore di 4 convegni internazionali. La partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale risulta ampia (17 interventi).

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

Il candidato è risultato Principal Investigator di un progetto SIR 2014, ed è risultato responsabile di una unità locale PRIN 2017. Inoltre, ha partecipato al PRIN 2012.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

L'attività editoriale non risulta documentata.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica del candidato è di livello molto buono. Buono il livello della sua attività istituzionale. L'attività scientifica è di livello ottimo.

Complessivamente il profilo curriculare presentato dal candidato è di livello molto buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

I principali interessi di ricerca del candidato sono: mercati finanziari, econometria finanziaria, volatility forecasting, misure di liquidità e rischio sistematico.

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore concorsuale ed evidenziano un'ottima attitudine del candidato alla ricerca. Dei 15 lavori presentati 13 sono di fascia A per il settore concorsuale; uno a nome singolo, quattro con 2 autori, sei con 3 autori e quattro con più di 3 autori. La collocazione editoriale è molto buona e spesso ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è di significativo rilievo.

Complessivamente nei lavori presentati si evince ottimo rigore metodologico, molto buono il livello di originalità e innovatività.

Il candidato dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 17, tutti a partire dal 2006
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 13, tutti a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 0

Ottima la diffusione dei risultati della ricerca, documentata anche dalla partecipazione a convegni nazionali e internazionali.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata distinta.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Candidato: Russo Emilio

Profilo curriculare

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2006 in *Metodi Computazionali per le Previsioni e Decisioni Economiche e Finanziarie* presso l'Università degli Studi di Bergamo. Dal 2007 al 2015 è stato ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università della Calabria dove dal 31/12/2015 ricopre il ruolo di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06.

Il candidato è in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per il settore concorsuale 13/D4 dal 2018.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta abbondante, continua e pienamente congruente con il settore concorsuale 13/D4. L'attività didattica al dottorato risulta presente attraverso l'erogazione di due corsi (per un totale di 40 ore).

Attività istituzionali

L'attività gestionale del candidato risulta la seguente:

Membro della commissione per la redazione del rapporto di riesame per l'a.a. 2014-2015.

Membro della commissione didattica e della commissione paritetica studenti-docenti 2015-2018.

Membro della commissione dipartimentale per la redazione del progetto "Dipartimenti di Eccellenza" anno 2017.

Delegato del Direttore alla didattica del Dipartimento dal 2018.

Membro della giunta del Dipartimento per l'anno 2019.

Referente Dipartimento DESF nel PQA di Ateneo da Maggio 2021.

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Risultano due periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie: Università di Vienna (Austria) e Brunel University London (Inghilterra) dal 10/2005 al 03/2006.

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

La partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale risulta ampia (oltre 20 interventi).

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

Il candidato ha ottenuto il FFABR 2017 e ha partecipato a un progetto PRIN 2007.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

L'attività editoriale non risulta documentata.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica del candidato è di ottimo livello, di livello molto buono la sua attività istituzionale. Di buon livello l'attività scientifica.

Complessivamente il candidato presenta un profilo curriculare di livello molto buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca verte principalmente su metodi numerici per la valutazione e gestione di opzioni finanziarie e contratti assicurativi considerando diverse sorgenti di rischio.

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti, presenta 7 lavori di fascia A per il settore concorsuale. Dei 15 lavori, quattro sono con 2 autori, sette con 3 autori e quattro con più di 3 autori. La collocazione editoriale è buona e in qualche caso ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è molto buono con alcune punte di significativo rilievo.

Complessivamente nei lavori presentati si evince un buon rigore metodologico, un buon livello di originalità e innovatività.

Il candidato dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 30, tutti a partire dal 2006
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 7, tutti a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 1 monografia scientifica

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata buona.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Candidata: Santacroce Marina

Profilo curriculare

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2002 in *Methodological Statistics* presso l'Università di Roma "La Sapienza" e ha ricoperto il ruolo di ricercatrice dal 2004 al 2015 presso il Politecnico di Torino. Dal 09/2015 ricopre il ruolo di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06 presso la medesima Università.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per il settore concorsuale 13/D4 dal 2019.

Attività didattica

L'attività didattica della candidata risulta abbondante, continua ma non sempre del tutto congruente con il settore concorsuale 13/D4. Presenta una esperienza didattica all'estero presso Tongji University di Shanghai (Cina) a.a. 2013/2014. Ha svolto quattro insegnamenti per il dottorato.

Attività istituzionali

L'attività gestionale della candidata risulta la seguente:

Membro della Commissione "Planning and Development" di Dipartimento (2013-2019).

Membro della Commissione "Library" di Dipartimento (2007-2019).

Membro della Commissione "Internships and Thesis" del CdL Engineering of Industrial Production (2015-2019).

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Risultano tre periodi di ricerca all'estero: presso Razmadze Mathematical Institute della Georgian Academy of Sciences dal 11/1999 al 01/2001; presso la Georgian-American University di Tbilisi, Georgia dal 11/2007 al 12/2007 e presso la University of Texas, USA dal 09/2014 al 08/2015.

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

Risulta essere organizzatrice di 2 convegni e ha partecipato in qualità di relatore a un numero limitato di convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale.

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

La candidata è risultata responsabile di una unità locale PRIN 2006, ha partecipato ad altri 2 progetti PRIN (2004 e 2009). Inoltre, ha avuto due finanziamenti per un visiting.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

L'attività editoriale non risulta documentata.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica, istituzionale e scientifica della candidata è di buon livello. Quindi il profilo curriculare presentato dalla candidata è valutato di buon livello.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca concerne vari aspetti del calcolo stocastico con applicazioni al mercato dei derivati.

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti, e 7 lavori sono di fascia A per il settore concorsuale. Non sono presenti pubblicazioni successive al 2018.

Due lavori sono a nome singolo, tre con 2 autori, otto con 3 autori e i rimanenti due con più di 3 autori. La collocazione editoriale è buona e in qualche lavoro ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è buono con alcune punte di significativo rilievo.

Complessivamente nei lavori presentati si evince un buon rigore metodologico, un buon livello di originalità e innovatività.

La candidata dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 16 di cui 12 dal 2006
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 7 di cui 6 dal 2006
- Numero libri pubblicati: 0

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da una buona partecipazione a convegni nazionali e internazionali anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata buona.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto della candidata nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione.

Candidato: Scozzari Andrea

Profilo curriculare

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2000 in *Ricerca Operativa* presso l'Università di Roma "La Sapienza", ha ricoperto, nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06, il ruolo di ricercatore dal 10/2009 al 05/2014 presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica di Roma e quello di professore di II fascia dal 05/2014 al 12/2016 presso la medesima Università. Dal 12/2016 ricopre il ruolo di professore di I fascia nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06 presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per il settore concorsuale 01/A6 dal 2017.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta abbondante, continua e congruente con il settore concorsuale 13/D4.

Presenta due esperienze didattiche all'estero: dal 01/02/2013 al 05/02/2013 e dal 25/02/2013 al 27/02/2013 presso la Universidad de Sevilla (Spagna).

Attività istituzionali

L'attività gestionale del candidato presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano risulta la seguente:

Coordinatore del CdL in Economia Aziendale e Management (dal 2017 ad oggi).

Coordinatore del Gruppo di Riesame del CdL in Economia Aziendale e Management (dal 2017 ad oggi).

Coordinatore del programma Erasmus+ per la Facoltà di Economia (dal 2015 ad oggi).

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Risulta un periodo di ricerca all'estero presso la Universidad de Sevilla dal 01/03/2006 al 31/03/2006.

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

Buona l'attività di organizzazione di convegni nazionali e internazionali: risulta organizzatore di 7 convegni nazionali e internazionali. Inoltre, risulta partecipante in qualità di relatore invitato a 4 workshop di interesse internazionale.

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

Il candidato è risultato responsabile di due progetti di ricerca "Giovani Ricercatori" (2000 e 2002), del progetto Standard HPC Grant 2010 CASPUR, del progetto di collaborazione scientifica con l'Ufficio Studi elettorali della Camera dei Deputati (2014-2016). Inoltre, ha partecipato come membro a 2 progetti PRIN (2003 e 2007), a 5 progetti internazionali e a un progetto di ricerca triennale del CNR (2000-2003).

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

È editor di una rivista di interesse per il settore e membro del comitato editoriale della rivista *Quaderno di Ricerca: Osservatorio trimestrale sui dati economici italiani*. Ha ricevuto 8 riconoscimenti per Reviewing per riviste internazionali.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica, istituzionale e scientifica del candidato è di livello molto buono. Quindi il profilo curriculare presentato dal candidato è valutato dalla commissione di livello molto buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca concerne lo sviluppo di metodi di ottimizzazione multiobiettivo applicati al problema della selezione del portafoglio, studio dei problemi di valutazione dei sistemi elettorali e voting theory, e analisi di rete complesse.

I lavori presentati per la valutazione sono congruenti, presenta 14 lavori di fascia A per il settore concorsuale di cui uno di review.

Un lavoro è a nome singolo, sette con 3 autori e i rimanenti sette con più di 3 autori. La collocazione editoriale è molto buona e in qualche lavoro ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è buona con alcune punte di rilievo.

Complessivamente nei lavori presentati si evince rigore metodologico e innovatività, oltre un buon livello di originalità.

Il candidato dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 53 di cui 48 a partire dal 2006
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 17 di cui 16 a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 1 monografia

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata molto buona.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Candidato: Sgarra Carlo

Profilo curriculare

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in *Matematica: Metodi e Applicazioni* nel 1988 presso l'Università degli Studi di Milano, dal 1990 al 2007 ha ricoperto la posizione di ricercatore nel settore scientifico disciplinare MAT/07 presso il Politecnico di Milano, dal 2007 al 2010 ha ricoperto la posizione di ricercatore nel settore scientifico disciplinare SECS-S/06. Dal 2010 ricopre il ruolo di professore di II fascia in SECS-S/06 presso il Politecnico di Milano.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per il settore concorsuale 13/D4 dal 2018.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta ampia, continua e pienamente congruente con il settore concorsuale 13/D4.

Presenta una esperienza didattica all'estero presso Technische Universitat WIEN (Austria) nel 2015.

Due esperienze didattiche al dottorato; inoltre, ha svolto il ruolo di Advisor di due studenti di dottorato.

Attività istituzionali

L'attività gestionale del candidato risulta:

Responsabile del programma di scambi internazionali e del Double Degree Agreement tra il Politecnico di Milano e la Ecole Normale Supérieure d' Informatique pour L'Industrie et l'Entreprise. Membro del comitato di valutazione del Premio BRUTI-LIBERATI del 2019 della BACHELIER FINANCE SOCIETY.

Responsabile per il Politecnico di Milano del programma di Cooperazione Internazionale Italia-Palestina EPLUS-MATHEMATICAL MODELS FOR THE MANAGEMENT OF DEVELOPMENT (2012).

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Risultano vari periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie: dal 22/06/2020 al 30/06/2020 presso la Oslo University, dal 01/11/2018 al 15/09/2018 alla Ecole Normale Supérieur de l'Industrie et l'Informatique pour l'Entreprise di Parigi, dal 01/10/2017 al 15/10/2017 al Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Evry, Evry (Paris), dal 02/10/2015 al 26/10/2015 al Laboratoire de Probabilité et Modèles Aléatoires della Université Paris Diderot, dal 12/07/2014 al 19/07/2014 alla Technische Universität Wien, dal 09/12/2013 all'11/12/2013 alla University of

Wuppertal, dal 22/04/2012 al 28/04/2012 alla University of Jena, dal 20/02/2011 al 27/02/2011 alla Technische Universitat Wien.

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

Risulta co-organizzatore di 2 convegni internazionali. La partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale risulta molto ampia: negli ultimi 10 anni ha partecipato a oltre 20 workshop.

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

Il candidato ha ottenuto in qualità di Principal Investigator due MOXOFF Industrial Project (2012 e 2018). Ha partecipato a progetti di ricerca PRIN 2006 e Bachelier Institute-LABEX nel 2018.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Il candidato risulta membro dell'Editorial Board di una rivista appartenente all'elenco delle riviste scientifiche dell'Area 13.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica del candidato è di ottimo livello. La sua attività istituzionale è di buon livello e molto buono è il livello dell'attività scientifica.

Complessivamente il candidato presenta un profilo curriculare di livello molto buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca riguarda l'option pricing anche con riferimento al mercato energetico, processi con salti e modelli con costi di transazione.

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti, presenta 13 lavori di fascia A per il settore concorsuale. Otto dei 15 articoli sono con 2 autori, tre con 3 autori e quattro con più di 3 autori. La collocazione editoriale è di elevata qualità. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è molto buono con varie punte di ottimo rilievo.

Complessivamente nei lavori presentati si evince un ottimo rigore metodologico, con carattere innovativo e originalità.

Il candidato dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 25 a partire dal 2006
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 13 a partire dal 2006
- Numero libri pubblicati: 3 libri didattici

La Commissione non è in grado di stabilire il numero di articoli e contributi totali del candidato.

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività legata alla ricerca viene valutata molto buona.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Candidato: Vargiolu Tiziano

Profilo curriculare

Il candidato ha conseguito il titolo di perfezionamento in *Matematica* presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2002, dal 1998 ha ricoperto il ruolo di ricercatore nel settore scientifico disciplinare MAT/06 presso l'Università di Padova. Dal 2004 ricopre il ruolo di professore di II fascia presso la medesima Università.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di professore di I fascia per il settore concorsuale 13/D4 dal 2017.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta abbondante, continua, ma non sempre del tutto congruente con il settore concorsuale 13/D4. Ha svolto corsi di Probabilità Avanzata e Finanza Matematica per il dottorato di Matematica.

Attività istituzionali

L'attività gestionale del candidato risulta la seguente:

Membro dal 2003 e poi presidente dal 2012 al 2015 della Commissione Didattica di CCS in Matematica.

Delegato del direttore del Dipartimento di Matematica nel Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Economia e la Tecnica dell'Energia "Giorgio Levi-Cases" (2015-2018).

Membro della Commissione GAV del CCLM in Mathematical Engineering dal 2016.

Membro della Commissione Scientifica di Area 01 (Matematica) dal 2017.

Attività scientifica

Periodi di ricerca all'estero presso qualificate e riconosciute istituzioni universitarie o centri di ricerca

Non risulta documentata l'attività di ricerca all'estero.

Organizzazione e/o partecipazione in qualità di relatore a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale

L'organizzazione di convegni è molto ampia: risulta organizzatore, direttore oppure membro del comitato organizzatore di 8 convegni nazionali e internazionali. È membro fondatore e primo Presidente dell'associazione scientifica EFI (Energy Finance Italia) dal 2021.

La partecipazione in qualità di relatore, anche come invited speaker, a convegni, conferenze, workshop di interesse internazionale risulta ampia (9 interventi dal 2013).

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali

Il candidato ha ottenuto finanziamenti per un RTD A e una borsa di dottorato (programma PON "Ricerca e Innovazione" 2021). È risultato Principal Investigator del progetto ACRI-YITP-EFI3 nel 2018.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Non risulta documentata l'attività editoriale.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività didattica, istituzionale e scientifica del candidato è di livello molto buono. Non sempre la sua attività didattica è risultata pienamente pertinente con il settore concorsuale. Quindi il profilo curriculare presentato dal candidato è valutato dalla commissione di livello molto buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca concerne metodi e modelli stocastici per la finanza e con particolare riferimento al mercato energetico, controllo stocastico e sue applicazioni alla scelta di portafoglio.

I lavori presentati per la valutazione sono pienamente congruenti, presenta 15 lavori di cui 14 di fascia A per il settore concorsuale e una monografia scientifica. Sei pubblicazioni sono con 2 autori, sei con 3 autori e i rimanenti tre con più di 3 autori. La collocazione editoriale è molto buona e spesso ottima. L'impatto della produzione scientifica presentata per la valutazione è buono.

Complessivamente nei lavori presentati si evince buon rigore metodologico, molto buono il livello di originalità e innovatività.

Il candidato dichiara di possedere i seguenti indicatori in relazione alla propria produzione scientifica

- Numero articoli e contributi: 26
- Numero articoli pubblicati su riviste di fascia A: 14 (limitato a quelli presentati)
- Numero libri pubblicati: 1 didattico e 1 scientifico

La Commissione non è in grado di stabilire: (1) il numero di articoli e contributi a partire dal 2006, (2) il numero di articoli su riviste di fascia A sull'intera produzione e (3) la continuità della produzione scientifica.

La diffusione dei risultati della ricerca è documentata da un'ampia partecipazione a convegni nazionali e internazionali anche come invited speaker.

Nel complesso l'attività scientifica viene valutata sicuramente più che buona.

Lavori in collaborazione

Non risultano lavori in collaborazione con altri candidati e con i commissari. È individuabile l'apporto del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

CODICE CONCORSO 2021POE004

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D4, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER IL TERRITORIO, BANDITA CON D.R. N. 2373/2021 DEL 09.09.2021 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 81 DEL 12.10.2021)

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE**CANDIDATA Barbagallo Annamaria****VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

L'attività didattica prestata dalla candidata a livello universitario è molto buona anche se non sempre pertinente con il settore concorsuale. La sua attività istituzionale è molto buona.

La produzione scientifica viene valutata ottima. L'originalità, il rigore, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere molto buona.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di livello ottimo.

La valutazione complessiva della candidata è sicuramente molto buona.

CANDIDATA Brunetti Marianna**VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

L'attività didattica prestata dalla candidata a livello universitario è di buon livello anche se non sempre pertinente con il settore concorsuale. La sua attività istituzionale è di buon livello.

La produzione scientifica viene valutata buona, ma non sempre pienamente congruente con il settore concorsuale. L'originalità, il rigore, l'innovatività della produzione scientifica sono discreti.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di buon livello, ma non sempre pienamente congruente con il settore concorsuale.

La valutazione complessiva della candidata è discreta.

CANDIDATA Ceci Claudia**VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

L'attività didattica prestata dalla candidata a livello universitario è ottima. La sua attività istituzionale è ottima.

La produzione scientifica viene valutata di livello distinto. L'originalità, il rigore, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere ottima.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di livello sicuramente più che distinto.

La valutazione complessiva della candidata è ottima.

CANDIDATO Federico Salvatore**VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

L'attività didattica prestata dal candidato a livello universitario è molto buona. La sua attività istituzionale è buona.

La produzione scientifica viene valutata ottima. L'originalità, il rigore, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere ottima.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di livello ottimo.

La valutazione complessiva del candidato risulta essere di livello distinto.

CANDIDATO Ghiselli Ricci Roberto**VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

L'attività didattica prestata dal candidato a livello universitario è di livello molto buono. La sua attività istituzionale non è documentata.

La produzione scientifica viene valutata molto buona. L'originalità, il rigore, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere ottimo.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di buon livello.

La valutazione complessiva del candidato è buona.

CANDIDATA Iori Giulia**VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

L'attività didattica prestata dalla candidata a livello universitario è di livello molto buono anche se non sempre congruente con il settore concorsuale. La sua attività istituzionale è di ottimo livello.

La produzione scientifica viene valutata molto buona. L'originalità, il rigore, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere buono.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato molto buono, sebbene non sempre pertinente con il settore concorsuale.

La valutazione complessiva della candidata è sicuramente più che buona.

CANDIDATO Pirino Davide Erminio**VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

L'attività didattica prestata dal candidato a livello universitario è molto buona. La sua attività istituzionale è buona.

La produzione scientifica viene valutata di livello distinto. L'originalità, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere molto buono e il rigore ottimo.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di livello distinto.

La valutazione complessiva del candidato è molto buona.

CANDIDATO Russo Emilio

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendeva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

L'attività didattica prestata dal candidato a livello universitario è ottima. La sua attività istituzionale è molto buona.

La produzione scientifica viene valutata buona. L'originalità, il rigore, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere di buon livello.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di buon livello.

La valutazione complessiva del candidato è buona.

CANDIDATO Santacroce Marina

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendeva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

L'attività didattica prestata dalla candidata a livello universitario è di buon livello anche se non sempre congruente con il settore concorsuale. La sua attività istituzionale è di buon livello.

La produzione scientifica viene valutata buona, anche se non sono presenti pubblicazioni successive al 2018. L'originalità, il rigore, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere buono.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di buon livello, ma assente negli ultimi anni.

La valutazione complessiva della candidata è discreta.

CANDIDATO Scozzari Andrea

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendeva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

L'attività didattica prestata dal candidato a livello universitario è molto buona. La sua attività istituzionale è molto buona.

La produzione scientifica viene valutata molto buona. L'originalità della produzione scientifica risulta essere buona, si evince sia rigore metodologico che innovatività.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di livello molto buono.

La valutazione complessiva del candidato è molto buona.

CANDIDATO Sgarra Carlo

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendeva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

L'attività didattica prestata dal candidato a livello universitario è ottima. La sua attività istituzionale è buona.

La produzione scientifica viene valutata molto buona. L'originalità, il rigore, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere di ottimo livello.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di livello molto buono.

La valutazione complessiva del candidato è molto buona.

CANDIDATO Vargiolu Tiziano**VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprendeva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

L'attività didattica prestata dal candidato a livello universitario è di livello molto buono, ma non sempre pienamente congruente con il settore concorsuale. La sua attività istituzionale è molto buona.

La produzione scientifica viene valutata di livello più che buono. L'originalità, l'innovatività della produzione scientifica risulta essere molto buona. Buono il rigore metodologico.

Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca viene valutato di livello più che buono.

La valutazione complessiva del candidato è sicuramente più che buona.