

***ELENCO PUBBLICAZIONI***

**Publicazioni su riviste internazionali (con referaggio)**

- [A.1] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., 2010. University-industry research collaboration: a model to assess university potential. *Higher Education*, DOI: 10.1007/s10734-010-9372-0
- [A.2] Abramo G., D'Angelo C.A., 2010. National-scale research performance assessment at the individual level. *Scientometrics*, DOI 10.1007/s11192-010-0297-2.
- [A.3] Abramo G., D'Angelo C.A., Solazzi M., 2010. The relationship between scientists' research performance and the degree of internationalization of their research. *Scientometrics*, DOI 10.1007/s11192-010-0284-7.
- [A.4] Abramo G., D'Angelo C.A., Viel F., 2010. Peer review research assessment: a sensitivity analysis of performance rankings to the share of research product evaluated. *Scientometrics*, DOI: 10.1007/s11192-010-0238-0.
- [A.5] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., Solazzi M., 2010. The role of information asymmetry in the market for university-industry research collaboration. *The Journal of Technology Transfer*, DOI 10.1007/s10961-009-9131-5
- [A.6] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., 2010. Citations vs journal impact factor as proxy of quality: could the latter ever be preferable? *Scientometrics*, Vol. 84, n. 3, pp. 821–833. DOI: 10.1007/s11192-010-0200-1.
- [A.7] Abramo G., D'Angelo C.A., Solazzi M., 2010. National research assessment exercises: a measure of the distortion of performance rankings when labor input is treated as uniform. *Scientometrics*, Vol. 84, n. 3, pp. 605–619. DOI: 10.1007/s11192-010-0164-1
- [A.8] Abramo G., D'Angelo C.A., Viel F., 2010. A robust benchmark for the h and g indexes. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. Vol. 61, n. 6, pp. 1275-1280. DOI: 10.1002/asi.21330.

- [A.9] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., 2010. Testing the trade-off between productivity and quality in research activities. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, Vol. 61, n. 1, pp. 132–140, DOI: 10.1002/asi.21254.
- [A.10] Abramo G., D'Angelo C.A., Solazzi M., 2010. Assessing public-private research collaboration: is it possible to compare university performance? *Scientometrics*. Vol. 84, n. 1, pp. 173. DOI: 10.1007/s11192-009-0104-0.
- [A.11] Abramo G., D'Angelo C.A., 2009. A Decision Support System for Public Research Organizations Participating in National Research Assessment Exercises, *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, Vol. 60, n. 10, 2095-2106, DOI 10.1002/asi.21126.
- [A.12] Abramo G., D'Angelo C.A., Caprasecca A., 2009. The contribution of *star scientists* to sex differences in research productivity, *Scientometrics*, Vol. 81, n. 1, pp. 137-156. DOI 10.1007/s11192-008-2131-7.
- [A.13] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., Solazzi M., 2009. University-industry collaboration in Italy: an extensive bibliometric survey, *Technovation*, Vol. 29, 498-507. DOI 10.1016/j.technovation.2008.11.003
- [A.14] Abramo G., D'Angelo C.A., 2009. The alignment of public research supply and industry demand for effective technology transfer: the case of Italy, *Science and Public Policy*, Vol. 36, n. 1, 2-14. DOI: 10.3152/030234209X403226
- [A.15] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., 2009. Mapping Excellence in National Research Systems: The Case of Italy, *Evaluation Review*, Vol. 33, n. 2, 159-188. DOI 10.1177/0193841X08322871
- [A.16] Abramo G., D'Angelo C.A., Caprasecca A., 2009. Allocative efficiency in public research funding: can bibliometrics help?, *Research Policy*, Vol. 38, n. 1, 206-215. DOI 10.1016/j.respol.2008.11.001
- [A.17] Abramo G., D'Angelo C.A., 2009. Assessment of the technical and cost efficiency of research activities: the case of the Italian university system, *Research Evaluation*, Vol. 18, n. 1, DOI: 10.3152/095820209X408869
- [A.18] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., 2009. Research collaboration and productivity: is there correlation?, *Higher Education*, Vol. 57, n. 2, 155-171, DOI: 10.1007/s10734-008-9139-z
- [A.19] Abramo G., D'Angelo C.A., Caprasecca A., 2009. Gender differences in research productivity: a bibliometric analysis of the Italian academic system, *Scientometrics*, Vol. 79, n. 3, 517-539. DOI: 10.1007/s11192-007-2046-8

- [A.20] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., 2008. Assessment of sectoral aggregation distortion in research productivity measurements, *Research Evaluation*, Vol. 17, n. 2, 111-121, DOI: 10.3152/095820208X280916.
- [A.21] Abramo G., D'Angelo C.A., Pugini F., 2008. The Measurement of Italian Universities' Research Productivity by a Non Parametric-Bibliometric Methodology, *Scientometrics*, Vol. 76 n. 2, 225-244, DOI: 10.1007/s11192-007-1942-2
- [A.22] Abramo G., D'Angelo C.A., 2007. Measuring Science: Irresistible Temptations, Easy Shortcuts and Dangerous Consequences, *Current Science*, Vol. 93, n. 6, 762-766.
- [A.23] D'Angelo C.A., Gastaldi M., Levialdi N., 2000. Production Variability and Shop Configuration: an Experimental Analysis, *International Journal of Production Economics*, Vol. 68, 43-57, DOI: 10.1016/S0925-5273(99)00012-2.
- [A.24] D'Angelo C.A., Gastaldi M., Levialdi N., 1998. Performance Analysis of a Flexible Manufacturing System: a Statistical Approach, *International Journal of Production Economics*, Vol. 56-57, 47-59, DOI: 10.1016/S0925-5273(96)00115-6.
- [A.25] D'Angelo C.A., Gastaldi M., Levialdi N., 1996. Multicriteria Evaluation Model for Flexible Manufacturing System Design, *Computer Integrated Manufacturing Systems*, Vol. 9, n. 3, 171-178, DOI: 10.1016/S0951-5240(96)00004-3.
- [A.26] D'Angelo C.A., Gastaldi M., Levialdi N., 1996. Dynamic Analysis of the Performance of a Flexible Manufacturing System: a Real Case Application, *Computer Integrated Manufacturing Systems*, Vol. 9, n. 2, 101-110, DOI: 10.1016/0951-5240(95)00033-X.

### **Pubblicazioni su libri e monografie**

- [B.1] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., Solazzi M., 2008. Le collaborazioni di ricerca pubblico-privato: un'indagine di natura bibliometrica. In Perrone G. (Ed.), *Missione produttiva e crescita economica del paese*, Ass. siciliana per la diffusione della cultura dell'Ingegneria Gestionale, Palermo, ISBN 978-88-903795-0-5.
- [B.2] D'Angelo C.A., Pugini F., Abramo G., 2006, La misurazione della produttività scientifica delle università italiane attraverso una metodologia bibliometrica non-parametrica. In Leporelli C. (Ed.), *Reti, servizi e competitività delle imprese. Sistemi globali e sistemi locali per lo sviluppo*, Aracne, Roma, ISBN 88-548-0789-3.

- [B.3] Abramo G., D'Angelo C.A., 2004, La valorizzazione della ricerca pubblica in Italia. Un'indagine empirica. In Zollo G. (Ed.), *Valori, risorse e competenze nelle organizzazioni*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, ISBN 88-495-0963-4.
- [B.4] Campi C., D'Angelo C.A., La Bella A., 1999, *Le opportunità del cambiamento tecnologico*, Guida Azzurra - D'Anselmi Editore, ISBN 88-87390-37-1.
- [B.5] D'Angelo C.A., Gastaldi M., Levialdi N., 1996, Optimizing Flows and Resources in a Flexible Production System, in Eugene Levner (Ed.), *Intelligent Scheduling of Robotics and Flexible Manufacturing Systems*, CTEH Press, Holon, Israel, 221-249.

### **Publicazioni su riviste nazionali con referaggio**

- [C.1] Abramo G., D'Angelo C.A., 2005, La ricerca pubblica in Italia: per chi suona la campana?, *Economia Pubblica*, Vol. XXXV n. 6, 99-126, ISSN 0390-6140.
- [C.2] D'Angelo C.A., Sgobba M., 2005, Ricerca pubblica, spillover di conoscenza e innovazione, *Economia e Politica Industriale*, vol. XXXII, n. 3, pp 61-79, ISSN 0391-2078.
- [C.3] Abramo G., D'Angelo C.A., 2005, Ricerca pubblica e Sistemi Innovativi Locali: il ruolo della prossimità, *Economia, Società e Istituzioni*, vol. XVII, n. 1, 165-190, LUISS University Press, ISSN 1593-9456.
- [C.4] D'Angelo C.A., Grattarola F., Pabon M., Scialino P., 2003, Consumo critico e comportamento d'acquisto: l'influenza delle variabili "Rispetto sociale" e "Rispetto ambientale" nella funzione di utilità del consumatore, *Micro e Macro Marketing*, vol. XII, n. 2, 213-235, Il Mulino - Bologna, ISSN 1121-4228.

### **Publicazioni in atti di convegni internazionali**

- [D.1] D'Angelo C.A., Gastaldi M., Levialdi N., 2000, Manufacturing System Analysis: an experimental approach to strategic and operating decisions, *Pre-prints del X International Working Seminar on Production Economics*, IGLS; Austria, vol. 2, 45-66.
- [D.2] Balducelli C., D'Angelo C.A., Molinari M., 1999, Decision Support Systems for Emergency Management: a Comparison Between a Case-Based Reasoning and a Multilayer Neural Network Model, *5<sup>th</sup> International Conference of Decision Science Institute "Integrating Technology and Uman Decision: Global Bridges into 21<sup>st</sup> Century"*, Athens, 2007-2009.

[D.3] D'Angelo C.A., Gastaldi M., Levaldi N., 1997, Advanced Technique for Manufacturing System Management, *IFAC Workshop MIM '97 on Manufacturing Systems: Modelling, Management and Control*, Vienna, 163-168.

### **Publicazioni in atti di convegni nazionali e workshop**

[E.1] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., Solazzi M., 2008. Le collaborazioni di ricerca pubblico-privato: un'indagine di natura bibliometrica, *Atti del XIX Convegno Nazionale dell'AiIG "Missione produttiva e crescita economica del Paese"*, Palermo 23-24 ottobre 2008.

[E.2] D'Angelo C.A., Pugini F., Abramo G., 2006. La misurazione della produttività scientifica delle università italiane attraverso una metodologia bibliometrica non-parametrica. *Atti del XVII Convegno Nazionale dell'AiIG "Reti, servizi e competitività delle imprese. Sistemi globali e sistemi locali per lo sviluppo"*, Roma, 12-13 ottobre 2006.

[E.3] Abramo G., D'Angelo C.A., 2004. La valorizzazione della ricerca pubblica in Italia. Un'indagine empirica. *Atti del XV Convegno Nazionale dell'AiIG "Valori, risorse e competenze nelle organizzazioni"*, Napoli, 15-16 ottobre 2004.

[E.4] Abramo G., D'Angelo C.A., 2003. Sistemi innovativi locali e trasferimento tecnologico: il caso del Consiglio Nazionale delle Ricerche, *Atti del XIV Convegno Nazionale dell'AiIG "Imprenditorialità e competenze manageriali"*, Bergamo 30-31 ottobre 2003.

[E.5] D'Angelo C.A., 2001, Benchmarking: migliorare il posizionamento competitivo attraverso il confronto con i leader, *seminario monotematico su invito dell'Associazione italiana Cultura Qualità (AiCQ)*, 17 Ottobre 2001.

[E.6] D'Angelo C.A., 2001, La gestione strategica del rapporto cliente-fornitore: un modello di portafoglio, presentato nell'ambito del seminario multidisciplinare organizzato dalla *IEEE – SB Roma Tor Vergata* su "*Supply Chain Management e Sistemi Multiagente*" (Aprile 2001).

[E.7] D'Angelo C.A., Gastaldi M., Levaldi N., 1998, Innovazione, variabilità della domanda e configurazione produttiva: un'analisi sperimentale, *Atti del Workshop AiIG "Organizzare l'Innovazione"*, Padova, 5 Giugno, 219-240.

### **Lavori sottomessi per la pubblicazione su riviste internazionali**

[F.1] Giuffrida C., D'Angelo C.A., Abramo G., A Heuristic Approach to Author Name Disambiguation in Large-scale Bibliometric Databases, sottomesso per la

pubblicazione su *Journal of the American Society for Information Science and Technology*.

- [F.2] Abramo G., D'Angelo C.A., Evaluating research: from informed peer review to bibliometrics, sottomesso per la pubblicazione a *Research Policy*.
- [F.3] Abramo G., D'Angelo C.A., Solazzi M., A tool to assess the regional dimension of university-industry research collaborations, sottomesso per la pubblicazione a *Technovation*.
- [F.4] Abramo G., Cicero T., D'Angelo C.A., The dispersion of research performance within and between universities as an indicator of the competitive intensity in higher education systems, sottomesso per la pubblicazione a *Research Policy*.
- [F.5] Abramo G., D'Angelo C.A., Solazzi M., Are researchers that collaborate more at the international level top performers? An investigation on the Italian university system, sottomesso per la pubblicazione a *Journal of Informetrics*.
- [F.6] Abramo G., D'Angelo C.A., Ferretti M., Parmentola A., An individual level assessment of the relationship between spin-off activities and research performance in universities, sottomesso per la pubblicazione a *Research Policy*.

#### **Articoli su riviste nazionali a scopo divulgativo**

- [G.1] D'Angelo C.A., Orlando A., 2003, Fisco e Citizen Satisfaction: un modello a equazioni strutturali per la rilevazione della qualità percepita dal contribuente, *De Qualitate*, Nuovo Studio Tecna, Roma, aprile 2003, 72-80, ISSN 1123-3249.
- [G.2] D'Angelo C.A., Orlando A., 2003, Qualità e Customer Satisfaction nei Servizi pubblici: alcuni esempi, *De Qualitate*, Nuovo Studio Tecna, Roma, marzo 2003, 59-65, ISSN 1123-3249.
- [G.3] D'Angelo C.A., Orlando A., 2003, Qualità e Customer Satisfaction nei Servizi pubblici: peculiarità e limiti, *De Qualitate*, Nuovo Studio Tecna, Roma, febbraio 2003, 67-71, ISSN 1123-3249.
- [G.4] D'Angelo C.A., Lucantoni S., 2003, La qualità del servizio di istruzione universitaria: un'indagine empirica sulla percezione dello studente, *Qualità*, rivista dell'Associazione italiana Cultura Qualità (AiCQ), vol. XXXIII, n. 3, 49-55.
- [G.5] D'Angelo C.A., Vagnozzi L., 2002, Il recupero di competitività attraverso l'ottimizzazione della supply chain: il ruolo dei Marketplace, *L'Imprenditore*, rivista di Confindustria, gennaio/febbraio 2002.

- [G.6] D'Angelo C.A., 2002, Il Benchmarking: strumento a supporto del miglioramento continuo, *Qualità*, rivista dell'Associazione italiana Cultura Qualità (AiCQ), Edizioni Mortarino, vol. XXXII, n. 1, 39-41.
- [G.7] D'Angelo C.A., Missori M., Salvatore S., 2001, La gestione della variabile ambientale nell'impresa moderna: il caso del settore conciario, *Ambiente e Sicurezza*, Il Sole24Ore, Pirola, Milano, vol. 20.
- [G.8] D'Angelo C.A., Orlando A., 2001, La Customer Satisfaction: strumenti operativi a confronto per il benchmark aziendale, *De Qualitate*, settembre 2001, Nuovo Studio Tecna, Roma, 62-67, ISSN 1123-3249.

### **Working paper**

- [H.1] Abramo G., D'Angelo C.A., Di Costa F., Intertemporal analysis of scientific performance of universities: a bibliometric examination on the Italian academic system.

### **Report di ricerca**

- [I.1] D'Angelo C.A., Abramo G., 2008, "Il posizionamento bibliometrico nazionale dei settori scientifico-disciplinari e il censimento delle migliori pubblicazioni per area". Relazione per l'Osservatorio della Ricerca di Ateneo dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- [I.2] Di Costa F., D'Angelo C.A., 2008, "Algoritmi PDN (Proper Noun Disambiguation) in scientometria". Rapporto di ricerca per il progetto  $I=RP^2$  (*Innovazione = Ricerca Progetti Persone*) promosso da Comune di Roma, FILAS s.p.a. e Risorse per Roma S.p.A.
- [I.3] Abramo G., D'Angelo C.A., 2004, "Metodologia di valorizzazione dei brevetti di origine pubblica e studio di casi", rapporto di ricerca per il progetto PITT-Valorizzazione innovazione sull'ICT di FILAS s.p.a.
- [I.4] Abramo G., D'Angelo C.A., 2004, "Studio sull'offerta scientifico-tecnologica pubblica nazionale", rapporto di ricerca del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa per conto di DINTEC s.r.l. - UNIONCAMERE
- [I.5] Cianfarani C., Colangelo R., D'Angelo C.A., Labombarda P., 2004, "La valutazione costi-benefici nei progetti di e-government: rassegna delle esperienze internazionali", rapporto interno CNIPA (Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione).

- [I.6] Abramo G., Cricelli L., D'Angelo C.A., 2001, "La valutazione ex-ante degli investimenti in progetti di ricerca e sviluppo a supporto delle decisioni d'investimento: sviluppo di una metodologia e studi di caso", rapporto interno dell'Agenzia Spaziale Italiana
- [I.7] Abramo G., D'Angelo C.A., Nardone M., 2001, "La misurazione dei costi di adempimento degli obblighi fiscali e della soddisfazione del contribuente", rapporto interno *SINCO* (Servizio Interno di Controllo del Ministero delle Finanze)
- [I.8] Abramo G., Bassanini A., Campi C., D'Angelo C.A., Mancuso P., 1999, "Lo scenario generale del settore Spazio", rapporto preliminare per il progetto STEAM<sup>2</sup> (*Space Technology And Market Monitoring*) commissionato dall'Agenzia Spaziale Italiana al Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- [I.9] D'Angelo C.A., Mancuso P., 1999, "La valorizzazione economica dei risultati scientifici", Rapporto interno DISP in preparazione al progetto STEAM<sup>2</sup> (*Space Technology And Market Monitoring*) dell'Agenzia Spaziale Italiana
- [I.10] D'Angelo C.A., 1998, "Engineer Management", in Pietro Ragni (a cura di), *University, Undertaking, Unions. Linkage for strong relations between training and the world of work. A pilot project within "Leonardo da Vinci Programme"*, 9-19.
- [I.11] D'Angelo C.A., 1996, "La gestione strategica dei processi innovativi", *rapporto Centro Vito Volterra*, n. 253.

### **Altri Prodotti**

- [J.1] Abramo G., D'Angelo C.A., Promoting innovation in Italy. Expert opinion su Research Trends, issue 11 del 10 marzo 2009  
[http://www.info.scopus.com/researchtrends/archive/RT11/exp\\_op\\_11.html](http://www.info.scopus.com/researchtrends/archive/RT11/exp_op_11.html)
- [J.2] SSV-ORP - A DSS for research assessment:  
[http://www.disp.uniroma2.it/laboratoriortt/TESTI/Altro/DSS\\_Archvio.zip](http://www.disp.uniroma2.it/laboratoriortt/TESTI/Altro/DSS_Archvio.zip)
- [J.3] ORP and research assessment.  
<http://www.disp.uniroma2.it/laboratoriortt/TESTI/Altro/Demo%20UNI.pdf>