

SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A2 ECONOMIA POLITICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/02 PRESSO DELL'ISTITUTO DI ECONOMIA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA PER LE ATTIVITÀ DEL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA EMbeDS BANDITA CON D.R. N. 511 DEL 2 AGOSTO 2018.

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. a della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale nel Settore Concorsuale 13/A2 Economia Politica - Settore Scientifico Disciplinare SECS-P/02 Economia Politica presso l'Istituto di Economia della Scuola Superiore Sant'Anna, per le attività del Dipartimento di Eccellenza EMbeDS, nominata con Decreto del Rettore n. 601 del 28 settembre 2018 e composta da:

- Prof. Davide Fiaschi, Ordinario del Settore Concorsuale 13/A2 "Politica Economica" presso l'Università di Pisa;
- Prof.ssa Marcella Lucchetta, Associato del Settore Concorsuale 13/A2 "Politica Economica" presso l'Università di Venezia Ca' Foscari;
- Prof. Federico Tamagni, Associato del Settore Concorsuale 13/A2 "Politica Economica" presso la Scuola Superiore Sant'Anna;

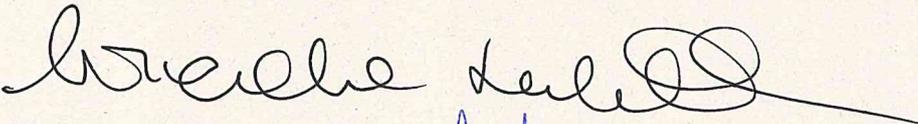
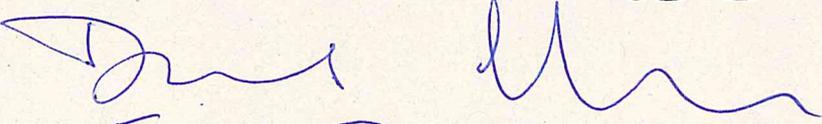
si è riunita, il giorno 8 novembre 2018 alle ore 13 nella Saletta Riunioni posta al piano terra della sede della Scuola in Piazza Martiri della Libertà, 33 - Pisa.

La Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta. La Commissione prende atto che non risultano trasmesse rinunce, che il verbale della propria riunione preliminare è stato pubblicato sul sito della Scuola e ciascun Commissario dichiara di avere avuto accesso 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 (All. n. 1).

Alle ore 14,30 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 Presidente invita il Dott. Daniele Giachini, 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. La discussione, nel cui corso della quale è stata accertata anche la conoscenza della lingua inglese, termina alle ore 15.



Federico Tamagni

Successivamente la Presidente invita il Dott. Fabio Vanni, che viene identificato attraverso idoneo documento di riconoscimento i cui estremi vengono indicati nell'elenco (allegato 1) su cui il candidato appone la propria firma. La discussione, nel cui corso della quale è stata accertata anche la conoscenza della lingua inglese, termina alle ore 15.30.

Vengono invitati a uscire i candidati e il pubblico eventualmente presente. 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 riepiloga quindi i punteggi attribuiti e riportati nell'Allegato 3

Nome e cognome	Valutazione Titoli	Valutazione pubblicazioni	Valutazione complessiva produzione scientifica	Totale
Daniele Giachini	21	10.75	33	64.75
Fabio Vanni	18	19.375	24	61.375

La Commissione indica quindi quale vincitore della presente selezione il Dott. Daniele Giachini

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 16.45.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Marcella Lucchetta

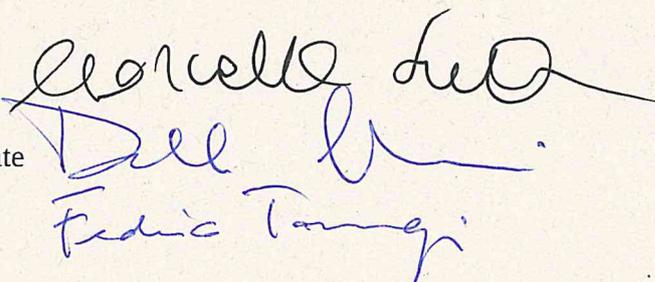
Presidente

Prof. Daniele Fiaschi

Componente

Prof. Federico Tamagni

Segretario



ALLEGATO 1

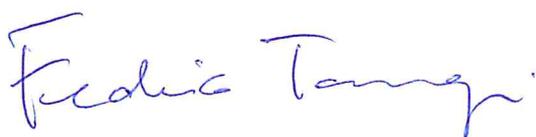
SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A2 ECONOMIA POLITICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-P/02 PRESSO DELL'ISTITUTO DI ECONOMIA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA PER LE ATTIVITÀ DEL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA EMbeDS BANDITA CON D.R. N. 511 DEL 2 AGOSTO 2018

CANDIDATO: GIACHINI Daniele

Daniele Giacchini è assegnista di ricerca presso la Scuola Superiore Sant'Anna dal 2015. Fin dall'inizio del suo percorso accademico si occupa di economia finanziaria, modelli finanziari ad agenti eterogenei, economia e finanza matematica e modelli ad agenti. Dal curriculum emerge, tra l'altro, che ha conseguito la Laurea Magistrale nel 2012 presso l'Università di Ancona in Scienze Economiche Finanziarie e nel 2015 il dottorato in Economics presso la Scuola Superiore Sant'Anna. Il candidato è stato visiting student presso il dipartimento di Banking and Finance dell'Università di Zurigo nel 2015. E' stato inoltre relatore a numerose conferenze internazionali, ed organizzatore di una sessione speciale ad una conferenza internazionale. Ha svolto attività di valutazione per un discreto numero di riviste internazionali, e di assistenza alla didattica per un corso di economia finanziaria. Oltre alla tesi di dottorato, presenta diverse pubblicazioni anche in giornali di rilievo internazionale su tematiche attinenti all'economia dei mercati finanziari.

CANDIDATO: VANNI Fabio

Fabio Vanni è assegnista di ricerca alla Scuola Superiore Sant'Anna dal 2013. Si occupa di modelli di dinamica di networks, modelli ad agenti e sistemi complessi. Proviene da una formazione di fisica sperimentale a cui ha lavorato sin dalla tesi di Dottorato. Dal curriculum emerge, tra l'altro, che ha conseguito nel 2007 la Laurea Magistrale presso l'Università di Pisa in Fisica Applicata e nel 2012 il dottorato in Fisica presso la University of North Texas (USA). Il candidato è stato visiting scholar dal 2016 presso l'University of North Texas e Research Assistant dal 2008 al 2012 presso la stessa università. E' stato inoltre relatore a diverse conferenze internazionali, ed organizzatore di una sessione speciale ad una conferenza internazionale, ed ha partecipato all'organizzazione di due conferenze. Ha svolto attività di valutazione per un tre riviste internazionali, e di assistenza alla didattica per corsi di matematica per le scienze sociali. Oltre alla tesi di dottorato, presentato numerose pubblicazioni tra cui sei articoli su giornali di riconosciuto rilievo internazionale seppur solo una parte di esse ha per oggetto tematiche economiche o tematiche riconducibili all'economia.



ALLEGATO 2

MISSIS

ALLEGATO 3

Candidati	TITOLO di dottore di ricerca (6 punti)	Attività didattica (6 punti)	Attività di formazione e ricerca (6 punti)	Organizzazione direzionale coordinamento gruppi di ricerca (6 punti)	Partecipazione come relatore a convegni (6 punti)	TOTALE TITOLI	PUBBLICAZIONI (30 punti)	CITAZIONI (3 punti)	H-INDEX (2 punti)	TOTALE PUBBLICAZIONI	Valutazione scientifica - Escluso Progetto (10 punti)	Progetto formula (25 punti)	TOTALE Valutazione scientifica complessiva	TOTALE
GIACHINI	6	4	4	2	5	21	5,75	3	2	10,75	9	24	33,00	64,75
YANNI	6	3	4	2	3	18	15,38	3	1	19,38	7	17	24,00	61,38
Originalità innovativa rigore metodologico rilevanza e contributo individuale (1,25 punti)														
pubb1	GIACHINI	YANNI		collocazione ed. (1,25 punti)	GIACHINI	YANNI		Congruenz a SSD (1 punto)	GIACHINI	YANNI		Risultato formula	GIACHINI	YANNI
pubb2	1,25	1,25		pubb1	0	0,75		pubb1	1	1		pubb1	1,25	2
pubb3	1,25	1,25		pubb2	0,75	0,75		pubb2	1	1		pubb2	2	2
pubb4	1,25	1,25		pubb3	1,25	1,25		pubb3	1	1		pubb3	2,5	2,5
pubb5	1,25	1,25		pubb4	0,75	0,75		pubb4	1	1		pubb4	0,5	0,5
pubb6	1,25	1,25		pubb5	0,75	0,75		pubb5	0,25	0,25		pubb5	1	1
pubb7	1,25	1,25		pubb6	0,25	0,25		pubb6	0,5	0,5		pubb6	1,5	1,5
pubb8	1,25	1,25		pubb7	0	0		pubb7	0	0		pubb7	0	0
pubb9	1,25	1,25		pubb8	0,25	0,25		pubb8	1	1		pubb8	1,5	1,5
pubb10	1,25	1,25		pubb9	0	0		pubb9	0	0		pubb9	0	0
pubb11	1,25	1,25		pubb10	0,25	0,25		pubb10	1	1		pubb10	1,5	1,5
pubb12	1,25	1,25		pubb11	0,25	0,25		pubb11	1	1		pubb11	1,5	1,5
				pubb12	0,25	0,25		pubb12	1	1		pubb12	1,5	1,5
												TOTALE	5,75	0
														15,375

Isabella

Aut

Federica Tomag

Elenco dei Titoli

1. Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Economia conferito in data 12/20/2015 dalla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa;
2. conoscenza della lingua inglese ad ottimo livello;
3. Assegnista di Ricerca presso l'Istituto di Economia della Scuola Superiore Sant'Anna con regolare contratto per il periodo 01/11/2017-31/10/2018 e per i due anni precedenti sempre con regolare contratto (01/11/2015-31/10/2016, e 01/11/2016-31/10/2017);
4. laurea triennale in Economia, Mercati e Gestione d'Impresa conferita dall'Università Politecnica delle Marche in data 07/11/2009 con voto 110/110 e lode;
5. laurea magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie conferita dall'Università Politecnica delle Marche in data 09/03/2012 con voto 110/110 e lode;
6. speaker a 13 conferenze internazionali oltre che in diversi workshops come riportato nel curriculum;
7. organizzatore in collaborazione con altri di una special session alla imminente conferenza EAEPE 2018 e accettato come speaker;
8. speaker in seminari interni presso la Scuola Superiore Sant'anna e l'Università di Zurigo, come riportato nel curriculum;
9. visiting student per 3 mesi presso il dipartimento di Banking and Finance dell'Università di Zurigo dal 01/03/2015 al 31/05/2015;
10. assistente didattico con contratto per il corso di Financial Economics del Prof. Bottazzi all'interno del Master of Science in Economics offerto da Università di Pisa e Scuola Superiore Sant'Anna per un totale di 5 volte dal 2014 al 2018. Gli incarichi sono stati assegnati a seguito di bando pubblico;
11. Tutor alla summer school del Centro De Giorgi su "Financial Economics 2.0: bubbles, instability and speculation";
12. partecipante alle summer school "Games and Networks" del Centro De Giorgi e "Time Series Econometrics" del CiDE;
13. assistente di ricerca con regolare contratto presso l'associazione Bartola di Ancona dal 15/05/2012 al 15/07/2012.

Elenco delle Pubblicazioni

1. Giachini, D. (2015), "Three Essays in Evolutionary Finance"; Tesi di Dottorato, Istituto di Economia, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa;
Nome file: 1-Tesi_PhD_Giachini.pdf
2. Bottazzi, G. and D. Giachini, "Wealth and price distribution by diffusive approximation in a repeated prediction market", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 471 (2017): 473-479, Elsevier, Amsterdam, Netherlands.
Nome file: 2-Bottazzi_Giachini_PhysA_17.pdf

3. Bottazzi, G., P. Dindo, and D. Giachini, "Long-run heterogeneity in an exchange economy with fixed-mix traders", *Economic Theory* 66.2 (2018): 407-447, Springer-Verlag GmbH, Germany.

Nome file: 3-Bottazzi_Dindo_Giachini_EcTh_18.pdf

Progetto di Ricerca

1. Trading Rules, Evolutionary Fitness, Big Data: Toward a Model with Ecological Rational Agents.

Nome file: ResPrj_DG.pdf

Pisa, 4 Settembre 2018.





VANNI

ELENCO TITOLI e Pubblicazioni

- Curriculum Vitae della propria attività didattica e scientifica firmato e datato
- Diploma PhD, equipollenza MIUR del dottorato di ricerca
- Moduli allegati A e B compilati e firmati
- le pubblicazioni in formato pdf numerate secondo l'ordine dell'elenco.

ELENCO PUBBLICAZIONI

peer-reviewed papers:

- 1) Fabio Vanni, Paolo Barucca
Degree-correlations in a bursting dynamic network model,
Journal of economic interaction and coordination, accepted paper 20/09/2018
- 2) David Lambert, Fabio Vanni
Complexity and Heterogeneity in a Dynamic Network
Chaos, Solitons & Fractals, Volume 108, March 2018, Pages 94-103.
- 3) Giulio Bottazzi, Ugo Gragnolati, Fabio Vanni
Non-linear externalities in firm localization
Regional Studies 51 (8), 1138-1150 (2017)
- 4) Fabio Vanni, Mirko Lukovic, Adam Svenkeson, and Paolo Grigolini
Transmission of Information at Criticality
Physica A, 430-438 (2014)
- 5) 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);
- 6) Mauro Bologna, Fabio Vanni, Arkadii Krokhnin and Paolo Grigolini,
Memory effects in fractional Brownian motion with Hurst exponent $H < 1/3$
Phys Rev E 82(2 Pt 1):020102 (2010);
- 7) Tesi Dottorato: Criticality in Cooperative Systems, University of North Texas, Maggio 2012

Altre Pubblicazioni:

- 8) 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.
- 9) 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

Working Papers:

10) Endogenous money network model of leveraged institutions, Fabio Vanni , Giovanni Dosi , Andrea Roventini , and Mauro Napoletano, Paper-Progress H2020 DOLFINS Project

11) G. Bottazzi, A. De Sanctis, F. Vanni, Non-performing loans, systemic risk and resilience in financial networks,
under review, submitted to Journal of Banking and Finance, 31 Maggio 2018 (LEM Sant'Anna, Working paper Series)

12) G. Bottazzi, F. Vanni, A numerical estimation method for discrete choice models with non-linear externalities, (LEM Sant'Anna, Working paper Series 2014/01)



Pisa, 20/09/2018

