

CURRICULUM dell'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

di

Ciriaco Andrea D'Angelo

Nato a Marino (Roma) il 03/04/69, coniugato, con quattro figli, residente a Roma in Via Michelangelo Tilli 39 (tel. 06 8274391 – 320 4256985), email dangelo@dii.uniroma2.it, pec ciriaco.andrea.dangelo@pec.it.

Studi

1997-1999: Dottorato di Ricerca (XII ciclo) in Ingegneria Economico-Gestionale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" conseguito discutendo una tesi dal titolo: *“La progettazione di un sistema di produzione: modelli sperimentali per l'analisi dell'efficacia di soluzioni strategiche e operative”*.

1995: Laurea in Ingegneria Meccanica, conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con la votazione di 100/100.

1988: Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale “Plinio Seniore” di Roma con la votazione di 60/60 sessantesimi.

Posizione attuale

- Dal 1/11/2002, è in forza al *Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa* dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, prima come ricercatore e dal 2013 come professore associato, nel settore scientifico-disciplinare ING/IND-35 Ingegneria Economico-Gestionale;
- È *research associate* presso l'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica “Antonio Ruberti”, del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- È fondatore del *Laboratorio di Studi sulla Ricerca e il Trasferimento Tecnologico* dell'Università di Roma “Tor Vergata” (www.disp.uniroma2.it/laboratorioRTT);
- È membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale presso l'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (<http://dottoratogestionale.ing.uniroma2.it>);
- È membro del Comitato Scientifico del programma EGO di Ericsson Italia - Premio per l'Innovazione;

- È consigliere di amministrazione di Research Value s.r.l., spin off del Consiglio Nazionale delle Ricerche, attivo nella consulenza e formazione sui temi del management strategico e dell'innovazione, della politica e valutazione della ricerca, del trasferimento tecnologico.
- È consigliere di amministrazione di Radio6ense srl, società spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", specializzata nella consulenza, progettazione e sviluppo della sensoristica nelle applicazioni biomedicali, civili, industriali e aerospaziali.
- Dall'A.A. 2002-2003, è docente dei moduli di "Marketing Industriale" e "Fondamenti di Marketing" presso il Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- È membro dell'editorial board di *Scientometrics*.
- È membro del Scientific Program Committee della 15th International Conference on Scientometrics & Informetrics (ISSI-2015).

Incarichi ricoperti

- Vice Direttore del Master in *Ingegneria dell'Impresa* dell'Università di Roma "Tor Vergata" (A.A. 2001/2002 e 2002/2003) e docente del modulo di "Marketing" dall'A.A. 1999-2000 al 2011-2012;
- Membro del Comitato Tecnico per la Valutazione della Performance a supporto del Nucleo di Valutazione dell'Università di Roma "Tor Vergata" (D.lgs. n. 150/2009);
- Incaricato da FILAS s.p.a. del coordinamento delle attività relative alla realizzazione di una banca dati degli esperti settoriali operanti nelle strutture pubbliche di ricerca laziali su base bibliometrica (Marzo-Luglio 2009)
- Responsabile scientifico per il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università di Roma "Tor Vergata" del progetto commissionato da FILAS s.p.a. inerente lo "Sviluppo di una metodologia su base bibliometrica per l'individuazione dei centri di ricerca di eccellenza" (Aprile-Ottobre 2009)
- Incaricato da BABEL S.p.A. del coordinamento scientifico dell'Osservatorio del mercato nazionale dei sistemi di Messaging e Collaboration (Aprile 2008-).
- Responsabile scientifico del progetto "Algoritmi PND (Proper Noun Disambiguation) in scientometria", nell'ambito del programma $I=RP^2$ (*Innovazione = Ricerca Progetti Persone*) promosso da Comune di Roma, FILAS S.p.A. e Risorse per Roma S.p.A. (Aprile 2007-Marzo 2008).

- Responsabile scientifico per conto di FILAS (Finanziaria Laziale di Sviluppo S.p.A.) dello studio su “La produzione brevettuale del settore pubblico e privato nella regione Lazio nel periodo 2000-2006” (Gennaio-Aprile 2007).
- Incaricato da Sviluppo Lazio S.p.A. per lo studio degli investimenti diretti esteri (IDE) nel mondo, con particolare riferimento al Lazio, e analisi dei fattori di attrattività territoriale degli IDE (Dicembre 2006-Febbraio 2007).
- Responsabile dello sviluppo dei contenuti del Portale della Ricerca e Innovazione (<http://www.ricercaeinnovazione.regione.lazio.it>) della Regione Lazio per conto di FILAS S.p.A. (Febbraio-Giugno 2006).
- Team member del progetto FINMECCANICA s.p.a. sulla “Analisi dello stato dell’arte dell’IP strategy e banca dati delle competenze tecnologiche delle aziende del gruppo FINMECCANICA” (Settembre 2004-Febbraio 2005).
- Responsabile scientifico per il Dipartimento di Ingegneria dell’Impresa dell’Università di Roma “Tor Vergata” del progetto commissionato da LAZIOMATICA s.p.a. inerente l’analisi organizzativa, la progettazione e l’implementazione di un sistema di gestione aziendale (Settembre 2004-Ottobre 2005).
- Incaricato da DINTEC s.r.l. per la realizzazione di uno “Studio sull’offerta tecnologica pubblica nazionale”, con particolare riferimento alla produzione scientifica delle Università e degli Enti Pubblici di Ricerca italiani (Aprile 2004-Settembre 2004).
- Incaricato dalla FILAS S.p.A. per la realizzazione di una metodologia per la “Valorizzazione dell’innovazione nel settore dell’ICT e studio di casi”, nell’ambito del progetto PITT (Proprietà Intellettuale e Trasferimento Tecnologico) del Centro ATENA (Ottobre 2003-Luglio 2004).
- Consulente del SINCO (Servizio INterno di COntrollo) del Ministero delle Finanze, nell’ambito del progetto “Audit delle modalità di accesso al sistema fiscale da parte del contribuente”, per conto della società *Gramma Consulenti di Management* s.r.l. di Milano (Aprile-Dicembre 2001).
- Assegnista per la collaborazione all’attività di ricerca (Luglio 2000-Giugno 2002) per il programma “Modelli per la valutazione economica di progetti ad alto contenuto innovativo” presso il Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione della facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, avendo vinto la valutazione comparativa bandita con Decreto Rettorale dell’8 luglio 1999 pubblicata nella GURI n. 61 del 3 agosto 1999 (DR riapertura dei termini del 6 dicembre 1999, pubblicato nella GURI- 4a serie speciale – n. 104 del 31 Dicembre 1999).
- Coordinatore del progetto *STEAM*² (Space TEchnology And Market Monitoring), commissionato dall’Agenzia Spaziale Italiana (1998-2002) al *Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione* dell’Università di Roma “Tor Vergata” per la realizzazione di una metodologia di “Valutazione ex-ante degli investimenti in

progetti di ricerca e sviluppo a supporto delle decisioni d'investimento" (Settembre 1999-Novembre 2001).

- Incaricato per la collaborazione alla realizzazione di una ricerca inerente "I metodi e le tecniche di previsione tecnologica" nell'ambito del progetti CNR n. 99.00142.CT26, per conto della Fondazione Politecnica Romana (Gennaio-Ottobre 2000).
- Incaricato dal *Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione* dell'Università di Roma "Tor Vergata", per lo svolgimento di attività di analisi a carattere scientifico relativa al contratto CNR dal titolo "I processi innovativi nelle dinamiche ambientali nei settori industriali ad alta tecnologia" (Gennaio-Marzo 2000).
- Incaricato dall'Università di Roma "Tor Vergata" della realizzazione di uno studio inerente la "Definizione di fabbisogni formativi di figure professionali emergenti", nell'ambito del progetto "UUU-LINK *Leonardo*" della Comunità Europea (Giugno 1996-Luglio 1997).
- Incaricato dal *Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione* dell'Università di Roma "Tor Vergata", per la realizzazione di uno studio sui "Modelli statistici per l'ottimizzazione di sistemi produttivi job shop" (Ottobre 1996-Marzo 1997).
- Collaboratore per la "Realizzazione di prospetti e relazioni tecniche", nell'ambito dei contratti C.N.R. 93.02615.PF43 e 94.01847.ST74 per conto della *Fondazione Politecnica Romana* (Marzo 1995-Giugno 1996) inerenti la "Definizione di scenari tecnologici".

Attività didattica

A partire dall'Anno Accademico 1996/97 ha svolto:

- Attività di docenza inerente il corso di "Marketing Industriale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata";
- Attività di tutoring per la realizzazione di oltre 200 tesi di laurea in Ingegneria Gestionale sui temi dell'*Organizzazione Aziendale*, del *Marketing Industriale* e del *Management dell'innovazione tecnologica*.

È stato:

- Docente a contratto (ex art. 100) per il corso di "Marketing Industriale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata (A.A. 1999/2000);
- Docente dei moduli di "Marketing Industriale 1" e "Marketing Industriale 2" (A.A. 2000/2001) e di "Fondamenti di Marketing" e "Marketing Industriale" (A.A. 2001/2002) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

- Docente incaricato del corso “Il Marketing nelle PMI” presso l’Ente regionale per la Comunicazione “Istituto Montecelio” negli anni 1999, 2000 e 2001.
- Progettista e coordinatore del corso Master per “Progettisti e Valutatori di Sistemi Qualità aziendali” finanziato dalla Provincia di Roma e docente del modulo di “Marketing e comunicazione d’impresa” (Dicembre 2001 - Luglio 2002).
- Docente del modulo “Ingegneria Gestionale” nel Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche dell’Università Cattolica del Sacro Cuore (sede di Roma, A.A. 2007-2008).
- Docente del modulo “Strategie, modelli organizzativi e operativi del trasferimento tecnologico”, nel corso di Alta Formazione “Valorizzazione della Ricerca Pubblica e Trasferimento dei Risultati”, organizzato nel 2010 dal Consorzio Interuniversitario INBB (Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi).
- Docente del modulo “La bibliometria a supporto del Trasferimento Tecnologico”, nel corso di Alta Formazione per “Mediatori del Trasferimento Tecnologico”, organizzato nel 2010 dal Parco Scientifico Romano.
- Docente di corsi di formazione superiori sui temi del management, dell’organizzazione aziendale e del marketing per conto di numerose organizzazioni nazionali sia pubbliche che private.

Attività di ricerca

L’attività di ricerca, iniziata nel 1995, è andata evolvendo nel tempo lungo due direttrici principali.

Inizialmente si è focalizzata su temi tipici dell’*operations management* e, in particolare, sull’analisi dell’efficacia di soluzioni strategiche ed operative per l’organizzazione e la gestione della produzione attraverso la simulazione.

A partire dal 2003, con la fondazione del Laboratorio di Studi sulla Ricerca e il Trasferimento Tecnologico si è rifocalizzata su due temi principali:

- Quello della valutazione dei sistemi pubblici di ricerca,
- Quello della valorizzazione dei risultati di ricerca pubblica e la gestione del processo di trasferimento tecnologico al sistema produttivo.

In questi ambiti sono maturati circa 120 lavori scientifici di cui oltre 80 pubblicati sulle maggiori riviste internazionali di settore come riportato nell’elenco pubblicazioni allegato.

RESEARCHERID profile: <http://www.researcherid.com/rid/J-8162-2012>

Scholar profile: <https://scholar.google.it/citations?user=WPjx-3cAAAAJ&hl=it>

Scopus profile: <http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=22833933500>

AD Angel

Ciriaco Andrea D'Angelo

RESEARCHERID profile: <http://www.researcherid.com/rid/J-8162-2012>

20 ottobre 2015

ELENCO PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su riviste internazionali (con referaggio)

- [A.1] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Rosati, F., A methodology to measure the effectiveness of academic recruitment and turnover. Accettato per la pubblicazione su *Journal of Informetrics*.
- [A.2] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A., Accounting for gender research performance differences in ranking universities. Accettato per la pubblicazione su *Current Science*.
- [A.3] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Rosati, F., Gender bias in academic recruitment. Sottomesso per la pubblicazione a *Scientometrics*.
- [A.4] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Grilli, L., Funnel plots for visualizing uncertainty in the research performance of institutions. Accettato per la pubblicazione su *Journal of Informetrics*.
- [A.5] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2015). An assessment of the first "scientific accreditation" for university appointments in Italy. *Economia Politica-Journal of Analytical and Institutional Economics*. DOI: 10.1007/s40888-015-0016-9
- [A.6] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Rosati, F. (2015). Selection committees for academic recruitment: does gender matter? *Research Evaluation*. DOI: 10.1093/reseval/rvv019
- [A.7] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Murgia, G. (2015). The combined effects of age and seniority on research performance of full professors. *Science and Public Policy*. DOI: 10.1093/scipol/scv037
- [A.8] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2015). The VQR, Italy's Second National Research Assessment: Methodological Failures and Ranking Distortions. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*. DOI: 10.1002/asi.23323

- [A.9] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Rosati, F. (2015). The determinants of academic career advancement: evidence from Italy. *Science and Public Policy*. DOI: 10.1093/scipol/scu086
- [A.10] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2015). Ranking research institutions by the number of highly-cited articles per scientist. *Journal of Informetrics*, 9(4), 915-923. DOI: 10.1016/j.joi.2015.09.001
- [A.11] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2015). The relationship between the number of authors of a publication, its citations and the impact factor of the publishing journal: Evidence from Italy. *Journal of Informetrics*, 9(4), 746-761. DOI: 10.1016/j.joi.2015.07.003
- [A.12] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2015). A methodology to compute the territorial productivity of scientists: The case of Italy. *Journal of Informetrics*, 9(4), 675-685. DOI: 10.1016/j.joi.2015.07.007
- [A.13] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2015). A new approach to measure the scientific strengths of territories. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 66(6), 1167-1177. DOI: 10.1002/asi.23257.
- [A.14] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2015). Evaluating university research: same performance indicator, different rankings. *Journal of Informetrics*, 9(3), 514-525. DOI: 10.1016/j.joi.2015.04.002
- [A.15] Abramo, G., Costa, C., D'Angelo, C.A. (2015). A multivariate stochastic model to assess research performance. *Scientometrics*, 102(2), 1755-1772. DOI: 10.1007/s11192-014-1474-5.
- [A.16] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2015). Should the research performance of scientists be distinguished by gender? *Journal of Informetrics*, 9(1), 25-38. DOI: 10.1016/j.joi.2014.11.002.
- [A.17] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2014). How do you define and measure research productivity? *Scientometrics*, 101(2), 1129-1144. DOI: 10.1007/s11192-014-1269-8
- [A.18] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Rosati, F. (2014). Relatives in the same university faculty: nepotism or merit? *Scientometrics*, 101(1), 737-749. DOI: 10.1007/s11192-014-1273-z
- [A.19] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2014). Assessing national strengths and weaknesses in research fields. *Journal of Informetrics*, 8(3), 766-775. DOI: 10.1016/j.joi.2014.07.002
- [A.20] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2014). The spin-off of elite universities in non-competitive, undifferentiated higher education systems: an empirical simulation

- in Italy. *Studies in Higher Education*, 39(7), 1270-1289. DOI: 10.1080/03075079.2013.801426
- [A.21] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2014). A new bibliometric approach to assess the scientific specialization of regions. *Research Evaluation*, 23(2), 183-194. DOI: 10.1093/reseval/rvu005
- [A.22] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2014). Investigating returns to scope of research fields in universities. *Higher Education*, 68(1), 69-85. DOI: 10.1007/s10734-013-9685-x
- [A.23] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Murgia, G. (2014). Variation in research collaboration patterns across academic ranks. *Scientometrics*, 98(3), 2275-2294. DOI: 10.1007/s11192-013-1185-3
- [A.24] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2014). Inefficiency in selecting products for submission to national research assessment exercises. *Scientometrics*, 98(3), 2069-2086. DOI: 10.1007/s11192-013-1177-3
- [A.25] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2014). Variability of research performance across disciplines within universities in non-competitive higher education systems. *Scientometrics*, 98(2), 777-795. DOI: 10.1007/s11192-013-1088-3
- [A.26] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Rosati, F. (2014). Career advancement and scientific performance in universities. *Scientometrics*, 98(2), 891-907. DOI: 10.1007/s11192-013-1075-8
- [A.27] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2014). Are the authors of highly-cited articles also the most productive ones? *Journal of Informetrics*, 8(1), 89-97. DOI: 10.1016/j.joi.2013.10.011
- [A.28] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Viel, F. (2013). The suitability of h and g indexes for measuring the research performance of institutions. *Scientometrics*, 97(3), 555-570. DOI: 10.1007/s11192-013-1026-4
- [A.29] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Rosati, F. (2013). Measuring institutional research productivity for the life sciences: the importance of accounting for the order of authors in the byline. *Scientometrics*, 97(3), 779-795. DOI: 10.1007/s11192-013-1013-9
- [A.30] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Murgia, G. (2013). Gender differences in research collaboration. *Journal of Informetrics*, 7(4), 811-822. DOI: 10.1016/j.joi.2013.07.002
- [A.31] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Viel, F. (2013). Assessing the accuracy of the h and g-indexes for measuring researchers' productivity. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 64(6), 1224-1234. DOI: 10.1002/asi.22828.

- [A.32] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2013). Individual research performance: a proposal for comparing apples to oranges. *Journal of Informetrics*, 7(2), 528-539. DOI: 10.1016/j.joi.2013.01.013
- [A.33] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2013). National peer-review research assessment exercises for the hard sciences can be a complete waste of money: the Italian case. *Scientometrics*, 95(1), 311-324. DOI: 10.1007/s11192-012-0875-6
- [A.34] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Murgia, G. (2013). The collaboration behaviors of scientists in Italy: a field level analysis. *Journal of Informetrics*, 7(2), 442-454. DOI: 10.1016/j.joi.2013.01.009
- [A.35] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Viel, F. (2013). Selecting competent referees to assess research projects proposals: a study of referees' registers. *Research Evaluation*, 22(1), 41-51. DOI: 10.1093/reseval/rvs031
- [A.36] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Rosati, F. (2013). The importance of accounting for the number of co-authors and their order when assessing research performance at the individual level in the life sciences. *Journal of Informetrics*, 7(1), 198-208. DOI: 10.1016/j.joi.2012.11.003
- [A.37] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2013). The impact of non-productive and top scientists on overall university research performance. *Journal of Informetrics*, 7(1), 166-175. DOI: 10.1016/j.joi.2012.10.006
- [A.38] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Cicero, T. (2012). What is the appropriate length of the publication period over which to assess research performance? *Scientometrics*, 93(3), 1005-1017. DOI: 10.1007/s11192-012-0714-9
- [A.39] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2012). Identifying interdisciplinarity through the disciplinary classification of coauthors of scientific publications. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 63(11), 2206-2222. DOI: 10.1002/asi.22647
- [A.40] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2012). How important is choice of the scaling factor in standardizing citations? *Journal of Informetrics*, 6(4), 645-654. DOI: 10.1016/j.joi.2012.07.002
- [A.41] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2012). Revisiting the scaling of citations for research assessment. *Journal of Informetrics*, 6(4), 470-479. DOI: 10.1016/j.joi.2012.03.005
- [A.42] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Ferretti, M., Parmentola, A. (2012). An individual-level assessment of the relationship between spin-off activities and research performance in universities. *R&D Management*, 42(3), 225-242. DOI: 10.1111/j.1467-9310.2012.00680.x

- [A.43] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Solazzi, M. (2012). A bibliometric tool to assess the regional dimension of university-industry research collaborations. *Scientometrics*, 91(3), 955-975. DOI: 10.1007/s11192-011-0577-5
- [A.44] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2012). Revisiting size effects in higher education research productivity. *Higher Education*, 63(6), 701-717. DOI: 10.1007/s10734-011-9471-6
- [A.45] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2012). A sensitivity analysis of researchers' productivity rankings to the time of citation observation. *Journal of Informetrics*, 6(2), 192-201. DOI: 10.1016/j.joi.2011.12.003
- [A.46] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2012). The dispersion of research performance within and between universities as a potential indicator of the competitive intensity in higher education systems. *Journal of Informetrics*, 6(2), 155-168. DOI: 10.1016/j.joi.2011.11.007
- [A.47] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2012). A sensitivity analysis of research institutions' productivity rankings to the time of citation observation. *Journal of Informetrics*, 6(2), 298-306. DOI: 10.1016/j.joi.2011.11.005.
- [A.48] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2011). National research assessment exercises: a comparison of peer review and bibliometrics rankings. *Scientometrics*, 89(3), 929-941. DOI: 10.1007/s11192-011-0459-x
- [A.49] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2011). Assessing the varying level of impact measurement accuracy as a function of the citation window length. *Journal of Informetrics*, 5(4), 659-667. DOI: 10.1016/j.joi.2011.06.004
- [A.50] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2011). A field-standardized application of DEA to national-scale research assessment of universities. *Journal of Informetrics*, 5(4), 618-628. DOI: 10.1016/j.joi.2011.06.001
- [A.51] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2011). Research productivity: are higher academic ranks more productive than lower ones? *Scientometrics*, 88(3), 915-928. DOI: 10.1007/s11192-011-0426-6.
- [A.52] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Viel, F. (2011). The field-standardized average impact of national research systems compared to world average: the case of Italy. *Scientometrics*, 88(2), 599-615. DOI: 10.1007/s11192-011-0406-x.
- [A.53] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2011). National research assessment exercises: the effects of changing the rules of the game during the game. *Scientometrics*, 88(1), 229-238. DOI: 10.1007/s11192-011-0373-2.
- [A.54] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2011). University-industry research collaboration: a model to assess university capability. *Higher Education*, 62(2), 163-181. DOI: 10.1007/s10734-010-9372-0

- [A.55] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2011). Evaluating research: from informed peer review to bibliometrics. *Scientometrics*, 87(3), 499-514. DOI: 10.1007/s11192-011-0352-7.
- [A.56] Abramo, G., Cicero, T., D'Angelo, C.A. (2011). The dangers of performance-based research funding in non-competitive higher education systems. *Scientometrics*, 87(3), 641-654. DOI: 10.1007/s11192-011-0355-4.
- [A.57] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2011). A national-scale cross-time analysis of university research performance. *Scientometrics*, 87(2), 399-413. DOI: 10.1007/s11192-010-0319-0.
- [A.58] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Solazzi, M. (2011). The relationship between scientists' research performance and the degree of internationalization of their research. *Scientometrics*, 86(3), 629-643. DOI: 10.1007/s11192-010-0284-7.
- [A.59] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F., Solazzi, M. (2011). The role of information asymmetry in the market for university-industry research collaboration. *The Journal of Technology Transfer*, 36(1), 84-100. DOI: 10.1007/s10961-009-9131-5.
- [A.60] D'Angelo, C.A., Giuffrida, C., Abramo, G. (2011). A heuristic approach to author name disambiguation in bibliometrics databases for large-scale research assessments. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 62(2), 257-269. DOI: 10.1002/asi.21460.
- [A.61] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2011). National-scale research performance assessment at the individual level. *Scientometrics*, 86(2), 347-364. DOI: 10.1007/s11192-010-0297-2.
- [A.62] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Solazzi, M. (2011). Are researchers that collaborate more at the international level top performers? An investigation on the Italian university system. *Journal of Informetrics*, 5(1), 204-213. DOI: 10.1016/j.joi.2010.11.002.
- [A.63] 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*, 85(3), 705-720. DOI: 10.1007/s11192-010-0238-0.
- [A.64] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2010). Citations versus journal impact factor as proxy of quality: Could the latter ever be preferable? *Scientometrics*, 84(3), 821-833. DOI: 10.1007/s11192-010-0200-1.
- [A.65] 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*, 84(3), 605-619. DOI: 10.1007/s11192-010-0164-1.

- [A.66] 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*, 61(6), 1275-1280. DOI: 10.1002/asi.21330.
- [A.67] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Solazzi, M. (2010). Assessing public-private research collaboration: is it possible to compare university performance? *Scientometrics*, 84(1), 173-197. DOI: 10.1007/s11192-009-0104-0.
- [A.68] 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*, 61(1), 132-140. DOI: 10.1002/asi.21254.
- [A.69] 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*, 60(10), 2095-2106. DOI: 10.1002/asi.21126.
- [A.70] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Caprasecca, A. (2009). The contribution of *star scientists* to sex differences in research productivity. *Scientometrics*, 81(1), 137-156. DOI: 10.1007/s11192-008-2131-7.
- [A.71] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F., Solazzi, M. (2009). University-industry collaboration in Italy: a bibliometric examination. *Technovation*, 29(6-7), 498-507. DOI: 10.1016/j.technovation.2008.11.003.
- [A.72] 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*, 36(1), 2-14. DOI: 10.3152/030234209X403226.
- [A.73] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2009). Mapping excellence in national research systems: the case of Italy. *Evaluation Review*, 33(2), 159-188. DOI: 10.1177/0193841X08322871.
- [A.74] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Caprasecca, A. (2009). Allocative efficiency in public research funding: can bibliometrics help? *Research Policy*, 38(1), 206-215. DOI: 10.1016/j.respol.2008.11.001.
- [A.75] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2009). Assessing technical and cost efficiency of research activities: a case study of the Italian university system. *Research Evaluation*, 18(1), 61-70. DOI: 10.3152/095820209X408869.
- [A.76] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2009). Research collaboration and productivity: is there correlation? *Higher Education*, 57(2), 155-171. DOI: 10.1007/s10734-008-9139-z.

- [A.77] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Caprasecca, A. (2009). Gender differences in research productivity: a bibliometric analysis of the Italian academic system. *Scientometrics*, 79(3), 517-539. DOI: 10.1007/s11192-007-2046-8.
- [A.78] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Di Costa, F. (2008). Assessment of sectoral aggregation distortion in research productivity measurements. *Research Evaluation*, 17(2), 111-121. DOI: 10.3152/095820208X280916.
- [A.79] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Pugini, F. (2008). The measurement of Italian universities' research productivity by a non parametric-bibliometric methodology. *Scientometrics*, 76(2), 225-244. DOI: 10.1007/s11192-007-1942-2.
- [A.80] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2007). Measuring Science: Irresistible Temptations, Easy Shortcuts and Dangerous Consequences. *Current Science*, 93(6), 762-766.
- [A.81] D'Angelo, C.A., Gastaldi, M., Levialdi, N. (2000). Production Variability and Shop Configuration: an Experimental Analysis. *International Journal of Production Economics*, 68(1), 43-57. DOI: 10.1016/S0925-5273(99)00012-2
- [A.82] D'Angelo, C.A., Gastaldi, M., Levialdi, N. (1998). Performance Analysis of a Flexible Manufacturing System: a Statistical Approach. *International Journal of Production Economics*, 56-57, 47-59. DOI: 10.1016/S0925-5273(96)00115-6
- [A.83] D'Angelo, C.A., Gastaldi, M., Levialdi, N. (1996). Multicriteria Evaluation Model for Flexible Manufacturing System Design. *Computer Integrated Manufacturing Systems*, 9(3), 171-178. DOI: 10.1016/S0951-5240(96)00004-3
- [A.84] 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*, 9(2), 101-110. DOI: 10.1016/0951-5240(95)00033-X

Publicazioni su libri e monografie

- [B.1] Abramo, G., D'Angelo C.A. (2014). Research evaluation: improvisation or science? In Blockmans W., Engwall L., Weaire D. (Eds), *Bibliometrics: Use and Abuse in the Review of Research Performance* (pp. 55-63). Wenner-Gren International Series, volume 87. Portland Press, London. ISBN 9781855781955.
- [B.2] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2012). Evaluating Research: From Informed Peer Review to Bibliometrics. In Robert Frodeman, J. Britt Holbrook, Carl Mitcham, and Hong Xiaonan (Eds), *Peer Review, Research Integrity, and the Governance of Science - Practice, Theory, and Current Discussions* (pp. 574-603). Beijing: People's Publishing House.

- [B.3] 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*, ISBN 978-88-903795-0-5.
- [B.4] 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.5] 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.6] 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.7] 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 geografica. *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] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2015). Publication rates in 192 research fields. In A. Salah, Y. Tonta, A.A.A. Salah, C. Sugimoto (Eds) *Proceedings of the 15th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference - (ISSI - 2015)* (pp. 909-919). Istanbul: Bogazici University Printhouse. ISBN 978-975-518-381-7.
- [D.2] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Murgia, G. (2015). Structural communities in Italian Computer Science academia: Which relation with scientists' socio-academic and personal data? What impact on performance? *XXXV Sunbelt Conference of the International Network for Social Network Analysis (INSNA)*. Brighton UK, June 23–28 2015, 204-205.
- [D.3] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2013). Rethinking research evaluation indicators and methods from an economic perspective: the FSS indicator as a proxy of productivity. *14th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference - (ISSI - 2013)*. Vienna-Austria, 15-19 July 2013. Vol. 2, pp. 1536-1549. ISBN: 978-320003135-7
- [D.4] D'Angelo, C.A., Gastaldi, M., Levialdi, N. (2000). Manufacturing System Analysis: an experimental approach to strategic and operating decisions, *Preprints del X International Working Seminar on Production Economics*, IGLS; Austria, vol. 2, 45-66.
- [D.5] 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, *5th International Conference of Decision Science Institute "Integrating Technology and Uman Decision: Global Bridges into 21st Century"*, Athens, 2007-2009.
- [D.6] D'Angelo, C.A., Gastaldi, M., Levialdi, 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 e workshop nazionali

- [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 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., Leviaidi, N. (1998). Innovazione, variabilità della domanda e configurazione produttiva: un'analisi sperimentale, *Atti del Workshop AiIG "Organizzare l'Innovazione"*, Padova, 5 Giugno, 219-240.

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 benchmarking aziendale, *De Qualitate*, settembre 2001, Nuovo Studio Tecna, Roma, 62-67, ISSN 1123-3249.

Editoriali ed altro

- [H.1] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2015). Così la valutazione della ricerca non premia gli atenei migliori. *Lavoce.info* - Sezione SCUOLA E UNIVERSITA'
<http://www.lavoce.info/archives/34053/cosi-la-valutazione-della-ricerca-non-premia-gli-atenei-migliori/>
- [H.2] Abramo, G., D'Angelo, C.A., Rosati, F. (2014). Nelle leggi di mercato l'arma per sconfiggere il clientelismo dei concorsi accademici, *La Stampa* - 26/2/2014
- [H.3] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2013). Is your research assessment really necessary? *Research Fortnight*, 27 february 2013, p. 22.
http://www.researchresearch.com/index.php?option=com_content&view=article&id=16&Itemid=16
- [H.4] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2012). Un'idea per salvare gli atenei da inefficienza e clientelismi, *La Stampa* - 25/7/2012
- [H.5] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2012). Valutare i professori, non gli atenei. *Lavoce.info* - Sezione SCUOLA E UNIVERSITA'
<http://www.lavoce.info/articoli/pagina1003185.html>.
- [H.6] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2011). La valutazione della ricerca: una scienza al servizio delle scienze. *Technology Review Italia* (ISSN: 1128-868X) - 19/08/2011. <http://www.technologyreview.it/index.php?p=article&a=2103>
- [H.7] Abramo, G., D'Angelo, C.A. (2009). Promoting innovation in Italy. Expert opinion on *Research Trends*, n. 11.
http://www.info.scopus.com/researchtrends/archive/RT11/exp_op_11.html

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 $STEAM^2$ (*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 $STEAM^2$ (*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.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "C.A. D'Angelo". The signature is written in a cursive style with a large initial "C" and "A" that are connected to the first letters of "D'Angelo".