

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B 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 "MEMOTEF" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. n. 2996/2017 DEL 23/11/2017 .**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI**

L'anno 2018, il giorno 25 del mese di ottobre in Roma alle ore 9 si è riunita nei locali del Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza "MEMOTEF" la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 13/D4 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S06 presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza "MEMOTEF dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1816/2018 del 11.07.2018 e composta da:

- Prof. Anna Rita Bacinello – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Trieste (Presidente);
- Prof. Paolo De Angelis – professore ordinario presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza "MEMOTEF" dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Carlo Sgarra – professore associato presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano (Segretario).

Tutti i componenti della Commissione sono fisicamente presenti.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.

Il Presidente informa la Commissione di NON aver acquisito dal Responsabile del procedimento eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura selettiva per mancanza dei requisiti di ammissione previsti o per tardiva presentazione della domanda di partecipazione ne' alcun elenco di eventuali candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva.

Il Presidente informa, altresì, che il Dott. Fabio Baione con posta certificata in data 18/10/2018 ha presentato dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva .

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Melis Roberta,
2. Nucera Federico Calogero,
3. Oliva Immacolata,
4. Tantari Daniele,
5. Violi Antonio.

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Melis Roberta.
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Nucera Federico Calogero.
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Oliva Immacolata.
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Tantari Daniele.
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Violi Antonio.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18 e si riconvoca per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 26/10/2018 alle ore 8,30.  
Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Anna Rita Bacinello

Prof. Paolo De Angelis

Prof. Carlo Sgarra

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B 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 "MEMOTEF" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. n. 2996/2017 DEL 23/11/2017 .**

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: Melis Roberta**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Matematica per l'Analisi Economica e la Finanza presso l'Università di Napoli Federico II, conseguito il 25/02/2009.  
VALUTABILE
2. RTDB ai sensi dell'art.24 co.3 L. 240/2010, settore disciplinare SECS-S06 presso l'Università MERCATORUM dal 15/05/2013 al 14/05/2016.  
VALUTABILE
3. Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 22 co.2 della L. 240/2010 nel settore disciplinare SECS-S06 presso l'Università degli Studi di Sassari; periodo: dal 15/03/2017.  
VALUTABILE
4. Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 51 co. 6 della L. 449/1997 nel settore disciplinare SECS-S06 presso l'Università degli Studi di Sassari; periodo: dal 13/01/2012 al 15/05/2013.  
VALUTABILE
5. Borsa di Studio riferita al progetto "Capitale sociale e divari economici regionali" presso l'Università degli Studi di Sassari; periodo: dal 28/07/2016 al 27/10/2016.  
VALUTABILE
6. Borsa di Ricerca per Giovani Ricercatori della Regione Autonoma della Sardegna su "Valutazione e monitoraggio della Solvibilità dei Fondi Pensione attraverso l'analisi dei rischi demografici e finanziari nelle politiche di asset liability management", presso l'Università degli Studi di Sassari; periodo: dal 15/01/2010 al 14/01/2012.  
VALUTABILE
7. Attività di ricerca all'estero in qualità di visiting professor/researcher presso l'Université Catholique de Louvain; periodi: 9-23 ottobre 2016; 23/2-6/3 2015; 06/05 – 18/05 2012; 13/03- 13/05 2011.  
VALUTABILE
8. Ricercatore CRENoS dal febbraio 2010.  
VALUTABILE
9. Presentazioni a convegni nazionali ed internazionali: 9 di cui 3 internazionali.  
VALUTABILE
10. Didattica: periodo dall'AA. 2005-06 all'AA. 2017-18, 26 corsi di cui 9 in qualità di docente titolare e 17 in qualità di collaboratore didattico.  
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Cadoni M., Melis R., Trudda A. (2017) Pension funds rules: paradoxes in risk control, Finance Research Letters 22: 20-29, doi: 10.1016/j.frl.2017.05.003, ISSN: 1544-6123.  
VALUTABILE

2. Devolder P., Melis R. (2015) Optimal mix between pay-as-you-go and funding for pension liabilities in a stochastic framework, *Astin Bulletin* 45 (3): 551-575, DOI: 10.1017/asb.2015.14, ISSN: 0515-036.  
VALUTABILE
3. Cadoni M., Melis R., Trudda A. (2015) Financial crisis: a new measure for risk of pension fund portfolios, *Plos One* 10 (6), 10.1371/journal.pone.0129471, ISSN: 1932-6203.  
VALUTABILE
4. Melis R., Trudda A. (2014) Mixed pension systems sustainability, *Contributi di Ricerca CRENoS*, 14/13, ISBN: 978-88-84-67-905-5.  
VALUTABILE
5. Melis R., Trudda A. (2012) Solvency indicators for partially unfunded pension funds, *Investment Management and Financial Innovations* 9 (4):71-77, ISSN: 1810-4967.  
VALUTABILE
6. Cadoni M., Melis R., Trudda A. (2012) Financial crisis: a new measure for risk of pension funds assets, *Contributi di ricerca CRENoS*, 12/31, ISBN: 978-88-84-67-780-8.  
VALUTABILE
7. Melis R., Trudda A., Financial and demographic risk impact on private PAYG pension system: the Italian case, *Actual Problems of Economics*, 133, n.7, 2012: 427-439, ISSN: 1993-6788.  
VALUTABILE
8. Melis R., Trudda A. (2012) Financial and demographic risks in PAYG pension funds, *Economics Bulletin* 32 (2): 1320-1329, ISSN: 1545-2921.  
VALUTABILE
9. Melis R., Trudda A. (2012) Financial and Demographic Risk Impact in Pay-As-You-Go Pension Funds, in *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*, Perna C. and Sibillo M. Eds, pp 305-313, ISBN: 978-88-470-2341-3, DOI 10.1007/978-88-470-2342-0\_36.  
VALUTABILE

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 14 pubblicazioni a cui si aggiunge la tesi di dottorato.

#### **CANDIDATO: Nucera Federico Calogero**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Finance presso l'Università Commerciale L. Bocconi, conseguito il 19/05/2011.  
VALUTABILE
2. RTDA ai sensi dell'art.24 co.3 L. 240/2010, presso l'Università LUISS Guido Carli dal 02/09/2013.  
VALUTABILE
3. Assegno di Ricerca presso l'Università Commerciale L. Bocconi; periodo: dal settembre 2010 ad agosto 2011.  
VALUTABILE
4. Attività di ricerca all'estero in qualità di visiting economist presso la European Central Bank (anno 2014).  
VALUTABILE
5. Attività di ricerca in qualità di economist presso Prometeia SpA (anni 2012-13).

- VALUTABILE
6. Editorial board member della rivista Bancaria dal 2018.  
VALUTABILE
  7. Best paper award 5th Conference of Asia-Pacific financial markets anno 2010.  
VALUTABILE
  8. Didattica: periodo dal 2009 al 2018, 12 corsi.  
VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. The comovement between sovereign and bank credit risk during the financial crisis: the case of the Euro area, F.Nucera, 2012, Rivista Bancaria.  
VALUTABILE
2. The performance of currency hedge funds and foreign exchange risk premia, F. Nucera and G. Valente, 2013, Journal of International Money and Finance.  
VALUTABILE
3. How much does the stock market risk decline with the investment horizon? A cross-country comparison, C.A. Favero, F. Nucera, 2014, Economic Notes.  
VALUTABILE
4. The information in systemic risk rankings, F.Nucera, A.Lucas, S.J.Koopman and B.Schwaab, Journal of Empirical Finance, 2016.  
VALUTABILE
5. Do negative interest rates make banks less safe?, F. Nucera, A.Lucas, J. Schaumburg and B. Schwaab, Economics Letters, 2017.  
VALUTABILE
6. Unemployment fluctuations and the predictability of currency returns, F. Nucera, 2017, Journal of Banking and Finance.  
VALUTABILE
7. Risk-managed momentum: the effect of leverage constraints, 2017, F. Nucera, Rivista Bancaria.  
VALUTABILE
8. Can hedge funds time the market?, M.W. Brandt, F. Nucera and G.Valente, in press, International Review of Finance.  
VALUTABILE

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 9 pubblicazioni.

#### **CANDIDATO: Oliva Immacolata**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Bologna, conseguito il 06/06/2012.  
VALUTABILE
2. Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 22 co.2 della L. 240/2010 nel settore disciplinare SECS-S06 presso l'Università degli Studi di Verona; periodo: dal 01/07/2012 al 30/06/2013.  
VALUTABILE
3. Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 22 co.2 della L. 240/2010 nel settore disciplinare MAT-09 presso l'Università degli Studi di Verona; periodo: dal 01/07/2014 al 30/06/2015.  
VALUTABILE

4. Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 22 co.2 della L. 240/2010 nel settore disciplinare SECS-S06 presso l'Università degli Studi di Verona; periodo: dal 01/09/2015.  
VALUTABILE
5. Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica presso l'Università degli Studi di Bologna; periodo: dall'ottobre 2011 al marzo 2012.  
VALUTABILE
6. Research scholarship presso LMU di Monaco; periodo: aprile-giugno 2018.  
VALUTABILE
7. Presentazioni a convegni nazionali ed internazionali: 17 di cui 6 internazionali.  
VALUTABILE
8. GRANT INDAM per partecipazione a Convegno ICNAAM 2011.  
VALUTABILE
9. Partecipazione a progetto PRIN 2015 su "Quantitative methods for financial stability".  
VALUTABILE
10. Didattica: periodo dall'AA. 2013-14 all'AA. 2017-18, 7 corsi in qualità di docente titolare di contratto.  
VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Di Nardo E., Oliva I. (2012) On some applications of a symbolic representation of non-centered Lévy processes. *Comm. Statist. Theory Methods*, Vol. 42 (21), 3974-3988, doi: 10.1080/03610926.2011.642920, ISSN: 0361-0926.  
VALUTABILE
2. Di Nardo E., Oliva I. (2012) A new family of time-space harmonic polynomials with respect to Lévy processes. *Ann. Mat. Pura Appl.*, Vol. 192 (5), 917-929, doi:10.1007/s10231-012-0252-3, Print ISSN: 0373-3114, Online ISSN: 1618-1891.  
VALUTABILE
3. Di Nardo E., Oliva I. (2012) Multivariate Bernoulli and Euler polynomials via Lévy processes. *Appl. Math. Letters*, Vol. 25 (9), 1179-1184, doi: 10.1016/j.aml-2012-02-033, ISSN: 0893-9659.  
VALUTABILE
4. Oliva, I. (2012) A moment symbolic representation of Lévy processes with applications. PhD thesis.  
VALUTABILE
5. Oliva I. (2013) Una rappresentazione simbolica via momenti dei processi di Lévy ed applicazioni. *Matematica nella Società e nella Cultura*, Vol. 6(3), 521-524.  
VALUTABILE
6. Di Nardo E., Oliva I. (2015) Multivariate time-space harmonic polynomials: a symbolic approach. *Mathematical Methods in Economics and Finance*, Vol. 7 (1) - ISSN (print edition): 1971-6419, ISSN (on line edition) 1971-3878.  
VALUTABILE
7. Di Persio L., Oliva, I. (2015) An Interval of No-arbitrage Prices for American Contingent Claims in Incomplete Markets, *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, Vol. 103 (1), 133-153.  
VALUTABILE
8. Centanni S., Oliva I., Tardelli, P. (2016) Credit Risk in an Economy with New Firms Arrivals, *Methodol. Comput. Appl. Probab.*, 19 (891).  
VALUTABILE
9. Bonollo M., Di Persio L., Mammi, L. and Oliva L (2017) Estimating the Counterparty Risk Exposure by using the Brownian motion local time, *International Journal of Applied Mathematics and Computer Science (AMCS)*, Vol. 27 (2).  
VALUTABILE

10. Cordoni F., Di Persio L., Oliva, I. (2017) A nonlinear Kolmogorov equation for stochastic functional delay differential equations with jumps, *Nonlinear Differential Equations and Applications*, 24(16).  
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 15 pubblicazioni a cui si aggiunge la tesi di dottorato.

**CANDIDATO: Tantari Daniele**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università La Sapienza, conseguito il 19/12/2014.  
VALUTABILE
2. RTDA ai sensi dell'art. 24 co.3 L. 240/2010, settore disciplinare SECS-S06 presso Scuola Normale Superiore di Pisa dal 02/11/2017.  
VALUTABILE
3. Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 22 co. 2 della L. 240/2010 nel settore disciplinare SECS-S06 presso Scuola Normale Superiore di Pisa; periodo: dal 02/03/2015 al 01/11/2017.  
VALUTABILE
4. Presentazioni a convegni nazionali ed internazionali: 20 di cui 7 internazionali.  
VALUTABILE
5. 3 Best Papers International Organization of Physics anni 2013, 2014 e 2015;
6. Partecipazione a progetti di ricerca:
  - a. Progetto "Avvio alla Ricerca", anno 2014, titolo "reti neurali gerarchiche", finanziato dalla Università La Sapienza, ruolo Principal Investigator;
  - b. Progetto "Giovani 2014", anno 2014, titolo "calcolo parallelo molecolare", finanziato da GNFM- INDAM, ruolo Investigator;
  - c. Progetti interni per giovani ricercatori, anno 2015, titolo "statistical mechanics of multitasking networks as multipartite spin systems", finanziato dalla Scuola Normale Superiore di Pisa, ruolo Principal Investigator;
  - d. Progetto "Giovani 2016", anno 2016, titolo "networks with non convex community structure", finanziato da GNFM- INDAM, ruolo Principal Investigator;
  - e. Fondi interni 2016, anno 2016, titolo "financial networks: statistical models inference and shock propagation", finanziato dalla Scuola Normale Superiore di Pisa, ruolo Investigator.VALUTABILE
7. Didattica: periodo AA. 2017-18, 3 corsi in qualità di docente/collaboratore didattico.  
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A. Barra, F. Guerra, G. Genovese, D. Tantari, How glassy are neural networks?, *J. Stat. Mech.* P07009.  
VALUTABILE
2. P. Sollich, D. Tantari, A. Annibale, A. Barra Extensive parallel processing on scale free networks, *Phys. Rev. Lett.* 113, 238106.  
VALUTABILE

3. A. Barra, G. Genovese, F. Guerra, D. Tantari, About a solvable mean field model of a gaussian spin glass, J. Phys. A: Math. Theor. 47.  
VALUTABILE
4. A. Barra, P.Contucci, E.Mingione, D.Tantari, Multi-species mean-field spin-glasses. Rigorous results, Annales Henri Poincaré 16 (2015) 691-708.  
VALUTABILE
5. E. Agliari, A. Barra, A. Galluzzi, F. Guerra, D. Tantari, F. Tavani, Topological properties of hierarchical networks, Phys. Rev. E 91, 062807.  
VALUTABILE
6. E. Agliari, A. Barra, A. Galluzzi, F. Guerra, D. Tantari, F. Tavani, Retrieval Capabilities of Hierarchical Networks: From Dyson to Hopfield, Phys. Rev. Lett. 114, 028103.  
VALUTABILE
7. E. Agliari, A. Barra, A. Galluzzi, M. Javarone, A. Pizzoferrato, D. Tantari, Emerging Heterogeneities in Italian Customs and Comparison with Nearby Countries, PLOS ONE 10(12).  
VALUTABILE
8. P.Barucca, D.Tantari, F.Lillo, Centrality metrics and localization in core-periphery networks, J. Stat. Mech. 023401.  
VALUTABILE
9. G.Genovese, D.Tantari, Non-convex multipartite ferromagnets, Journal of Statistical Physics, 163- 3, pp 492-513.  
VALUTABILE
10. E. Agliari, A. Barra, A. Galluzzi, F. Requena-Silvente, D. Tantari Assessing the role of migration as trade-facilitator using the statistical mechanics of cooperative systems, Palgrave Communications 2, 16021.  
VALUTABILE
11. G.Genovese, D.Tantari, Overlap synchronization in multi-partite random energy models, Journal of Statistical Physics 169(6), 1162-1170.  
VALUTABILE
12. A. Barra, G.Genovese, P.Sollich, D.Tantari, Phase transition in Restricted Boltzmann Machines with generic priors, Phys. Rev. E 96, 042156.  
VALUTABILE

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 12 pubblicazioni.

**CANDIDATO: Violi Antonio**

**VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

1. Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa presso l'Università della Calabria, conseguito il 14/02/2006.  
VALUTABILE
2. RTDA ai sensi dell'art.24 co.3 L. 240/2010, settore disciplinare in MAT-09 presso l'Università della Calabria dal 16/09/2013.  
VALUTABILE
3. Assegno di Ricerca ai sensi dell'art. 22 co.2 della L. 240/2010 presso l'Università della Calabria; periodo: dal 01/07/2009 al 30/06/2013.  
VALUTABILE
4. Abilitazione Nazionale nel ruolo di Professore di 2<sup>a</sup> Fascia del settore scientifico disciplinare SECS-S06.



## VALUTABILE

5. Partecipazione a progetti di ricerca:
  - Progetto PON R&C MIUR, anno 2015-2016, titolo "DIRECT-FOOD", ruolo Principal Investigator dell'Università della Calabria;
  - Progetto PON R&C MIUR, anno 2015-2016, titolo "eJRM", ruolo Principal Investigator dell'Università della Calabria;
  - Progetto PON R&C MIUR, anno 2015, titolo "AUTOMOTIVE ENTERPRISE 2.0", ruolo Principal Investigator dell'Università della Calabria;
  - Progetto POR R&D CALABRIA anni 2012-2015, titolo "EPICA", ruolo Principal Investigator dell'Università della Calabria;
  - Progetto POR R&D CALABRIA anni 2013-2014, titolo "SIRENE", ruolo Principal Investigator dell'Università della Calabria;
  - Progetto PON MIUR "DISTRETTI", anno 2014-2016, titolo "DOMUS-ENERGIA", ruolo Investigator dell'Università della Calabria;
  - Progetto APQ AZ.2 CALABRIA "LABORATORI PUBBLICI DI RICERCA MISSION ORIENTED", anno 2010-2015, titolo "AGROMATER-LAB", ruolo Investigator dell'Università della Calabria;
  - Progetto EU IP FP6, anno 2004-2006, titolo "BEinGRID", ruolo Investigator dell'Università della Calabria.

## VALUTABILE

6. Didattica: periodo dall'AA. 2001-2002 al 2017-2018 attività distribuita su 7 corsi in qualità di docente/ collaboratore didattico.

## VALUTABILE

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. P. Beraldi, A. Violi, F. De Simone, A Decision Support System for Strategic Asset Allocation, Decision Support Systems, Vol. 51 (3), pp. 549-561, 2011.  
VALUTABILE
2. P. Beraldi, N. Scordino, N. Sorrentino, A. Violi, Short-term electricity procurement: a rolling horizon approach, Applied Mathematical Modeling, Vol. 35(8), pp. 3980-3990, 2011.  
VALUTABILE
3. D. Menniti, N. Scordino, N. Sorrentino, A. Violi, Comparison among different sale-bidding strategies to hedge against risk in a multi-market environment, in Stochastic Optimization – seeing the optimal for the uncertain, dr. I. Drietas (ed.), INTECH, DOI: 10.5772/14762, 2011.  
VALUTABILE
4. P. Beraldi, G. Consigli, F. De Simone, G. Iaquina, A. Violi, Scenario-based dynamic corporate bond portfolio management, IMA Journal of Management Mathematics, Vol. 23(4), pp. 341-364, 2012.  
VALUTABILE
5. Beraldi, M.E. Bruni, A. Violi, Capital Rationing Problems under Uncertainty and Risk, Computational Optimization and Applications, Vol. 51, pp. 1375-1396, 2012.  
VALUTABILE
6. P. Beraldi, M. Costabile, I. Massabò, E. Russo, A. Violi, A Multistage Stochastic Programming Approach for Capital Budgeting Problems under Uncertainty, IMA Journal of Management Mathematics, Vol. 24(1), pp. 89-110, 2013.  
VALUTABILE
7. P. Beraldi, L. Grandinetti, I. Epicoco, M.E. Bruni, A. Violi, An Advanced System for Portfolio Optimization, International Journal of Grid and Utility Computing, Vol. 5(1), pp. 21-32, 2014.  
VALUTABILE

8. P. Beraldi; A. Violi; G. Carrozzino, M.E. Bruni, 'The optimal energy procurement problem: a stochastic programming approach, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, Vol. 217, pp. 357-365, 2017.  
VALUTABILE
9. P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino, M.E. Bruni, 'The optimal energy procurement problem under reliability constraints, Energy Procedia, Vol. 136, pp. 283-289, 2017.  
VALUTABILE
10. P. Beraldi, A. Violi, M.E. Bruni, G. Carrozzino, A probabilistically constrained approach for the energy procurement problem, Energies, Vol. 10(12), pp. 357-365, 2017.  
VALUTABILE
11. P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino, M.E. Bruni, A stochastic programming approach for the optimal management of aggregated distributed energy resources, Computers & Operations Research, in press, available online 29th Dec. 2017.  
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 25 pubblicazioni.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Anna Rita Bacinello

Prof. Paolo De Angelis

Prof. Carlo Sgarra