

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. B DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A2 POLITICA ECONOMICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA PRESSO DELL'ISTITUTO DI ECONOMIA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 323 DEL 30 MAGGIO 201**

**VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lett. B della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale nel Settore Concorsuale 13/A2 Politica Economica - Settore Scientifico Disciplinare SECS-P/02 Politica Economica presso l'Istituto di Economia della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 495 del 27 luglio 2018 e composta da:

- Prof. Andrea Mina, Associato del Settore Concorsuale 13/A2 presso la Scuola Superiore Sant'Anna;
- Prof.ssa Mariacristina Piva, Ordinaria del Settore Concorsuale 13/A2 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Angelo Secchi, Professeur des universités presso Université Paris I Panthéon Sorbonne

si è riunita il giorno 17 settembre 2018 alle ore 9.30 presso la Sala Riunioni posta al secondo piano della Sede della Scuola in Palazzo Toscanelli, Via Santa Cecilia, 3.

La Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta. La Commissione prende atto del ritiro della candidatura presentata dal dott. Ugo Rizzo con nota assunta al protocollo n 20888 del 7/09/2018. La Commissione prende inoltre atto che il verbale della propria riunione preliminare è stato pubblicato sul sito della Scuola e ciascun Commissario dichiara di avere avuto accesso in via telematica e di aver esaminato la documentazione presentata in via telematica dai candidati.

La Commissione quindi compie un esame collegiale della documentazione e redige un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato. Tali giudizi vengono allegati al presente verbale di cui fanno parte integrante (Allegato 1).

Alle ore 13, la Commissione, terminato l'esame della documentazione presentata dai candidati, li invita a sostenere la discussione procedendo in ordine alfabetico. La discussione si svolge in un'aula aperta al pubblico e a porte aperte. La Commissione prende atto dell'assenza del candidato dott. Emanuele Brancati.

La Presidente invita quindi il dott. Daniele Moschella, che viene identificato attraverso idoneo documento di riconoscimento i cui estremi vengono indicati nell'elenco (Allegato 2)



su cui il candidato appone la propria firma. Al termine della discussione, nel cui corso è stata accertata anche la conoscenza della lingua inglese, vengono invitati a uscire il candidato e il pubblico eventualmente presente e la Commissione, dopo approfondito confronto, attribuisce, secondo i criteri da essa stabiliti nella prima riunione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato il punteggio riportato nell'Allegato 3.

La Presidente invita il Dott. Fabio Vanni, che viene identificato attraverso idoneo documento di riconoscimento i cui estremi vengono indicati nell'elenco (Allegato 2) su cui il candidato appone la propria firma. Al termine della discussione, nel cui corso è stata accertata anche la conoscenza della lingua inglese, vengono invitati a uscire il candidato e il pubblico eventualmente presente e la Commissione, dopo approfondito confronto, attribuisce, secondo i criteri da essa stabiliti nella prima riunione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato il punteggio riportato nell'Allegato 3.

La Commissione riassume quindi le valutazioni assegnate ai singoli candidati:

<b>Nome e cognome</b>	<b>Valutazione Titoli</b>	<b>Valutazione pubblicazioni</b>	<b>Valutazione complessiva produzione scientifica</b>	<b>Totale</b>
Daniele Moschella	25	38	20	83
Fabio Vanni	21	24,75	20	65.75

Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione indica quindi, quale vincitore della presente selezione, il dott. Daniele Moschella.

La Commissione quindi dichiara chiusi i lavori e trasmette gli atti al Rettore perché ne accerti con proprio decreto la regolarità formale.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Mariacristina Piva

Presidente

Prof. Angelo Secchi

Membro

Prof. Andrea Mina

Segretario

ALLEGATO 2

---

MISSIS

**ALLEGATO 1**

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. B DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A2 POLITICA ECONOMICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA PRESSO DELL'ISTITUTO DI ECONOMIA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 323 DEL 30 MAGGIO 2018**

**CANDIDATO: DANIELE BRANCATI**

Il candidato Daniele Brancati, assegnista di ricerca presso la LUISS Guido Carli, si occupa prevalentemente di temi relativi a competitività e mercati finanziari. Le tematiche analizzate sono rilevanti e congruenti con il settore scientifico disciplinare di Politica economica (SECS-P/02). I titoli presentati dal candidato sono ottimi. L'attività didattica pregressa è molto intensa. Le pubblicazioni appaiono originali e innovative. La collocazione editoriale dei contributi è nel suo complesso molto buona. La valutazione della produzione scientifica complessiva è ottima.

**CANDIDATO: DANIELE MOSCHELLA**

Il candidato Daniele Moschella, ricercatore a tempo determinato (tipo A) presso la Scuola Superiore Sant'Anna, si occupa prevalentemente di temi relativi alla dinamica industriale. Le tematiche analizzate sono interessanti e congruenti con il settore scientifico disciplinare di Politica economica (SECS-P/02). I titoli presentati dal candidato sono di alto livello. L'attività didattica pregressa è intensa. Le pubblicazioni appaiono originali e innovative. La collocazione editoriale dei contributi è nel suo complesso ottima. La valutazione della produzione scientifica complessiva è ottima.

**CANDIDATO: FABIO VANNI**

Il candidato Fabio Vanni, assegnista di ricerca presso la Scuola Superiore Sant'Anna, si occupa prevalentemente di temi relativi alle dinamiche dei sistemi complessi. Le tematiche analizzate sono rilevanti e in generale congruenti con il settore scientifico disciplinare di Politica economica (SECS-P/02). I titoli presentati dal candidato sono molto buoni. L'attività didattica pregressa è sufficientemente intensa. Le pubblicazioni appaiono originali e innovative. La Commissione rileva l'alta interdisciplinarietà delle pubblicazioni sebbene queste non riflettano ancora appieno la potenzialità del candidato. La collocazione editoriale dei contributi è nel suo complesso buona. La valutazione della produzione scientifica complessiva è ottima.

MP  
A  
al

ALLEGATO 3 - PUNTEGGI

	Titolo di dottore di ricerca	Attività didattica	Attività di formazione e ricerca	Organizzazione direzione coordinamento gruppi di ricerca	Partecipazione come relatore a convegni	TOTALE TITOLI		TOTALE Valutazione scientifica complessiva	TOTALE
Daniele Moschella	6	5	5	4	5	25			
Fabio Vanni	6	4	5	2	4	21			
	PUBBLICAZIONI	CITAZIONI	H-INDEX	TOTALE PUBBLICAZIONI	Valutazione scientifica complessiva - escl. Progetto	Progetto	TOTALE Valutazione scientifica complessiva	TOTALE	
Daniele Moschella	29	6	3	38	8	12	20	83	
Fabio Vanni	18.75	5	1	24.75	8	12	20	65.75	

Originalità innovatività rigore metodologico rilevanza e contributo individuale			Collocazione editoriale		
	Moschella	Vanni		Moschella	Vanni
pubb1	1.5	1.5	pubb1	1.5	1
pubb2	1.5	1.5	pubb2	1.5	1.5
pubb3	1.5	1.5	pubb3	1.5	1
pubb4	1.5	1.5	pubb4	1.5	1.5
pubb5	1.5	1.5	pubb5	1.5	1.5
pubb6	1.5	1.5	pubb6	1.5	0
pubb7	1.5	0.5	pubb7	1.5	0
pubb8	1.5	1.5	pubb8	1	0
pubb9	1.5	1.5	pubb9	0	0.5
pubb10	1.5	1.5	pubb10	1	0.5
pubb11	1.5	0	pubb11	0	0
pubb12	0	0	pubb12	0	0
Congruenza SSD	Moschella	Vanni	PUNTEGGIO	Moschella	Vanni
pubb1	1	1	pubb1	3	2.5
pubb2	1	1	pubb2	3	3
pubb3	1	0.5	pubb3	3	1.25
pubb4	1	0.5	pubb4	3	1.5
pubb5	1	1	pubb5	3	3
pubb6	1	1	pubb6	3	1.5
pubb7	1	1	pubb7	3	0.5
pubb8	1	1	pubb8	2.5	1.5
pubb9	1	1	pubb9	1.5	2
pubb10	1	1	pubb10	2.5	2
pubb11	1	0	pubb11	1.5	0
pubb12	0	0	pubb12	0	0
			<b>TOTALE</b>	<b>29</b>	<b>18.75</b>

MP  
A  
97

## Publicazioni: Articles in Refereed Journals

1. Moschella, D., Tamagni, F., and Yu, X., Persistent high-growth firms in China's manufacturing. *Small Business Economics*, forthcoming (DOI: <https://doi.org/10.1007/s11187-017-9973-4>)
2. Grazzi, M., and Moschella, D., Small, young, and exporters: New evidence on the determinants of firm growth. *Journal of Evolutionary Economics*, 28(1), 125-152, 2018
3. Dosi, G., Grazzi, M., and Moschella, D., What do firms know? What do they produce? A new look at the relationship between patenting profiles and patterns of product diversification. *Small Business Economics*, 48(2), 413-429, 2017
4. Dosi, G., Grazzi, M., and Moschella, D., Technology and costs in international competitiveness: from countries and sectors to firms. *Research Policy*, 44(10), 1795-1814, 2015.
5. Dosi, G., Moschella, D., Pugliese, E., and Tamagni, F., Productivity, market selection and corporate growth: comparative evidence across US and Europe. *Small Business Economics*, 45(3), 643-672, 2015.
6. Gragnolati, U. M., Moschella, D., and Pugliese, E., The spinning jenny and the guillotine: technology diffusion at the time of revolutions. *Cliometrica*, 8(1), pp. 5-26, 2014.
7. Gragnolati, U. M., Moschella, D., and Pugliese, E., The Spinning Jenny and the Industrial Revolution: A Reappraisal. *Journal of Economic History*, 71(2), pp. 455-460, 2011.
8. Dosi, G., Faillo, M., Marengo, L., and Moschella, D., Toward Formal Representations of Search Processes and Routines in Organizational Problem Solving. An Assessment of The State-of-the-Art. *Seoul Journal of Economics* 24(3), 247-286, 2011.

## Publicazioni: PhD Thesis

9. Tesi di dottorato dal titolo: Three Essays on Organizational Capabilities, Market Selection, and trade Competitiveness, difesa a Pisa in data 16 luglio 2013, presso la Scuola Superiore Sant'Anna.



## Articles in Refereed Proceedings and Collections

10. Cecchini Manara, V., Dosi, G., Faillo, M., Marengo, L., and Moschella, D., The formalization of organizational capabilities and learning: results and challenges. In "The Oxford Handbook of Dynamic Capabilities", edited by David J. Teece and Sohvi Leih, Oxford University Press, 2018, ISBN 9780199678914
11. Grazzi, M., and Moschella, D., Firm growth, export behavior, and the age-size profile: evidence from the Italian manufacturing sector. In "Oligopoly, Institutions, and Firms' Performance", edited by Luciano Fanti, Pisa University Press, 2017, ISBN 978-886741-8121.

## Titoli

- Diploma di Licenza in discipline filosofiche conseguito presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, con la votazione di 70\70 cum laude, in data dicembre 2005;
- Dottorato di ricerca in Economia conseguito presso la Scuola Superiore Sant'Anna, in data 16 luglio 2013, supervisor Prof. Giovanni Dosi;
- Finanziamento concesso dal MIUR per il progetto "Trade, Reallocation, and Productivity during the Great Recession" (codice RBS114JAFW), all'interno del programma SIR, come risulta dal D.D. 1161 del 03/06/2015. Valore del finanziamento: 272.250 euro. Durata: 36 mesi

PISA, 11/07/2018

Dele Moschella

Angelo Secchi

Antonio Piva

Dele Moschella



## ELENCO TITOLI e Pubblicazioni

- Curriculum Vitae della propria attività didattica e scientifica firmato e datato
- Diploma PhD. e traduzione certificata.
- Moduli allegati A e B compilati e firmati
- le pubblicazioni in formato pdf numerate secondo l'ordine dell'elenco.

## ELENCO PUBBLICAZIONI

- 1) David Lambert, Fabio Vanni  
*Complexity and Heterogeneity in a Dynamic Network*  
*Chaos, Solitons & Fractals*, Volume\_108, March 2018, Pages 94-103.
  - 2) Giulio Bottazzi, Ugo Gragnolati, Fabio Vanni  
*Non-linear externalities in firm localization*  
*Regional Studies* 51 (8), 1138-1150 (2017)
  - 3) Fabio Vanni, Mirko Lukovic, Adam Svenkeson, and Paolo Grigolini  
*Transmission of Information at Criticality*  
*Physica A*, 430-438 (2014)
  - 4) Fabio Vanni, Mirko Lukovic and Paolo Grigolini  
*Criticality and transmission of information in a swarm of cooperative units*  
*Phys Rev Lett* 107(7):078103 (2011);
  - 5) Mauro Bologna, Fabio Vanni, Arkadii Krokhnin and Paolo Grigolini,  
*Memory effects in fractional Brownian motion with Hurst exponent  $H < 1/3$*   
*Phys Rev E Stat Nonlin Soft Matter Phys* 82(2 Pt 1):020102 (2010);
  - 6) Tesi Dottorato: *Criticality in Cooperative Systems*, University of North Texas, Maggio 2012
- Altre Pubblicazioni:
- 7) Complexity and Heterogeneity in dynamical networks and system instability. *Fabio Vanni*, *Giovanni Dosi*, *Andrea Roventini*, and *Mauro Napoletano*, The 6th International Conference on Complex Networks and Their Applications- BOOK OF ABSTRACTS.
  - 8) Capitolo nel LIBRO: *Esthétique de la complexité : Pour un cognitivisme non-linéaire*: Chapter: *Music as a mirror of mind*, Editors: HERMANN, ISBN: 978 2 7056 9378 7

Submitted Working Papers:

9. 09) Fabio Vanni, Paolo Barucca, *Time evolution of an agent-driven network model*, under review, *Journal of Economic Interaction and Coordination*, 15 Feb 2018. (LEM Sant'Anna, Working paper Series)
10. 10) G. Bottazzi, A. De Sanctis, F. Vanni, *Non-performing loans, systemic risk and resilience in financial networks*, under review, *Journal of Banking and Finance*, 31 Maggio 2018 (LEM Sant'Anna, Working paper Series)

Angelo Secchi  
Antonio Piva  
