

ALESSANDRO SAPIO

Napoli, 12 giugno, 1978.

Cittadino italiano

Indirizzo: Dipartimento di Studi Aziendali ed Economici, Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Palazzo Pacanowsky, via Generale Parisi 13, 80132 Napoli.

Tel.: +39-081-5474210.

Fax: +39-081-5474736.

E-mail: alessandro.sapio@uniparthenope.it.

Posizioni attuali

- Professore Ordinario di Politica Economica, Università degli Studi di Napoli Parthenope (dal Dicembre 2017).
- Associate Editor di *Economia Politica – Journal of Analytical and Institutional Economics* – edito da Springer and Il Mulino (dal Maggio 2016).
- Membro del collegio dei docenti, Dottorato di ricerca in Governance, Economics and Management, Università degli Studi di Napoli Parthenope (dal 2012).

Posizioni precedenti

- Professore Ordinario di Politica Economica, Università degli Studi di Napoli Parthenope (Gennaio 2016-Dicembre 2017).
- Coordinatore del Corso di Laurea di II livello in Economia della Cooperazione e del Commercio Internazionale, Università di Napoli Parthenope (dal Novembre 2016).
- Visiting Professor, Université Paris I Panthéon-Sorbonne (Luglio 2017).
- Ricercatore confermato in Economia Politica, Università degli Studi di Napoli Parthenope (Gennaio 2007 – Dicembre 2015).
- Visiting Professor, European Business School, Parigi (Giugno-Agosto 2014).
- Membro del collegio dei docenti, International Doctoral Programme in Economics and Management, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa (2008-2011).
- Visiting Research Fellow, Energy Markets Group, London Business School (Gen -Mar 2009).
- Assegnista di ricerca, Scuola Superiore Sant'Anna (Nov 2005- Dic 2006).
- Visiting Fellow, GREQAM – Université d'Aix-Marseille (Ott-Dic 2004, Mar-Mag 2005).
- Assegnista di ricerca, Università degli Studi di Teramo (Feb-Dic 2004).

Formazione

- Dottorato di ricerca in Economia e Management, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa (Luglio 2005).
- Laurea in Economia del Commercio Internazionale e Mercati Valutari, Università degli Studi di Napoli Parthenope (Maggio 2001).

Didattica

- Master e scuole estive:
 - Microeconomic Analysis, Masters in Finance and in Economic Analysis and Planning, Vilnius University, Lituania (2016: 20 ore; 2017: 20 ore);
 - Green Economy, Master RUP, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università di Napoli Parthenope (A.A. 2016/17).
 - Microeconomia avanzata, Master in Economia e Politica Agraria, MIPAAF-Centro di Portici (A.A. 2012/13 e 2015/16).
 - Economia dell'energia, Progetto FC Smartgen - PON Ricerca e Competitività, Università di Napoli Parthenope (A.A. 2012/13).
 - Modelli di produzione e consumo nella filiera orticola ed economia dei mercati agroalimentari (20 ore), Progetto Geno-Hort - PON Ricerca e Competitività 2007-2013, Università di Napoli Federico II (A.A. 2012/13).
 - Microeconomia avanzata, Summer school su Economia della qualità alimentare, competitività e microeconometria applicata, MIPAAF-Centro di Portici (A.A. 2011/12).
 - Seminario di Economia Pubblica (2 ore), Master Euromed, Università di Napoli L'Orientale (A.A. 2009/10).
- Dottorato di ricerca
 - 2017/18
 - General and Partial Equilibrium, 20 ore (International Doctoral Programme in Economics, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa).
 - 2016/17
 - General and Partial Equilibrium, 20 ore (International Doctoral Programme in Economics, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa).
 - 2015/16
 - Matematica applicata, 8 ore (Dottorato in Governance, Management and Economics, Università degli Studi di Napoli Parthenope).
 - Microeconomia avanzata, 8 ore (Dottorato in Governance, Management and Economics, Università degli Studi di Napoli Parthenope).
 - General and Partial Equilibrium, 20 ore (International Doctoral Programme in Economics, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa).

Supervisione di 3 tesi di dottorato (1 completata).
- Corsi di laurea
 - Insegnamenti Università di Napoli Parthenope:
 - 2018/19

Politica Economica 10 CFU (I livello)
Economia e Politica delle Reti d'Impresa 6 CFU (II livello)

2017/18

Macroeconomia 10 CFU (I livello)
Economia e Politica delle Reti d'Impresa 6 CFU (II livello)

2016/17

Macroeconomia 10 CFU (I livello)
Economia e Politica delle Reti d'Impresa 6 CFU (II livello)

2015/16

Macroeconomia 10 CFU (I livello)
Economia Politica I&II 6 CFU (I livello)

A.A. precedenti:

Economia Politica 12 CFU (dal 2008/09 al 2014/15)
Economia del Lavoro 6 CFU (dal 2006/07 al 2009/10)
Economia Industriale 6 CFU (dal 2007/08 al 2008/09)
Scienza delle Finanze 6 CFU (2007/08)

Ricerca

Interessi di ricerca

- Mercati energetici e cambiamento climatico
- Finanziarizzazione e crescita delle imprese

Progetti di ricerca

- IMPRESSIONS: Impacts and Risks from High-end Scenarios: Strategies for Innovative Solutions, 7th Framework Programme of the European Commission (2013-2018).
- ISIGrowth – Innovative, sustainable, inclusive growth – Horizon2020, European Commission (2015-2018).
- Marchés boursiers dédiés aux PME et ETI: Le marché Français au coeur d'une comparaison internationale – Observatoire du financement des entreprises par le marché (2014-2016).
- The Evolutionary Paths Towards the Financial Abyss – INET Inaugural Grant (2010-2013).
- Rethinking Finance for Stability and Development, Marie Curie Action - People - International Research Staff Exchange Scheme, 7th Framework Programme of the European Commission (2012-2015).
- The Political Economy of Youth Unemployment, Marie Curie Action - People - International Research Staff Exchange Scheme, 7th Framework Programme of the European Commission (2012-2015).
- Une approche socio-économique du financement, par la bourse, des ETI et PME en France – Observatoire du financement des entreprises par le marché (2012-2013).

- L'alta formazione al servizio delle imprese campane, Progetto 10 idee ai sensi della L. 13/2004 (anno finanziario 2006), Regione Campania (2010).
- FINNOV: Finance, Innovation, and Growth – 7th EU Framework Programme (2009-2012).
- DIME: Dynamics of Institutions and Markets in Europe – 6th EU Framework Programme (2005-2011).
- CO3 - Common Complex Collective phenomena in statistical mechanics, society, economics, and biology – 6th EU Framework Programme (2006-2007).
- Progetto S02: Attività di studio e analisi di carattere socio-economico, Ente Parco Regionale del Taburno-Camposauro, POR Campania 2000-2006 (2007-2008).
- Struttura e dinamica di industrie e mercati – PRIN-MIUR (2005-2006).
- A contribution to diagnosing the performance of the Italian industrial system – Industrial and Corporate Change Association (2005).
- Forme istituzionali e organizzazione nella soluzione di problemi complessi – PRIN-MIUR (2004-2005).
- Politiche per la regolazione dei servizi di pubblica utilità. L'implementazione delle direttive UE e la riforma dell'industria energetica italiana - Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, Roma (2003-2005).

Conferenze e sessioni organizzate

- Membro del comitato organizzatore locale, 56a Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana degli Economisti, Napoli 22-24 ottobre 2015, e organizzatore della Special session “Finance for High-Growth Firms”.
- Membro del comitato scientifico, AIEE Energy Symposia 2016 e 2017 (Associazione Italiana Economisti dell'Energia).
- Membro del comitato scientifico, workshop Energy Finance Italia 3, Pescara, febbraio 2018.
- Membro del comitato scientifico, 20th WEHIA – Workshop on Economics with Heterogeneous Interacting Agents, Nizza, 2015.
- Membro del Technical Programme Committee, International Workshop on Intelligent Agent Technology, Power Systems, and Energy Markets (IATEM) – dal 2013.
- Sessione speciale “The Regional Integration of Energy Markets”, 53rd Congress of the European Regional Science Association, Palermo, 27-31 agosto 2013.
- Membro dell'International Scientific Committee, European Energy Markets Conference – dal 2012.
- “The Changing Governance of Network Industries”, Napoli, 29-30 Apr 2010 (FP6 DIME).
- “Innovation and the Design of Financial Systems”, Parigi, 4-5 Mar 2010 (FP6 DIME).

Conferenze e seminari (ultimi 3 anni)

- Energy Finance Italia 3, University of Chieti-Pescara (15-16 Feb 2018).
- 2nd AIEE Energy Symposium, LUMSA University, Rome (2-4 Nov 2017).
- BIWAES 2017, Parthenope University of Naples (25-28 Sep 2017)
- 34th International Symposium on Money, Banking and Finance, Université Paris Nanterre (5-6 Jul 2017).
- Academy of Entrepreneurial Finance conference, Stuttgart (16-17 Mar 2017).
- 1st AIEE Energy Symposium, Bicocca University, Milan (30 Nov-2 Dec 2016).
- 57th Italian Economic Association meeting, Bocconi University, Milan (20-22 Oct 2016)

- Crisis2016, Università Politecnica delle Marche, Ancona (8-10 Sep 2016).
- 21° WEHIA, Universitat Jaume I, Castellon, Spagna (22-24 Jun 2016).
- Workshop cMET05, Università di Napoli L'Orientale (15-16 Jun 2016).
- 16° CIRIAF Congress, Assisi (7-9 Apr 2016).
- Seminar, Università Kore di Enna (3 Mar 2016).

Attività editoriali

- Co-editore dello Handbook of Energy Economics and Policy, Elsevier (pubblicazione prevista: luglio 2019) con Michelle Hallack, Massimo La Scala e Alessandro Rubino.
- Associate Editor di *Economia Politica – Journal of Analytical and Institutional Economics* – edito da Springer and Il Mulino (dal maggio 2016).
- Co-editore del numero speciale di *Energy Policy* “The Regional Integration of Energy Markets” (vol. 85), con Federico Boffa (2015).
- Co-editore del numero speciale di *Journal of Economic Behavior & Organization* “The Emergence and Impact of Market Institutions: The Market for Fish and Other Perishable Commodities” (vol. 80), con Alan Kirman e Giovanni Dosi (2011).
- Membro del comitato editoriale CRISEI Discussion Papers (dal giugno 2012).
- Revisore per: *Energy Journal*, *Energy Economics*, *Energy Policy*, *Economics of Energy and Environmental Policy*, *Energies*, *Energy - The International Journal*, *Industrial and Corporate Change*, *Journal of Evolutionary Economics*, *Structural Change and Economic Dynamics*, *Small Business Economics*, *Industry & Innovation*, *International Small Business Journal*, *Economia Politica*, *Rivista Italiana degli Economisti*, *Journal of Economic Interaction and Coordination*, *Technological Forecasting & Social Change*, *Journal of Cultural Economics*, *Management Research Review*, *Chaos*, *Physica A*, *European Journal of Physics B*.

Collaborazioni

- Collaborazione con il portale RiEnergia, edito da Ricerche Industriali ed Energetiche srl con Staffetta Quotidiana, con articoli di commento alle politiche energetiche (dal dicembre 2016).
- Collaborazione con il portale AGI-Energia, edito da Ricerche Industriali ed Energetiche srl, con articoli di commento alle politiche energetiche (Set 2013-Dic 2015).
- Collaborazione con Ref. - Ricerche per l'Economia e la Finanza srl, Milano, per lo sviluppo di una nuova versione della piattaforma di simulazione Elfo++ (2009-2010).

Pubblicazioni

Peer-reviewed articles

- Sapio A. (2019). Greener, more integrated, and less volatile? A quantile regression analysis of Italian wholesale electricity prices. *Energy Policy* 126: 452-469.
- Lamperti, F., Dosi, G., Napoletano, M., Roventini, A., Sapio, A. (2018). Faraway, so close: Coupled climate and economic dynamics in an agent-based integrated assessment model. *Ecological Economics* 150: 315-339.
- Sapio A. (2018). Regional redistribution effects of renewable energy subsidies. *Journal of Environmental Accounting and Management* 64: 323-331.
- Lamperti, F., Mandel, A., Napoletano, M., Sapio, A., Roventini, A., Balint, T., & Khorenzhenko, I. (2018). Towards agent-based integrated assessment models: examples, challenges, and future developments. *Regional Environmental Change*.
- Ferretti, M., Ferri, S., Fiorentino, R., Parmentola, A., & Sapio, A. (2018). Neither absent nor too present: the effects of the engagement of parent universities on the performance of academic spin-offs. *Small Business Economics*, online 7 March 2018.
- Ferretti, M., Ferri, S., Fiorentino, R., Parmentola, A., & Sapio, A. (2018). What drives the growth of academic spin-offs? Matching academics, universities, and non-research organizations. *International Entrepreneurship and Management Journal*, online 6 March 2018.
- Ferri, S., Fiorentino, R., Parmentola, A., & Sapio, A. (2018). Patenting or not? The dilemma of academic spin-off founders.. *Business Process Management Journal*, online 6 March 2018.
- De Simone E., Gaeta G.L., Sapio A. (2017), What Drives Political Parties' Commitment to the 'Stability Culture'? An Empirical Analysis Based on the Electoral Manifestos Issued in EU Member States. *Journal of Common Market Studies*, published online 10 Sep 2017.
- Balint, T., Lamperti, F., Mandel, A., Napoletano, M., Roventini, A., Sapio, A. (2017). Complexity and the economics of climate change: a survey and a look forward. *Ecological Economics* 138: 252-265.
- Rossano D., Sapio A. (2017), L'efficacia della disciplina di profilatura del rischio alla luce delle evidenze di economia comportamentale: prospettive future. *Sistemi Intelligenti*, numero monografico "La cognizione del rischio: Ragionamento, azione, cooperazione" 29.2: 513-533.
- Dosi G., Revest V., Sapio A. (2016), The consequences of financialization for innovation and industrial dynamics. *Revue d'Economie Industrielle* 2: 63-96.
- Rossano D., Sapio A. (2016), Risk profiling in light of bounded rationality: Future regulatory prospects. *Law and Economics Yearly Review*, 330.

- Sapio A., Spagnolo N. (2016), Price regimes in an energy island: Tacit collusion vs. cost and network explanations. *Energy Economics* 55: 157-172.
- Sapio A. (2015), The effects of renewables in space and time: A regime switching model of the Italian power price. *Energy Policy* 85 (2015): 487-499.
- Boffa F., Sapio A. (2015), The Regional Integration of Energy Markets: Introduction to the Special Issue. *Energy Policy* 85: 421-425.
- Bunn D., Koc V., Sapio A. (2015), Resource externalities and the persistence of heterogeneous pricing behaviour in an energy commodity market. *Energy Economics* 48: 265-275.
- Revest V., Sapio A. (2014), L'Alternative Investment Market : un modèle pour le financement des petites et moyennes capitalisations? *Revue d'Economie Financière* 114: 167-188.
- Revest V., Sapio A. (2013). Does the Alternative Investment Market nurture firm growth? A comparison between listed and private companies. *Industrial and Corporate Change* 22(4): 953-979.
- Capasso M., Cefis E., Sapio A. (2013), Reconciling quantile autoregressions of firm size and variance-size scaling. *Small Business Economics*, vol. 41, p. 609-632.
- Carillo M.R., Papagni E., Sapio A. (2013), Do collaborations enhance the high-quality output of scientific institutions? Evidence from the Italian Research Assessment Exercise. *Journal of Socio-Economics*, vol. 47, p. 25-36.
- Petrella A., Sapio A. (2012), Assessing the impact of forward trading, retail liberalization, and white certificates on the Italian wholesale electricity prices. *Energy Policy*, vol. 40, p. 307-317, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2011.10.011
- Guerci E., Sapio A. (2012). High wind penetration in an agent-based model of the electricity market: the case of Italy. *Revue de l'OFCE*, vol. 124, p. 415-447, ISSN: 1777-5647
- Sapio A. (2012), Modeling the distribution of day-ahead electricity returns: a comparison. *Quantitative Finance*, vol. 12, p. 1935-1949, ISSN: 1469-7688, doi: 10.1080/14697688.2010.502540
- Revest V., Sapio A. (2012), Financing technology-based small firms in Europe: what do we know? *Small Business Economics*, vol. 39, p. 179-205, ISSN: 0921-898X, doi:10.1007/s11187-010-9291-6
- Sapio A., Kirman A., Dosi G. (2011), The Emergence and Impact of Market Institutions: The Market for Fish and Other Perishable Commodities. *Journal of Economic Behavior & Organization*, vol. 80, p. 1-5, ISSN: 0167-2681, doi: 10.1016/j.jebo.2011.06.005
- Castaldi C., Sapio A. (2008), Growing like mushrooms? Sectoral evidence from four large European economies. *Journal of Evolutionary Economics*, vol. 18, p. 509-527, ISSN: 0936-9937, doi: 10.1007/s00191-008-0091-y

- Napoletano M., Roventini A., Sapio A. (2006), Modelling smooth and uneven cross-sectoral growth patterns: An identification problem. *Economics Bulletin*, vol. 15, p. 1-8, ISSN: 1545-2921
- Napoletano M., Roventini A., Sapio A. (2006), Are business cycles all alike? A bandpass filter analysis of Italian and US cycles. *Rivista Italiana degli Economisti*, p. 87-118, ISSN: 1593-8662, doi: 10.1427/23296
- Bottazzi G., Sapio A., Secchi A. (2005), Some statistical investigations on the nature and dynamics of electricity prices. *Physica A*, vol. 355, p. 54-61, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2005.02.065
- Sapio A. (2004), Market design, bidding rules, and long memory in electricity prices. *Revue d'Economie Industrielle*, vol. 107, p. 151-170, ISSN: 0154-3229, doi: 10.3406/rei.2004.3053

Capitoli di libro

- De Siano R., Sapio A. Spatial econometrics in energy markets research, inviato ad *Handbook of Energy Finance: Theories, Practices and Simulations*, edito da Stéphane Goutte e Duc Khuong Nguyen, World Scientific Publishing, accettato per la pubblicazione.
- Sapio A. (2015), Modelling the distribution of day-ahead electricity returns: a comparison. In: Dempster M., Tang K. (ed.), *Commodities*. Chapman & Hall/CRC Series on Financial Mathematics.
- Sapio A. (2015), The impact of renewables on electricity prices and congestion in a regime switching model: Evidence from the Italian grid. In: Steland A., Rafajlowicz E., Szajowski K. (ed.), *Stochastic Models, Statistics, and Their Applications*. Springer Proceedings in Mathematics and Statistics.
- Sapio A. (2014), The diffusion of renewable energy technologies in the Mediterranean basin: State of the art and perspectives. In: Cambini C., Rubino A. (ed.), *Regional Energy Initiatives: MedReg and the Energy Community*. Routledge, ISBN: 978-0415737234
- Sapio A. (2014), Renewable flows and congestion in the Italian power grid: Binary time series and vector autoregressions. In: Cabras S., Di Battista T., Racugno W. (ed.), *Proceedings of the 47th Meeting of the Italian Statistical Society*, CUEC Editrice.
- Revest V., Sapio A. (2013), An essay on the emergence, organization, and performance of financial markets: the case of the Alternative Investment Market. In: Pyka A., Burghof H.-P. (ed.), *Innovation and Finance*. Routledge, ISBN: 978-0415696852
- Carillo M.R., Sapio A. (2008), Disuguaglianza e discriminazione di genere nei settori pubblico e privato. In: Consorzio Interuniversitario Almalaura, *X Rapporto sulla condizione occupazionale dei laureati. Formazione universitaria ed esigenze del mercato del lavoro*, p. 139-153, Bologna: Il Mulino, ISBN: 8815126457
- Sapio A. (2008), Il lavoro. In: *Dialoghi con il Presidente. Allievi ed ex allievi delle Scuole d'eccellenza pisane a colloquio con Carlo Azeglio Ciampi*. p. 255-263, Pisa: Edizioni della

Normale, ISBN: 978-88-7642-335-2

Bottazzi G., Sapio A. (2007). Power Exponential price returns in day-ahead power exchanges. In: *Econophysics of Markets and Business Networks*, p. 21-34, Milano: Springer Verlag, ISBN: 978-88-470-0664-5, doi: 10.1007/978-88-470-0665-2_2

Ricerche in corso

Articoli in fase di revisione presso riviste:

Abbate A., Sapio A., Gazelles and muppets in the City: Stock market listing, risk sharing, and firm growth quantiles. ISIGrowth working paper 33A/2016.

Revest V., Sapio A. The creation function of a junior listing venue: An empirical test on the Alternative Investment Market. ISIGrowth working paper 31/2016.

Capitoli di libro in fase di revisione.

Pennacchio L., Sapio A., Financing, selection, and value-adding effects of venture capital: A review of econometric methods and issues, inviato ad *Handbook of Quantitative Research Methods in Entrepreneurship*, edito da Marc Cowling e George Saridakis, Edward Elgar Publishing.

Ricerche in corso:

Valente M., Ciarli T., Sapio A., Distributed energy storage systems: Effects on load volatility.

Sapio A., Energy econometrics. Capitolo per *Handbook of Energy Economics and Policy*, edito da Hallack M., La Scala M., Rubino A., Sapio A., Elsevier.

Granier C., Revest V., Sapio A. Firm growth and stock market regulation in different financial systems. ISIGrowth working paper 10/2017.

Granier C., Revest V., Sapio A. How do financial markets adapt? An institutional comparison between European and Japanese Junior stock markets. ISIGrowth working paper 11/2017.

Incarichi di gestione

- Coordinatore del Corso di Laurea di II livello in Economia della Cooperazione e del Commercio Internazionale, Università di Napoli Parthenope (dal 10/11/2016).
- Componente del Gruppo di supporto al Presidio di Qualità di Ateneo, Università di Napoli Parthenope (14/3 - 31/10/2016).

- Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, Dipartimento di Studi Aziendali ed Economici (1/11/2013 - 9/11/2016).

Napoli, 9 Gennaio 2019

Alessandro Sapio