

CODICE CONCORSO 2018PAR041

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, 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 L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA BANDITA CON D.R. N. 2659/2018 DEL 09.11.2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa n.1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 13/D4 settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza, nominata con D.R. n. 231/2019 del 22.01.2019 è composta dai:

- Prof. Marco CASTELLANI, SSD SECS-S/06, presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila,
- Prof. Massimo COSTABILE, SSD SECS-S/06, presso il Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza dell'Università della Calabria
- Prof.ssa Simona SANFELICI, SSD SECS-S/06, presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università di Parma

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno mercoledì 27.03.2019 alle ore 15:00 per via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno martedì 12.03.2019 alle ore 15:00 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Massimo COSTABILE ed al Prof. Marco CASTELLANI ed ha individuato quale termine ultimo per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 10.05.2019.

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 consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno mercoledì 27.03.2019 alle ore 10:00 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 ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva

di merito dell'attività di ricerca ed 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) ed 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 il candidato Gabriele STABILE vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n. 1 posto di Professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 13/D4, settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio 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 (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 16:00 del giorno mercoledì 27.03.2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data 27.03.2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo COSTABILE (Presidente)

Prof.ssa Simona SANFELICI

Prof. Marco CASTELLANI (Segretario)

CODICE CONCORSO 2018PAR041

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, 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 L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA BANDITA CON D.R. N. 2659/2018 DEL 09.11.2018

ALLEGATO N. 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: **Arsen PALESTINI**

Profilo curriculare

Il candidato ha presentato le seguenti pubblicazioni per la valutazione di merito

1. The socially responsible choice in a duopolistic market: a dynamic model of 'Ethical Product Differentiation, *Economic Modelling* 43 (2014) 114-123 (con L. Becchetti, N. Solferino, M.E. Tessitore).
2. Open innovation in a dynamic Cournot duopoly, *Economic Modelling* 36 (2014) 79-87 (con I. Hasnas, L. Lambertini).
3. On a nonrenewable resource extraction played by asymmetric firms, *J. Optim. Theory Appl.* 163 (2014) 660-673 (con S. Kostunin, E. Shevkoplyas).
4. On the feedback solutions of differential oligopoly games with hyperbolic demand curve and capacity accumulation, *European J. Oper. Res.* 236 (2014) 272-281 (con L. Lambertini).
5. Government spending under non-separability: a theoretical analysis, *Int. Review of Economics* 61 (2014) 39-60 (con L. Marattin).
6. A graph-based approach to inequality assessment, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* 455 (2016) 65-78 (con Giuseppe Pignataro).
7. What determines volunteers' work? On the effects of adverse selection and intrinsic motivation, *Econom. Lett.* 144 (2016) 29-32 (con N. Burani).
8. Quality, distance and trade: a strategic approach, *Papers in Regional Science* 95 (2016) S165-S191 (con E. Bacchiega, A. Minniti).
9. CSR in an Asymmetric Duopoly with Environmental Externalities, *Southern Econom. J.* 83 (2016) 236-252 (con L. Lambertini, A. Tampieri).
10. On the instability of an R&D portfolio in a dynamic monopoly. Or, one cannot get two eggs in one basket, *Int. J. Production Econom.* 193 (2017) 703-712 (con L. Lambertini, R. Orsini).

Il candidato è stato titolare, a livello universitario, dei seguenti insegnamenti affini al SSD SECS-S/06

- Elements of mathematics for economics (17/18)
- Financial mathematics (10/11, 11/12, 12/13, 13/14, 14/15, 15/16, 16/17 e 17/18)
- Principles of actuarial mathematics (17/18)
- Games and industrial organization (10/11) - Corso di dottorato
- Optimal control theory (06/07 e 08/09) - Corso di dottorato

Inoltre ha svolto un'ampia attività di didattica integrativa in qualità di "teaching assistant".

Il candidato è in possesso del Dottorato di ricerca in Matematica (Università di Firenze), ha usufruito di una borsa post-doc dal 2006 al 2007 e di un assegno di ricerca dal 2008 al 2010, è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca *European PhD in socio-economic and statistical studies* dell'Università di Roma "La Sapienza", ha partecipato in qualità di relatore a numerosi convegni sia nazionali che internazionali, dichiara di far parte dell'Editorial Board di *International Journal of Theoretical and Applied Mathematics* che tuttavia non figura nell'elenco delle riviste scientifiche dell'area 13 valide ai fini del secondo quadrimestre ASN 2018-2020. È risultato beneficiario del fondo FFABR 2017 e titolare di alcuni fondi di ricerca.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato presenta un'ampia attività di ricerca, con contributi pubblicati su riviste di buon livello, anche se non completamente congruente con il SSD SECS-S/06. Intensa la continuità temporale nel periodo indicato nel bando.

Il candidato ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi convegni di interesse internazionale. Buona è l'attività didattica a livello universitario svolta come titolare di insegnamento. Il candidato non presenta alcuna attività universitaria gestionale e neppure partecipazione ad organi collegiali elettivi.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La Commissione ritiene che l'attività di ricerca del candidato, svolta con ottima continuità temporale nel periodo indicato nel bando, sia molto buona.

Lavori in collaborazione

Non ci sono lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura. Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con altri coautori, la Commissione considera paritario l'apporto dell'autore.

Candidato: **Gabriele STABILE**

Profilo curricolare

Il candidato ha presentato le seguenti pubblicazioni per la valutazione di merito

1. Underperformance fees and manager's portfolio risk taking, *Int. J. Financial Res.* 6 (2015) 79-89.
2. Optimal dynamic procurement policies for a storable commodity with Levy prices and convex holding costs, *European J. Oper. Res.* 247 (2015) 847-858 (con M.B. Chiarolla, G. Ferrari).
3. Tax compliance with uncertain income: a stochastic control model, *Ann. Oper. Res.* 261 (2018) 289-301 (con G.T. Sparta).
4. On the free boundary of an annuity purchase, *Finance Stoch.* (2018), in stampa (con T. De Angelis).
5. On Lipschitz continuous optimal stopping boundaries, *SIAM J. Control Optim.* (2018), in stampa (con T. De Angelis).

Il candidato è stato titolare, a livello universitario, dei seguenti insegnamenti affini al SSD SECS-S/06

- Teoria del rischio (18/19)
- Modelli matematici per le scelte di portafoglio (16/17, 17/18 e 18/19)
- Mathematics for economics analysis (15/16)
- Advanced mathematics for economics and business (12/13, 13/14 e 14/15)
- Introduction to calculus of variations (12/13, 13/14, 14/15 e 15/16) - Corso di dottorato
- Metodi di ottimizzazione (10/11)
- Teoria dei giochi e dei mercati (09/10)
- Modelli matematici per la valutazione degli strumenti derivati (07/08)
- Matematica corso base (07/08, 08/09, 09/10 e 10/11)

Inoltre ha svolto un'ampia attività di didattica integrativa in qualità di "teaching assistant".

Il candidato è in possesso del Dottorato di ricerca in Matematica per le Applicazioni Economiche, Finanziarie e Assicurative (Università di Roma "La Sapienza"), è risultato vincitore di una borsa di studio dal 1997 al 1998 anno per la frequenza di corsi di perfezionamento all'estero (Ruhr-Universität Bochum) e di 2 assegni di ricerca il primo dal 2002 al 2004 ed il secondo dal 2005 al 2006, è membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca *Metodi e modelli per l'Economia, la Finanza e il Territorio* dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 2013 al 2018, è stato membro della Giunta di Dipartimento e della Giunta di Facoltà dal 2014 al 2017. Ha fatto parte del Comitato organizzatore del convegno *14th Conference of the ASMDA (2011)* e del Comitato organizzatore del workshop *Free-boundary problems, optimal stopping and the commodity market (2013)* ed ha partecipato in qualità di relatore a vari convegni sia nazionali che internazionali. È risultato beneficiario del fondo FFABR 2017 e titolare di alcuni fondi di ricerca.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il candidato presenta un'attività di ricerca pienamente congruente alla declaratoria del SSD SECS-S/06. La collocazione editoriale è mediamente di buon livello, con alcune pubblicazioni su riviste di grande rilievo per il settore. Discreta la continuità temporale nel periodo indicato nel bando.

Il candidato ha partecipato, in qualità di relatore, a vari convegni di interesse internazionale ed ha fatto parte del comitato organizzatore di due workshop internazionali.

Molto buona e varia l'attività didattica a livello universitario svolta dal candidato come titolare di insegnamento. Inoltre il candidato è stato membro sia della giunta di facoltà che di quella di dipartimento nel triennio 2014-2017.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La Commissione ritiene che l'attività di ricerca del candidato, svolta con buona continuità temporale nel periodo indicato nel bando, sia molto buona.

Lavori in collaborazione

Non ci sono lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura. Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con altri coautori, la Commissione considera paritario l'apporto dell'autore.

CODICE CONCORSO 2018PAR041

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, 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 L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA BANDITA CON D.R. N. 2659/2018 DEL 09.11.2018

ALLEGATO N. 2 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: **Arsen PALESTINI**

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione, dopo aver esaminato l'attività di ricerca, l'attività didattica e quella gestionale del candidato, esprime un giudizio positivo sul candidato.

Candidato: **Gabriele STABILE**

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La Commissione, dopo aver esaminato l'attività di ricerca, l'attività didattica e quella gestionale del candidato, esprime un giudizio molto positivo sul candidato.