

CINZIA DARAIO

Curriculum Vitae "ai fini della pubblicazione"

Index/Indice

- Part I – General Information/I Parte - Informazioni generali
- Part II – Education/II Parte - Studi Effettuati
- Part III – Appointments/III Parte - Posizioni occupate
 - o IIIA – Academic Appointments/IIIA-Posizioni Accademiche
 - o IIIB – Other Appointments/IIIB - Altre posizioni
 - o Other professional experiences/Altre esperienze professionali
- Part IV – Teaching experience/IV Parte - Esperienza didattica
- Part V - Society memberships, Awards and Honors/V Parte – Appartenenza a Società, premi e riconoscimenti
- Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator]/VI Parte – Informazioni sui finanziamenti ottenuti [come PI=Responsabile dell'unità di ricerca]
 - o Scientific responsibility for international and national research projects, based on competitive calls and involving peer review /Responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari
 - o Responsibility for studies and scientific research entrusted by qualified public or private institutions/Responsabilità per studi e ricerche scientifiche affidate da qualificate istituzioni pubbliche o private
- Part VII – Research Activities/VII Parte – Attività di Ricerca
 - o Membership of Editorial Boards (peer-reviewed international Journals) and reviewer activity/Partecipazione a comitati editoriali di Riviste internazionali (*peer-reviewed*) e attività di *referee*
 - o Guest editor of Special Issues/Curatela di special issue di riviste internazionali "peer-reviewed"
 - o Organization of scientific conferences in Italy or abroad/Organizzazione di convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero
 - o Participation in Scientific Committee and/or of international conferences/Partecipazione in comitati scientifici e/o di conferenze internazionali
 - o Participation as an Invited Speaker to scientific conferences in Italy or abroad/Partecipazione come *Relatrice Invitata* a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero
 - o Participation as Speaker to scientific conferences in Italy or abroad/Partecipazione come *Relatrice* a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero
- Part VIII – Summary of Scientific Achievements/ VIII Parte – Sintesi dei risultati scientifici /indicatori relativi alla propria produzione scientifica complessiva
- Part IX– Selected Publications/IX Parte –Pubblicazioni Selezionate
- Part X– Complete List of Publications/X Parte –Lista Completa delle Pubblicazioni
 - o Monographs/Monografie
 - o Edited books/Monografie curate
 - o Edited Proceedings/Curatela di Conference Proceedings
 - o Publication in international "peer-reviewed" journals/Pubblicazioni su riviste internazionali "peer-reviewed"
 - o Chapters in books/Capitoli in libri
 - o Indexed conference papers/Conference paper indicizzati
 - o Teaching publications/Materiale didattico

Part I – General Information/I Parte - Informazioni generali

Full Name/ Nome e Cognome	Cinzia Daraio
Citizenship/Cittadinanza	Italiana
E-mail	cinzia.daraio@uniroma1.it
Spoken Languages/Lingue parlate	Italiano (madrelingua), Inglese (ottimo), Francese (fluente)

Part II – Education/II Parte - Studi Effettuati

Type/Tipologia	Year/Anno	Institution/Istituzione	Notes/Note (Degree/votazione)
University graduation/Laurea universitaria	1999	Università degli studi di Pisa	Laurea in Economia e Commercio conseguita il 3 Maggio 1999 con votazione di 110/110 e lode.
Specialty/Specializzazione	1999	Scuola Superiore S. Anna di Pisa	Diploma di Licenza in Economia , Settore di Economia, Classe di Scienze Sociali, conseguito l'8 Novembre 1999 presso la Scuola Superiore S. Anna, con votazione di 100/100 e lode (eccellente).
Post-graduate studies/Studi Post-laurea	a.a. 2001-2002	Université Catholique de Louvain (UCL), Louvain-la-Neuve, Belgio.	Master in Statistica (Diplôme d'Etudes Spécialisées en Statistique) conseguito il 6 Settembre 2002 con votazione di "distinction".
PhD/Dottorato	2003	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	Dottorato in Economics and Management , Corso Internazionale di Dottorato di Ricerca in Economia e Management, conseguito il 9 Settembre 2003.

Part III – Appointments/III Parte -Posizioni occupate

IIIA – Academic Appointments/IIIA-Posizioni Accademiche

Start/Inizio	End/Fine	Institution/Istituzione	Position/Posizione
Dal 1/12/2011	In corso	Università di Roma "La Sapienza"	Professore associato del settore scientifico disciplinare ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG), Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università di Roma "La Sapienza". Abilitata alla I Fascia, Settore Concorsuale Ingegneria Economico-Gestionale (09/B3) dal 28/03/2017 al 28/03/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).
1/11/2008	30/11/2011	Università di Bologna	Ricercatrice del settore scientifico disciplinare ING-IND/35 (Ingegneria Economico Gestionale) presso il Dipartimento di Scienze Aziendali, Seconda Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.
1/11/2006	31/10/2008	Università di Pisa	Borsista di ricerca post dottorato presso il Dipartimento di Sistemi Elettrici e Automazione e cultrice della materia di "Economia" e "Ingegneria Gestionale" presso la Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa.
4/11/2002	31/10/2006	Istituto di Informatica e Telematica del CNR, Area della Ricerca di Pisa	Assegnista di ricerca presso il gruppo di Matematica Computazionale dell'Istituto di Informatica e Telematica del CNR, Area della Ricerca di Pisa.

IIIB – Other Appointments/IIIB - Altre posizioni

Start/Inizio-End/Fine	Institution/Istituzione	Position/Posizione
a.a.2014-2015	In corso Università di Roma "La Sapienza"	Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale , Università di Roma "La Sapienza"
2013	2014 Università di Roma "La Sapienza"	Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Automatica e Ricerca Operativa , Università di Roma "La Sapienza"
2011	In corso Università di Roma "La Sapienza"	Membro del Consiglio d'area di Ingegneria Gestionale
2011	In corso Università di Roma "La Sapienza"	Membro del Consiglio d'area di Ingegneria Elettronica
2015	In corso Università di Roma "La Sapienza"	Membro del Consiglio d'area di Data Science.
Da settembre 2018	In corso Dipartimento DIAG, Università di Roma "La Sapienza"	Membro della Commissione Terza Missione del Dipartimento DIAG , Università di Roma "La Sapienza"
2014	In corso Università di Roma "La Sapienza"	Responsabile Accademico Mobilità Erasmus (RAM) per l'area di Ingegneria Gestionale
	In corso Università di Roma "La Sapienza"	Responsabile scientifica degli accordi Erasmus + con le seguenti università: Bucarest University of Economic Studies (Academia de Studii Economice din Bucuresti, Romania), Université de Strasbourg (Francia), Université Catholique de Louvain (Louvain la Neuve, Belgio), Katholieke Universiteit Leuven (Leuven, Belgium), Universidad Autónoma de Madrid (Spagna), Universidad Europea Miguel De Cervantes (U.E.M.C., Spagna), Universidade Do Porto (Portogallo), Instituto Politecnico Do Porto (Portogallo), Ecole Nationale de la Statistique et de L'administration Economique (ENSAE Paris Tech, Francia), University of Economics Varna (Bulgaria), Instituto Politécnico da Guarda (Portogallo), Universidad Del País Vasco (Spagna), Petru Maior University Targu - Mures (Universitatea "Petru Maior" Din Targu Mures, Romania), Karlsruhe Institute of Technology (KIT, Germania); Salzburg University of Applied Sciences (FH Salzburg Fachhochschulgesellschaft MBH, Austria), Université de Bordeaux (Francia), con accordo quadro di ateneo; Canakkale Onsekiz Mart University (Turchia), University of Craiova (Universitatea din Craiova, Romania), University of Occupational Safety Management in Katowice (Wyzsza Szkola Zarzadzania Ochrona Pracy W Katowicach, Polonia), Università Tecnica di Aquisgrana (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Germania).

Dal 2015	al 2019	Università di Roma "La Sapienza"	Partecipazione come Componente delle Commissioni di valutazione delle Candidature per Erasmus + e Traineeship: Componente della Commissione per l'esame delle candidature per Erasmus + Anni: 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019; Componente della Commissione per l'esame delle candidature dei Bandi di Selezione Erasmus Programme Key Action 1 – Student Mobility for Traineeship (Mobilità per studenti ai fini di tirocinio) "Progetto North South Traineeship" per l'anno 2015/2016 (gennaio 2016); Componente della Commissione di selezione Bando Erasmus+ Traineeship Sapienza 2016/2017 (maggio 2017) e novembre 2017 (15 novembre e 24 novembre 2017); Componente della Commissione di selezione Bando Erasmus+ Traineeship Sapienza 2017/2018 (aprile-maggio 2018); Componente della Commissione di selezione Bando Erasmus+ Traineeship 2018/2019 "Digital Opportunity Traineeships" a.a. 2018/2019 (convocazione il 30 Nov 2018, valutazione il 5/12/2018); Componente Commissione di selezione Bando Erasmus+ Traineeship 2019/2020 (4 giugno 2019, 26 giugno 2019).
Aprile 2011	Luglio 2018	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica Università di Roma "La Sapienza".	Membro del Nucleo per la valutazione dell'attività didattica e scientifica della Facoltà, in seguito denominato Comitato di Monitoraggio
2012	2013	Università di Roma "La Sapienza"	Componente del gruppo di lavoro su monitoraggio dei ranking universitari, dell'Università di Roma "La Sapienza".
Da Ottobre 2013	In corso	Università di Roma "La Sapienza"	Membro della Commissione Formazione del corso di laurea in Ingegneria Elettronica, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università di Roma "La Sapienza"

Other professional experiences/Altre esperienze professionali

Start/Inizio-	End/Fine	Institution/Istituzione	Position/Posizione
2013 (Novembre)	2014 (Ottobre)	Commissione Europea	Membro del Gruppo di Esperti della Commissione Europea su "Building Composite Indicator(s) on the European Research Area (ERA) implementation", Directorate General for Research and Innovation.
2013 (Dicembre)	2014 (ottobre)	Commissione Europea	Membro del Gruppo di Esperti della Commissione Europea su "Expert Group to support the development of tailor-made impact assessment methodologies for ERA", Directorate General for Research and Innovation
2015 (Febbraio)	2015 (Luglio)	Commissione Europea	Feasibility study per la Commissione Europea su "Proof of Concept: The Added Value of the European Map of Excellence and Specialization for R&I Policy Making"

2015 (Ottobre)	2017 (Maggio)	ANVUR	Nominata Componente della Commissione Esperti Valutazione della Terza Missione (CETM), settore A Valorizzazione della Ricerca ANVUR, con partecipazione alla VQR (2011-2014).
2017	2018	OECD	Membro dell' OECD Expert Advisory Group su "Digital Science, Technology and Innovation (STI) Policy"
2017 (14 Novembre)	2019 (14 Maggio)	ANVUR	Partecipazione al Gruppo di Lavoro dell'ANVUR su "Terza Missione e Impatto Sociale" (TeMI)
2013 (Gennaio)	2013 (Agosto)	JRC EC	Contratto per supervisione scientifica di progetto ottenuto dal Joint Research Center, European Commission (JRC EC); su "Analysis of the efficiency of national research systems: on the computation of efficiency scores using advanced quantitative approaches"
2012	2014	Sose (Soluzioni per il Sistema Economico) SpA	Contratti per supervisione scientifica di progetto ottenuto da Sose (Soluzioni per il Sistema Economico) SpA, su "Definizione delle frontiere di efficienza produttiva degli Enti Locali" (luglio 2012-dicembre 2012; ottobre 2013-marzo 2014).
2013 (4 Febbraio)	2013 (5 Febbraio)	Sose SpA	Corso di formazione su "Analisi dell'Efficienza Produttiva" tenuto per i dipendenti della Sose (Soluzioni per il Sistema Economico) Spa.
2013 (24 Gennaio)	2013 (25 Gennaio)	JRC EC	Short Efficiency Course su "Methods for Efficiency Analysis" per il Joint Research Center, European Commission (JRC EC), 24-25 Gennaio 2013.
2013	2014	ANVUR	Componente del gruppo di ricerca dell'Università "La Sapienza" che ha stipulato una convenzione per collaborazione di ricerca con l'Agenzia Nazionale di Valutazione della Ricerca (ANVUR).
16/12/2013	13/02/2014	ANVUR	Collaborazione con l'ANVUR come esperta di valutazione, e partecipazione a commissione giudicatrice come componente (dal 16.12.2013 al 13.02.2014).
2015 (24 Ottobre)	In corso	MIUR	Iscritta all'albo REPRISE Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation (dal 24 ottobre 2015) del MIUR Sezione Ricerca di Base e Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale.
a.a. 2012- 2013	a.a. 2014- 2015	Rustaveli National Science Foundation, Georgia	Valutazione di progetti di ricerca per la Rustaveli National Science Foundation, Georgia.

2012	2012	Portuguese Foundation for Science and Technology	External reviewer - Social Sciences and Humanities 2012 Call, Portuguese Foundation for Science and Technology.
2013 (Luglio)	2014 (Giugno)	Università della Basilicata	Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università degli studi della Basilicata.
2015 (Aprile)	In corso	ANVUR	Iscritta all' Albo degli Esperti di Valutazione in Materia di Valutazione della Terza Missione dell'ANVUR.

Part IV – Teaching experience/IV Parte - Esperienza didattica

Year/Anno	Institution/Istituzione	Lecture-Course/Lezione-Corso
Dal 2011-2012 in corso	Università di Roma "La Sapienza"	Titolare del corso di Economia e Organizzazione Aziendale (6 Crediti Formativi, SSD: ING-IND/35), Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università di Roma "La Sapienza".
Dall'a.a. 2014-2015 in corso	Università di Roma "La Sapienza"	Titolare del corso Productivity and Efficiency Analysis (6 Crediti Formativi, SSD: ING-IND/35), erogato in inglese, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università di Roma "La Sapienza".
Dall'a.a. 2015-2016 in corso	Università di Roma "La Sapienza"	Titolare del corso Quantitative Models for Economic Analysis and Management (6 Crediti Formativi, SSD: ING-IND/35), erogato in inglese, Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università di Roma "La Sapienza".
Dall'a.a.2011-2012 al 2013-2014	Università di Roma "La Sapienza"	Titolare del corso di Analisi di Produttività ed Efficienza (6 Crediti Formativi, SSD: ING-IND/35), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università di Roma "La Sapienza".

Dall'a.a. 2012-2013 al 2013-2014	Università di Roma "La Sapienza"	Titolare del corso di Economia e Diritto della Sicurezza sul Lavoro (12 Crediti Formativi), Modulo di Economia 6 Crediti Formativi SSD: ING-IND/35, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Università di Roma "La Sapienza".
Dall'a.a. 2008-2009 al 2010-2011	Università di Bologna	Titolare del corso di Economia e Organizzazione Aziendale (6 Crediti Formativi, SSD: ING-IND/35), Corsi di Laurea in Ingegneria Biomedica e Informatica, Seconda Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, sede di Cesena.
Dall'a.a 2011-2012 in corso	Università di Roma "La Sapienza"	Tutor nel Percorso di Eccellenza per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale dell'Università di Roma "La Sapienza".
2019 (Marzo-Maggio)	Università di Roma "La Sapienza"	Organizzazione del corso « Developing Interdisciplinary Quantitative Models for Economics and Management: theoretical, methodological and empirical tools and challenges. Seminars and practical sessions», PhD in Industrial and Management Engineering, Università di Roma "La Sapienza".
2018 (11 Settembre)	Politecnico di Torino	Lecture su "The assessment of efficiency, effectiveness and impact of scientific research", durante la XXVI AiIG 2018 PhD Summer School, Politecnico di Torino, Torino, 11 Settembre 2018.
2018 (Marzo-Maggio)	Università di Roma "La Sapienza"	Organizzazione del corso « Seminars and practical sessions on "Developing Interdisciplinary Models of the Dynamic of Science and Innovation: theoretical, methodological and empirical tools and challenges" », PhD in Industrial and Management Engineering, Università di Roma "La Sapienza".
2017 (28-29 Settembre)	Université de Lausanne	Intensive two days Workshop course su : « The assessment of Productivity and Efficiency for Public Services », 28-29 Settembre 2017, Doctoral Training Program of the Swiss Graduate School of Public Administration, Université de Lausanne, Losanna, Svizzera

2017 (Marzo-Maggio)	Università di Roma "La Sapienza"	Organizzazione del corso « Seminars and practical sessions on "Interdisciplinary approaches for Quantitative Models in Economics and Management" », PhD in Industrial and Management Engineering, Università di Roma "La Sapienza".
2016 (19 Ottobre)	Politecnico di Milano	Lecture su : « From traditional efficiency analysis to recent advancements in non parametric and semiparametric measurement of efficiency (with applications to educational institutions) » e su "conditional efficiency measurement in practice – an application using micro data about European universities", PhD symposium Efficiency in Education concepts, techniques and results, Milano, 19 Ottobre 2016, Politecnico di Milano, School of Management.
2016 (Marzo-Maggio)	Università di Roma "La Sapienza"	Organizzazione del corso « Seminars and practical sessions on "Interdisciplinary approaches for Quantitative Models in Economics and Management" », PhD in Industrial and Management Engineering, Università di Roma "La Sapienza".
2015 (Febbraio-Giugno)	Università di Roma "La Sapienza"	Short Course on: « Efficiency, Effectiveness and Impact of Education, Research and Innovation », PhD in Industrial and Management Engineering, Università di Roma "La Sapienza".
2012 (28 Giugno)	Università di Roma "La Sapienza"	Lecture su «Introduction to nonparametric methods», e «bootstrap methods with applications in efficiency analysis with R», Workshop on Introduction to Nonparametric and Bootstrap Methods in Econometrics, Statistics and Management Engineering, 28 Giugno 2012, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università di Roma "La Sapienza"
2011 (12-16 Settembre)	Bressanone (Summer School dell'AiIG)	Lecture su "Challenges for services application" nell'ambito della XIX Summer School dell'AiIG, Bressanone, 12-16 Settembre 2011.

2009 (1-4 Settembre)	Rathenau Instituut	Lecture su "Laboratory Session on Higher Education Indicators" nell'ambito della PRIME-ENID Amsterdam Summer School on Science, Technology and Innovation Indicators Knowledge Dynamics Visualisation, 1-4 Settembre 2009, Department of Science System Assessment (SciSA) Rathenau Instituut, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, The Hague/Amsterdam.
2009 (10-12 Giugno)	Università di Bologna	Lecture su "Recent developments in efficiency analysis with application to the assessment of Technology Transfer activities" nell'ambito della Summer School "Economics and Management of Intellectual Property Rights", organizzata nell'ambito dell' EVPAT Project presso l'Università di Bologna, 10-12 Giugno 2009
2009 (Marzo-Aprile)	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	Titolare del corso "Nonparametric Techniques and Stochastic Frontier Analysis. Introduction and Overview on Recent Developments with Applications to the Health Care Sector", nell'ambito del Dottorato in Management, Competitiveness and Development, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa.
2009 (10-11 Marzo)	Università di Genova	Lezione e seminario su "Econometria Industriale sperimentale", Facoltà di Ingegneria, Università di Genova (10-11 Marzo 2009)
2009 (16-20 Febbraio)	Université Louis Pasteur (ULP) di Strasburgo	Titolare del corso "Recent developments in efficiency analysis with application to the evaluation of Technology Transfer activities", nell'ambito dell' Ecole doctorale Augustin Cournot, Université Louis Pasteur (ULP) di Strasburgo, 16-20 Febbraio 2009.
2008 (Luglio)	Università di Pisa	Lecture nell'ambito della Summer School "Advanced Quantitative Methods: Applied Multivariate Data Analysis, Bootstrapping and Productivity/Efficiency Measurement", Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Pisa

2008 (17 Aprile)	Universitat Politècnica de València (UPV)	Short course/Lecture: "Advanced Robust and Nonparametric Methods in Efficiency Analysis", Institute for Innovation and Knowledge Management (INGENIO), Universitat Politècnica de València (UPV), València.
2008 (24 Aprile)	Universitat Politècnica de València (UPV)	Short course/Lecture: "Methodological Issues in S&T and Higher Education", Institute for Innovation and Knowledge Management (INGENIO), Universitat Politècnica de València (UPV), València.
2008 (21 Febbraio)	Università di Firenze	Lezione su "Inferenza statistica nella DEA", Università di Firenze, dottorato in Statistica Applicata.
2008 (14-17 Gennaio)	Université Louis Pasteur (ULP) di Strasburgo	Titolare del corso "Advanced Robust and Nonparametric Methods in Efficiency Analysis: Overview", nell'ambito dell' Ecole doctorale Augustin Cournot, Université Louis Pasteur (ULP) di Strasburgo.
2007 (5-9 novembre)	CERIS (Istituto di Ricerca sull'impresa e lo Sviluppo) CNR	Lecture nell'ambito della PRIME Winter School "Science and Technology Indicators in the Move Towards the ERA", organizzata dal CERIS (Istituto di Ricerca sull'impresa e lo Sviluppo) CNR a Roma.
2007 (11-15 giugno)	Istituto Universitario Europeo di Fiesole	Titolare (insegnante ed esercitatrice) del corso estivo per dottorandi "Nonparametric Techniques and Stochastic Frontier Analysis" organizzato dal CEPR (Centre for Economic Policy Research) presso l'Istituto Universitario Europeo, Fiesole
2007 (8 Marzo)	Università di Firenze	Lezione su "Inferenza statistica nella DEA", 8 Marzo 2007, Università di Firenze, dottorato in Statistica Applicata.
2006 (Luglio)	Università di Pisa	Lecture nell'ambito della Summer School "Advanced Quantitative Methods for Productivity and Efficiency Analysis", Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa, 10-14 luglio 2006.

Part V - Society memberships, Awards and Honors/V Parte – Appartenenza a Società, premi e riconoscimenti

Year/Anno Title/Titolo

In corso	<p>Iscritta alle seguenti associazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG), dal 2006; -Società Italiana di Statistica (SIS) come socio ordinario, dal 2006, -European Network of Indicators Designers (ENID), dal marzo 2012; -International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI), dal 10 ottobre 2012; -Consortium of Higher Education Researchers (CHER), dal 6 febbraio 2014; -Association for Information Science and Technology (ASIS&T) dal febbraio 2014. <p><i>Membro del Computational and Financial Econometrics Network (CFEnetwork) nei settori: - Applied Econometrics, -Computational Econometrics ed -Econometric Theory; da agosto 2014; - Membro del CM (Computational and Methodological) Statistics nei settori: -NPS: Non-parametric Statistics, -OHEM: Optimization Heuristics in Estimation and Modelling e -RACDS: Robust Analysis of Complex Data Sets, da Agosto 2014; -Membro dell'ERCIM WG su Computational and Methodological Statistics (CM Statistics), da Agosto 2014.</i></p>
dal 4 Giugno 2019 in corso	Eletta come Membro del Board dell'International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI).
Dal 2015 in corso	Affiliate Researcher dell'Istituto di Economia (Institute of Economics), Scuola Superiore Sant'Anna.
2003- 2014	Membro esterno del Laboratorio di Economia e Management (LEM), Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa.
Dal 2007 in corso	Selezionata da <i>Who's Who in The World</i> , a partire dall'Edizione 2007 edita da Marquis Inc e da <i>Who's Who in Science and Engineering</i> , a partire dalla 10 Edizione 2007-2008.
2019 (7 maggio)	Premiata il 7 maggio 2019 con attestato di "Estimatissima" dal Consiglio d'Area di Ingegneria Elettronica sulla base delle valutazioni effettuate dagli studenti del corso di Economia e Organizzazione Aziendale , nell'anno accademico 2017-2018.
2009- 2010 e 2010- 2011	Collocata in Fascia A e definita "ricercatore pesante" in seguito alla valutazione dei prodotti della ricerca effettuata dall'università di Bologna per l'assegnazione dei fondi RFO 2009-10 (produzione scientifica del 2005-2009) e per l'assegnazione dei fondi RFO 2010-11 (produzione scientifica del 2006-2010).
2012 (ottobre)	Vincitrice nell'ottobre 2012 di un assegno di ricerca per docenti under 40 anni, assegnato dall'università di Roma "La Sapienza" sulla base della produttività scientifica.

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator] /VI Parte – Informazioni sui finanziamenti ottenuti [come PI=Responsabile dell'unità di ricerca]

Scientific responsibility for international and national research projects, based on competitive calls and involving peer review /Responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari

Year/Anno	Title/Titolo	Program/Programma	Grant value/Importo
1/1/2019-31/12/2022	Research infrastructures for the assessment of science, technology and innovation policy 2 (RISIS 2), PI=Responsabile scientifica dell'unità di ricerca dell'Università di Roma "La Sapienza".	Grant agreement N° 824091, European Union H2020 Project.	189.375,00 Euro
5/2/2017-5/2/2020	Comparing Governance Regime Changes in Higher Education: systemic performances, national policy dynamics, and institutional responses. A multidisciplinary and mixed methods analysis. PI=Responsabile scientifica dell'unità di ricerca dell'Università di Roma "La Sapienza".	Progetto PRIN 2015 Prot. 2015RJARX7	84.000,00 Euro
21/11/2017-21/11/2020	Modelling and Mapping the Dynamics of Knowledge. A Co-Creation Indicators Factory Design, PI=Responsabile scientifica del Progetto.	Progetti H2020 Sapienza 2017 Awards, N. Protocollo PH11715C8239C105	37.000,00 Euro
1/1/2016-30/6/2018	Research infrastructures for the assessment of science, technology and innovation policy (RISIS), Responsabile scientifica dell'unità di ricerca dell'Università di Roma "La Sapienza".	Grant agreement N° 313082 project of the EU FP7 Research Program.	69.873,00 Euro

30-11-2015/ 29-11-2018	Establishing a Knowledge Infrastructure for the Development of Methodologies for the Assessment of Research and its Impacts (KIMAR,). PI=Responsabile scientifica. Ottenuto in aggiunta il KOL Project to support the KIMAR Project, Clarivate Analytics (ex Thomson Reuters), USA. PI= Principal Investigator (2017-2020).	Sapienza Grandi Progetti Awards 2015 (C26H15XNFS)	30.000,00 Euro
18-12-2013/ 17-12-2016	Efficiency, Effectiveness and Impact of Universities and Schools, PI= Responsabile scientifica del progetto.	Progetto di ricerca di Ateneo Sapienza 2013 (C26A13ZXRY)	34.946,04 Euro

Responsibility for studies and scientific research entrusted by qualified public or private institutions/ Responsabilità per studi e ricerche scientifiche affidate da qualificate istituzioni pubbliche o private

Year/Anno	Title/Titolo	Program/Programma	Grant value/Importo
22/12/2017- 22/12/2019	Progetto "Implementation and Further Development of the European Tertiary Education Register ETER III, PI= Membro dello Steering Committee e Responsabile dell'unità di ricerca dell'Università di Roma "La Sapienza".	Service Contract No. 934533-2017 A08-CH", Joint Research Center, European Commission	77.900,00 Euro
1-8-2015/ 31-7-2017	Progetto Implement and Disseminate the European Tertiary Education Register (ETER 2015-2017), PI=Membro dello Steering Committee e responsabile dell'unità di ricerca dell'università di Roma "La Sapienza".	Service Contract No. EAC-2015-0280, DG Education European Commission	78.200,00 Euro
1-8-2013/ 31-7-2015	European Tertiary Education Register (ETER), PI= Membro dello Steering Committee e responsabile dell'unità di ricerca dell'università di Roma "La Sapienza"	Service Contract No. EAC-2013-038 DG Education European Commission	107.000,00 Euro

Part VII – Research Activities/VII Parte – Attività di Ricerca

Keywords/Parole chiave

Brief Description/Breve descrizione

Productivity and efficiency analysis	L'attività di ricerca si sviluppa sulle seguenti tematiche: analisi di produttività ed efficienza; economia, management e performance dei sistemi europei di istruzione superiore; analisi quantitativa della performance dei sistemi di ricerca e della loro evoluzione; valutazione dell'impatto delle attività di ricerca sullo sviluppo economico; analisi delle prestazioni economiche e manageriali nei settori dei servizi pubblici e regolati. In ciascuna delle diverse aree tematiche si coniuga la modellazione e lo sviluppo di nuovi metodi quantitativi con la verifica empirica e l'analisi interpretativa.
Performance measurement	
Higher education	
Indicators	
Policy evaluation	

Membership of Editorial Boards (peer-reviewed international Journals) and reviewer activity/Partecipazione a comitati editoriali di Riviste internazionali (peer-reviewed) e attività di referee

2015 (1 Settembre) - in corso	Associate Editor del Journal of Productivity Analysis; Springer, Impact factor (2018): 1.603, classificato Silver dall'AiIG.
2015 (22 Luglio)- in corso	Associate Editor dell' International Transactions in Operational Research, Wiley, Impact factor (2018): 2.341, classificato Silver dall'AiIG.
2017 (1 Gennaio)- in corso	Membro dell'Editorial Board come Distinguished Reviewer Board member di Scientometrics, Springer, Impact factor: 2.770 (2018), classificato Bronze dall'AiIG.
2015 (3 Novembre) - in corso	Membro dell' Editorial Board del Journal of Data and Information Science (open access journal), indicizzato in Scopus.
2015 (30 Ottobre) - in corso	Membro dell'Editorial Board come Review Editor di Frontiers in Research Metrics and Analytics, section Research Policy and Strategic Management (part of the journal Frontiers in Library and Information Science, open access journal).

Guest editor of Special Issues/Curatela di special issue di riviste internazionali "peer-reviewed"

- **Marzo 2010**, Guest Editor dello Special Issue della rivista Minerva A review of Science, Learning and Policy su "Universities in the new knowledge landscape. Tensions, challenges, change", Minerva (2010), 48 (1), pp. 1-104, ISSN: 0026-4695.
- **Luglio 2016**, Guest Editor dello Special Issue della rivista Scientometrics su "Grand challenges in data integration for research and innovation (R&I) policy: handling big data, coping with quality issues and anticipating new policy needs—state of the art and future perspectives". Papers presented at a workshop organised during the "15th International Conference on Scientometrics and Informetrics" held in Istanbul (Turkey) on 29 June–4 July 2015, Scientometrics, (2016), 108 (1): 389, DOI: 10.1007/s11192-016-1915-4.
- **Agosto 2018**, Guest Editor dello Special Issue della rivista Higher Education Quarterly (2019), Volume 73, Issue 1, "Policy turnaround: Towards a new deal for research and higher education. Governance, evaluation and rankings in the big data era".

Attività di *referee* svolte e/o in corso di svolgimento per le seguenti riviste internazionali peer-reviewed:

Agricultural Economics, Annals of Public and Cooperative Economics, Annals of Operations Research, Brussels Economic Review, Ecological Economics, Economics of Education Review, Economic Geography, Empirical Economics, Energy Economics, Economic Inquiry, Environmental Modelling & Software, European Journal of Operational Research, European Review of Agricultural Economics, Higher Education, Industrial and Corporate Change, International Journal of Productivity and Performance Management, International Journal of Production Research, Journal of the Association for Information Science and Technology, Journal of Applied Econometrics, Journal of Banking and Finance, Journal of Business Research, Journal of Civil Engineering and Management, Journal of Cultural Economics, Journal of Econometrics, Journal of Evolutionary Economics, Journal of Industrial Economics, Journal of Informetrics, Journal of Official Statistics, Journal of Productivity Analysis, Journal of Regional Science, Journal of the Operational Research Society, Journal of Systems Science and Systems Engineering, Minerva, A review of Science, Learning and Policy, Omega, The International Journal of Management Science, Operations Research, Papers in Regional Science, Plos One, R&D Management, Regional Studies, Research Evaluation, Research Policy, Review of Network Economics, Science and Public Policy, Scientometrics, Structural Change and Economic Dynamics, Transportation Research Part A: Policy and Practice.

Organization of scientific conferences in Italy or abroad/Organizzazione di convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

2019 (17-18 Ottobre)	Corresponding organizer della Track 2: "The Governance of Higher Education among Systemic Performances, New Policies and Institutional Responses: state of the art and future developments", XXX Riunione Scientifica Annuale Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (RSA AiIG 2019) The challenges ahead: work, technological change and the organizations of the future Developing research and education in Management Engineering, Torino, 17 e 18 Ottobre 2019.
2019 (2-5 Settembre)	Membro del Comitato Organizzatore (Organizing Committee), Co-chair del Program Committee e membro dello Scientific Committee della "17th International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI2019) - with a Special STI Indicators Conference Track", 2-5 Settembre 2019, Università di Roma "La Sapienza". La conferenza, svolta per la prima volta in Italia, è stata assegnata al comitato organizzatore a seguito di una proposta competitiva ("bid") presentata ed aggiudicata nel 2015 a Istanbul dall'ISSI Board (durante la 15-ma edizione della conferenza) e confermata nel 2017 a Wuhan dall'ISSI Board (durante la 16-ma edizione della conferenza).
2017 (6 Ottobre)	Program co-chair della conferenza "Policy Turnaround: Towards a New Deal for Research and Higher Education. Evaluation, Rankings and Governance for a New Era of Data Science", Workshop, Bergamo, 6 Ottobre 2017.

2016 (13-14 Ottobre)	Co-organizzatrice della Special Track: "From Evaluation to Governance of Higher Education: Systemic Performances, New Policies and Institutional Responses in a Dynamic Landscape", AilG RSA 2016 Conference: Higher Education and Socioeconomic Development, 13-14 Ottobre 2016, Bergamo.
2015 (10-11 Novembre)	Organizzatrice e coordinatrice scientifica del workshop "Challenges of Big Data for economic modeling and management: tools from efficiency analysis, sensitivity analysis, sensitivity auditing and physics of complex systems", organizzato in collaborazione con il JRC della Commissione Europea e l'Università di Bergen (Norvegia), 10-11 Novembre 2015, DIAG, Università di Roma "La Sapienza".
2015 (29 Giugno-4 Luglio)	Organizzazione della Special Poster Session "New Frontiers and Empirical Evidence on the Efficiency, Effectiveness and Impact of Education, Research and Innovation" ISSI 2015 Conference, 29 Giugno-4 Luglio 2015, Istanbul (Turchia).
2015 (29 Giugno-4 Luglio)	Organizzazione e coordinamento scientifico del Workshop "Grand challenges in data integration for Research and Innovation (R&I) policy: handling big data, coping with quality issues and anticipating new policy needs—state of the art and future perspectives", ISSI 2015 Conference, 29 Giugno 2015, Istanbul (Turchia).
2015 (20 Febbraio)	Organizzazione e coordinamento scientifico del workshop "Efficiency, Effectiveness and Impact of Research and Innovation", 20 Febbraio 2015, DIAG, Università di Roma "La Sapienza".
2014 (16-17 Ottobre)	Co-organizzatrice della sessione "Universities as the engine of growth", 16-17 Ott. 2014, XXV Riunione Scientifica Annuale AilG, Il futuro della Manifattura La Manifattura del Futuro, Bologna.
2012 (28 Giugno)	Organizzatrice del Workshop-intensive course "Workshop on Introduction to Nonparametric and Bootstrap Methods in Econometrics, Statistics and Management Engineering", 28 Giugno 2012, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università di Roma "La Sapienza".
2011 (21-24 Giugno)	Membro del comitato organizzatore, del comitato scientifico e del program scientific committee della XII EWEPa Conference, Verona, 21-24 Giugno 2011.
2009 (23-26 Giugno)	Membro del comitato organizzatore, del comitato scientifico e del program scientific committee dell'XI Conferenza biennale "European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPa)" che si è tenuta per la prima volta in Italia a Pisa il 23-26 Giugno 2009.
2008 (7-11 Luglio)	Organizzatrice della Summer School "Advanced Quantitative Methods: Applied Multivariate Data Analysis, bootstrapping and Productivity/Efficiency Measurement", 7-11 Luglio 2008, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa.
2006 (10-14 Luglio)	Organizzatrice della Summer School "Advanced Quantitative Methods for Productivity and Efficiency Analysis", 10-14 Luglio 2006, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa.

Participation in Scientific Committee and/or of international conferences/Partecipazione in comitati scientifici e/o di conferenze internazionali

Membro dell' International Scientific Committee del 14th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference 2013, 15-19 luglio 2013, Vienna (Austria).
Membro dell' International Scientific Committee della conferenza XIII EWEPA 2013, 17-20 Giugno 2013, Helsinki (Finlandia).
Membro dell' International Scientific Committee della ALLDATA 2015 Conference 19-24 Aprile 2015, Barcellona (Spagna).
Membro dell' International Scientific Committee della conferenza XIV EWEPA 2015, 15-18 Giugno 2015, Helsinki (Finlandia).
Membro dell' International Scientific Committee del Workshop on the Econometrics and Statistics of Efficiency Analysis: Recent Developments and Perspectives", 20-21 Giugno 2015, Lecce.
Membro del Program Scientific Committee del 15th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference 2015, 29 giugno-3 luglio 2015, Istanbul.
Membro dello Scientific Committee del 20th International Conference on Science and Technology Indicators "Research Organization Under scrutiny. New Indicators and Analytical Results, Lugano, 2-4 settembre 2015.
Membro della ISSI Garfield Doctoral dissertation scholarship Award Jury, Febbraio- Aprile 2015.
Membro dell' International Scientific Committee dell' ALLDATA 2016 The Second International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data Conference, February 21 - 25, 2016 - Lisbon, Portugal, under NexComm 2016 umbrella.
Membro del Program Committee Semstats workshop in conjunction with International Conference on Semantic Web (ICSW2016) 4th International Workshop on Semantic Statistics co-located with the 15th International Semantic Web Conference (ISWC 2016), Kobe, Giappone 17-18 Ottobre 2016.
Membro dell'International Scientific Committee della Conferenza ALLDATA 2017, The Third International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data, Venezia, 23-27 Aprile 2017.
Membro dell' International Scientific Committee della conferenza 15th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA), 2017, School of Business and Economics, Loughborough University,12-15 Giugno 2017, Londra.
Membro della PhD Award committee di EWEPA 2017, LondraDerek.
Membro del Program Scientific Committee del 16th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference 2017, Wuhan (Cina), Ottobre 2017.
Partecipazione alla International "Derek de Solla Price Award" nomination 2017, Gennaio-Marzo 2017.
Membro dello Scientific Committee of Global Conference on Services Management, 3-7 October 2017, SIAF, International School of Advanced Education campus, Volterra.
Membro del Program Committee della Conferenza Semstats 2017 5th International Workshop on Semantic Statistics co-located with the 16th International Semantic Web Conference (ISWC 2017), Vienna, Austria, 22 ottobre 2017.
Membro del Technical Program Committee della Conferenza ALLDATA 2018, The Fourth International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data, April 22-26 2018 Atene.

Membro dello Scientific & Paper Review Committee of GLOBE Conference on Business and Economics, 4-8 Giugno 2018, Sarasota, Florida (USA), per tre anni.
Membro del Program Committee della Conferenza Semstats 2018 co-located with ISWC, Monterey, California (USA), Ottobre 2018.
Membro dello Scientific Committee del 23rd International Conference on Science and Technology Indicators "Science, Technology and Innovation Indicators in transition", Leiden, 12-14 settembre 2018.
Partecipazione alla International "Derek de Solla Price Award" nomination 2019, Gennaio-Marzo 2019.
Membro del Technical Program Committee della Conferenza ALLDATA 2019, The Fifth International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data, Marzo 24 - 28, 2019 - Valencia, Spain, under the NexComm 2019 umbrella.
Membro del Program Committee della Conferenza COLLNET 2019 Conference, Dalian University of Technology (DUT), November 5-8, 2019, Dalian, China.
Membro del Programme Committee del 7th International Workshop on Semantic Statistics (SemStats), Auckland, New Zealand, 26-30 Ottobre 2019, durante la ISWC conference.
Membro del Programme Committee del JOWO 2019 (The Joint Ontology Workshops - Episode V: The Styrian Autumn of Ontology), 23-25 Settembre 2019, Graz, Austria.
Membro del Technical Program Committee della Conferenza ALLDATA 2020, The Sixth International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data, 23-27 Febbraio, 2020 – Lisbona, Portogallo under the NexComm 2020 umbrella.

Participation as an Invited Speaker to scientific conferences in Italy or abroad/Partecipazione come *Relatrice Invitata* a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1. Invited speaker, Developing and Implementing Research Classification Systems: Sapientia's principles and the potentials of an Ontology-Based Data Management Approach, Workshop on the development and implementation of a classification for Fields of Research, DZHW Center, Berlino 6 Marzo 2019.
2. Invited speaker, Tavola Rotonda: "La valutazione degli atenei: facciamo il punto", Università del Salento, Lecce 24 Gennaio 2019.
3. Invited plenary speaker, su "New Perspectives on Estimation and Inference about Research Productivity" in "Intriguing Applications in Productivity and Efficiency Analysis", NAPW 2018, 12-15 Giugno 2018, Miami (USA).
4. Invited speaker, su "The Democratization of Evaluation and Altmetrics", International workshop "La valutazione della Ricerca in Italia", 5 Giugno 2018, CNR, Roma.
5. Invited speaker, su "Examples of semantic analysis conducted to study knowledge transfer", e "Concluding panel and next steps", Workshop on Semantic Analysis for Innovation Policy of 12-13 March, 2018, OECD, Parigi (Francia).
6. Invited presentation, su "Inference for nonparametric productivity networks: A pseudo-likelihood approach", 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2017), 16-18 Dicembre 2017, University of London, UK.
7. Invited speaker su "Methods Based on Data Envelopment Analysis", Training Workshop on Econometrics Methods to Evaluate Energy Efficiency and Energy Savings, European Commission, Bruxelles, 6 Dicembre 2017.
8. Invited speaker at "Web of Science data workshop at EPFL", Lausanne 20 June 2017, on "Presentation of the KIMAR project".
9. Invited speaker on "Data Integration for Research and Innovation (R&I) Policy: challenges, Sapientia and state of the art of the KIMAR Project" Joint EC-OECD workshop "Semantic Technologies and Semantic Web: Structuring Data for STI Policy Analysis" (Brussels, 19 June 2017).
10. Invited presentation, su "Quality of European Universities: Model uncertainty, endogeneity and testing of unobserved heterogeneity", 9th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2016), 9-11 Dicembre 2016, Higher Technical School of Engineering, University of Seville, Spagna.
11. Invited speaker su "Understanding, Assessing and Fostering Convergence: A Challenge for Data and Information Sciences", International Conference on Data-driven Discovery: When Data Science Meets Information Science, Pechino, 20 Giugno 2016.
12. Invited presentation su "Testing the Separability Condition in Two-stage Nonparametric Models of Production", 8th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMSstatistics 2015), 12-14 Dicembre 2015, London.
13. Keynote speaker su "Assessing the Efficiency, Effectiveness and Impact of Education in the age of Big data: challenges and a way forward", Leuven LEER Workshop 'Efficiency in Education and the use of big data', Novembre 19-20, 2015, Leuven (Belgio).
14. Workshop: Knowledge, Diversity and Performance in European Higher Education. Evaluation and Rankings in a Changing Landscape, invited speaker su "Rankings and University

Performance: A Conditional Multidimensional Approach”, Dipartimento di Fisica, Università di Roma “La Sapienza”, 12 Febbraio 2014.
15. First EBRP Workshop, invited speaker su “Assessing the scientific performance of regions”, Elsevier center, 17 Aprile 2013, Amsterdam (Olanda).
16. Workshop ASE “Nonparametric Frontier Analysis: Recent Theoretical Developments and Applications”, Keynote speaker su “Scale and scope using directional distances with an application on European universities data”, Bucharest University of Economic Studies, 4 Aprile 2013, Bucarest (Romania).
17. ERA (European Research Area) Conference 2012 “Completing the European Research Area in the Context of the Innovation Union - Boarding Time”, invited speaker su “How Could an ERA Monitoring Mechanism (EMM) Contribute to the Full Realisation of ERA by 2014”, 14 novembre 2012, Nicosia (Cipro).
18. Workshop “Indicators for the Innovation Union”, organizzato dal Joint Research Center European Commission, invited expert con presentazione su “Efficiency of R&I Systems. Methods for efficiency analysis”, 25-26 ottobre 2012, Ispra.
19. Invited speaker alla tavola rotonda “La Ricerca Scientifica e Tecnologica come investimento per un futuro di crescita”, X Convegno nazionale, Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi, CNR, 22-23 ottobre 2012, Roma.
20. X Workshop della Società Italiana di Economia e Politica Industriale (SIEPI) Eterogeneità delle imprese e analisi dei sistemi produttivi: varietà di ruoli, strategie e risultati, invited keynote speaker su “The Nonparametric Approach in Efficiency Analysis: recent developments and applications”, Perugia, 26-27 Gennaio 2012.
21. Università Cattolica di Milano, invited speaker su “Stato della ricerca scientifica italiana nel contesto europeo: un’analisi bibliometrica dal 1980 al 2009”, al convegno “La ricerca universitaria e la sua valutazione”, 28 settembre 2011.
22. ESO2010 (European Open Science Forum), 2 Luglio 2010, Torino Lingotto, invited speaker al workshop “Towards criteria for the evaluation of research and researchers: State of the art four years after the European Charter for Researcher and the Minerva codex”.
23. Institute of Statistics, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve (Belgio), Workshop in honour of Léopold Simar, invited speaker su “Statistical Inference in Conditional Nonparametric Frontier Models” (14-15 maggio 2009).
24. Roma, Convegno ANPRI (Associazione Nazionale Professionale per la Ricerca) “Un futuro per la ricerca pubblica italiana: autonomia, valutazione, risorse”, invited speaker su “La valutazione dei ricercatori e delle istituzioni scientifiche in Europa” (24 novembre 2008).
25. INGENIO, Polytechnic University of Valencia (Spagna), “Current developments in Third Mission indicator development: The needs from academia. Methodological advances evidence-based” invited speaker, Workshop “Third Mission approaches and indicators: The way forward” (10 novembre 2008).

Participation as Speaker to scientific conferences in Italy or abroad/Partecipazione come Relatrice a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1. 16th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA XVI), Londra, UK, 10-13 Giugno 2019, chair di una sessione.
2. 2019 EU-SPRI CONFERENCE – Science Technology and Innovation Policies for Sustainable Development Goals. Actors, Instruments and Evaluation 5-7 Giugno 2019, Roma, chair di una sessione.
3. 23rd International Conference on Science and Technology Indicators (STI 2018), September 12-14, 2018, CWTS Leiden, The Netherlands, chair di una sessione.
4. X North American Productivity Workshop (NAPW) Miami (USA) 12-15 Giugno 2018.
5. International Conference on Data Envelopment Analysis, DEA40 Aston University, Birmingham (UK), 16-18 Aprile 2018.
6. STI 2017 conference “Open indicators: innovation, participation and actor-based STI indicators”, Paris, September 2017.
7. EWEPA 12-15 June 2017, Londra, chair di una sessione.
8. 4th Workshop on ‘Efficiency in Education’, Politecnico di Milano, 20-21 Ottobre 2016, Milano.
9. AilG RSA 2016 Conference: Higher Education and Socioeconomic Development, 13-14 Ottobre 2016, Bergamo, chair di una sessione.
10. OECD Blue Sky Forum on Science and Innovation Indicators, OECD Blue Sky 2016 in Ghent, 19-21 September 2016.
11. IX North American Productivity Workshop (NAPW) 2016, 15-18 Giugno 2016, Quebec City (Canada), chair di una sessione.
12. XXV Riunione Scientifica Annuale AilG, Il futuro della Manifattura La Manifattura del Futuro, 16-17 Ott. 2014, Bologna, discussant di due paper.
13. CHER Conference, 8-10 Sett. 2014 Roma.
14. STI 2014, 3-5 Sett. 2014, Leiden.
15. T2S 2013, 8-9 Novembre 2013, Bergamo, chair di una sessione.
16. AilG Milano, 17-18 Ottobre 2013, discussant di un paper.
17. 14 ISSI Conference, 15-19 Luglio 2013 Vienna.
18. EURO/INFORMS, 1-4 Luglio 2013, Roma, chair di una sessione.
19. Air Transport Research Society (ATRS) 2013 World Conference, 26-29 Giugno 2013, Bergamo, chair di una sessione.
20. XIII European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA), 17-20 Giugno 2013, Helsinki (Finlandia).
21. QQML 2013, 4-7 Giugno 2013, Roma.
22. XXIII Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale, 11-12 Ottobre 2012, Matera.
23. VII North American Productivity Workshop, 6-9 Giugno 2012, Houston, Texas (USA).
24. XXII Riunione Scientifica Annuale dell'AilG su “La conoscenza un decennio dopo Lisbona - Esperienze, prospettive e nuovi percorsi di sviluppo associati alle strategie della conoscenza”, 13-14 Ottobre 2011 Genova, discussant di un paper.
25. ENID/STI Conference, 7-9 Settembre 2011, Roma.
26. XII European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA), 21-24 Giugno 2011, Verona, chair di una sessione.
27. ASMDA 2011 Conference Roma, 8-10 Giugno 2011.
28. XX Riunione Scientifica Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AilG), 29-30 Ottobre 2009, Udine.
29. XI European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA), 23-26 Giugno 2009, Pisa, chair di una sessione.
30. 6th European Meeting on Applied Evolutionary Economics (EMAE 2009), 21-23 Maggio 2009, Jena.
31. Third Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics (ICEEE), Università Politecnica delle Marche, 30-31 Gennaio 2009, Ancona.
32. “Research and Innovation practice, policy and theory – changing Interactions”, Final conference of the PRIME network of excellence, 15-18 Dicembre 2008, Aix en Provence.
33. XIX Riunione Scientifica Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AilG), 23-24 Ottobre 2008, Palermo.
34. 10th International Conference on Science & Technology Indicators, 17-19 Settembre 2008, Vienna.
35. V North American Productivity Workshop (NAPW), Stern New York University, 25-27 Giugno 2008, New York.
36. 2nd PRIME Indicators Conference on STI Indicators for Policy. Addressing New Demands of Stakeholders, 28-30 Maggio 2008, Oslo University College, Oslo.

37. DIME Scientific Conference "Knowledge in space and time: economic and policy implications of the Knowledge-based economy", BETA, University Louis Pasteur, 7-9 Aprile 2008, Strasbourg.
38. Fostering a European Network on Financial Efficiency. Banking, Portfolio Theory and Computational Issues, 25 Febbraio 2008, Lille, IFRESI CNRS.
39. Italian Research In Innovation Systems (Iris) Workshop, Politecnico di Torino, 12-13 Novembre 2007, Torino.
40. Atlanta Conference on Science, Technology, and Innovation Policy, 18-20 Ottobre 2007, Atlanta.
41. XVIII Riunione Scientifica Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG), "Innovazione, Crescita e Competitività delle Imprese", 11-12 Ottobre 2007, Milano.
42. EARIE Conference, 6-9 Settembre 2007, Valencia. Chair di una sessione.
43. EURO XXII Conference, 6-9 Luglio 2007, Praga. Chair di una sessione.
44. EWEPX, 26-30 Giugno 2007, Lille. Chair di una sessione.
45. Workshop su "Efficiency of the European Banking system", 4 Giugno 2007, Università di Verona, discussant di un paper.
46. Workshop su "Agglomeration and Growth in Knowledge-Based Societies", 18-22 Aprile 2007, Kiel, discussant di un paper.
47. PRIME ENIP "Indicators on Science, Technology and Innovation. History and new Perspectives", 16-17 Novembre 2006, Lugano.
48. XVII Riunione Scientifica Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG), "Reti, Servizi e Competitività delle Imprese: Sistemi Globali e Sistemi Locali per lo Sviluppo", 12-13 Ottobre 2006, Roma.
49. Blu Sky II 2006 OECD Indicators Conference, "What Indicators for Science, Technology and Innovation Policies in the 21st Century?" 25-27 Settembre 2006, Ottawa, Ontario.
50. 9th International Conference on S&T Indicators, 7-9 Settembre 2006, Leuven.
51. North American Productivity Workshop, 28-30 Giugno 2006, New York.
52. IX Congresso dell'Associazione Italiana di Valutazione "La valutazione diffusa: mondi, mestieri, metodi e utilizzi della valutazione italiana", 4 Maggio 2006, Genova.
53. PRIME ENIP Workshop "S&T indicators for policy analysis: needs, status and new developments", 22-23 Settembre 2005, Lisbona.
54. IX European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPX), 29 Giu.-1 Luglio 2005, Bruxelles. Chair di una sessione.
55. First Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics, Università Ca' Foscari, 24-25 Gennaio 2005, Venezia. Chair di una sessione.
56. "The future of research in Europe – a knowledge base for policy and management" First PRIME Annual Conference – Second PRIME Annual Meeting, University of Manchester, 6-8 Gennaio 2005, Manchester.
57. "8th Science & Technology Indicators Conference 2004", 23-25 Sett. 2004, Leiden.
58. 4th International DEA Symposium, 4-7 Sett. 2004, Birmingham.
59. North American Productivity Workshop (NAPW), 23-25 Giugno 2004, Toronto.
60. XXIIème Journées de Microéconomie Appliquée (JMA), 26-28 Maggio 2004, Lille.
61. CORS-INFORMS Joint International Meeting, 16-19 Maggio 2004, Banff, Alberta.
62. Workshop "The empirical economic analysis of the academic sphere", BETA, Univ. Louis Pasteur, 17 Marzo 2004, Strasbourg.
63. Convegno su "La misurazione delle performance economiche: teorie, metodologie, applicazioni", Facoltà di Economia, Università di Verona, 27 Febbraio 2004, Verona.
64. "First PRIME Annual Meeting and PRIME General Assembly", 6-7 Genn. 2004, Madrid.
65. Eight European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPX), 24-27 Sett. 2003, Oviedo.
66. 10th Joint Seminar of the Geneva Association and the European Association of Law and Economics, 14-15 Aprile 2003, Rotterdam.
67. "7th S&T Indicators Conference 2002", conferenza organizzata dal Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research e dall'Università di Karlsruhe (TH), 25-28 Settembre 2002, Karlsruhe, Germania.
68. "Statistical Modelling and Inference for Complex Data Structures", workshop organizzato dall'Istituto di Statistica, Université Catholique de Louvain, 21-23 Maggio 2002, Louvain la Neuve, Belgio.
69. "XXXIV Journées de Statistique", organizzate dall'Istituto di Statistica dell'Université Catholique de Louvain, in collaborazione con l'Université Libre de Bruxelles e la Società Francese di Statistica SNFS, 13-17 Maggio 2002, Bruxelles-Louvain la Neuve, Belgio.
70. "Rethinking Science Policy", conferenza organizzata dallo SPRU, 21-23 Marzo 2002, Brighton, Gran Bretagna.
71. "Causality and Exogeneity in Econometrics", 12-a Conferenza (EC)2, organizzata dal CORE, 13-15 Dicembre 2001, Louvain la Neuve, Belgio.

Part VIII – Summary of Scientific Achievements/ VIII Parte – Sintesi dei risultati scientifici /indicatori relativi alla propria produzione scientifica complessiva

Product type /Tipo di prodotto	Number/Numero	Data Base/Data Base	Start/Inizio	End/Fine
Papers [international] Articoli* [internazionali]	43	Scopus (aggiornato al 8/8/2019)	2003	2019
Editorials/Editoriali (Introduzioni a Special Issue)	3	Scopus (aggiornato al 8/8/2019)	2010	2019
Conference Papers/ Contributi in atti di convegno indicizzati	13	Scopus (aggiornato al 8/8/2019)	2013	2017
Books/Libri indicizzati	1	Scopus (aggiornato al 8/8/2019)	2007	2007
Chapters/capitoli di libro indicizzati	7	Scopus (aggiornato al 8/8/2019)	2007	2014
Total number of products/Numero complessivo lavori	67	Scopus (aggiornato al 8/8/2019)	2003	2019

*Comprende le tipologie di articoli Scopus: "article", "article in press", e "review" utilizzate per il calcolo dei seguenti indicatori.

Gli indicatori riportati di seguito sono stati calcolati sui 43 "Articoli*" riportati al primo rigo dell'elenco soprastante

Total Impact Factor/Impact Factor Totale¹	73.28
Average Impact Factor/Impact factor medio per pubblicazione²	1.70
Total Citations/Numero Totale Citazioni³	1578
Average Citations per Product/Citazioni medie per pubblicazione⁴	36.70
Hirsch (H) index/indice di Hirsch⁵	20

¹L'Impact Factor totale è stato calcolato sommando l'Impact Factor dell'anno di riferimento della rivista di ciascuna delle 43 pubblicazioni "Articoli*"; per le pubblicazioni del 2019 si è utilizzato l'ultimo valore di Impact Factor disponibile relativo al 2018. Fonte dei dati: WOS: Incites Journal Citation Reports.

² E' stato calcolato facendo il rapporto tra 73.28 e 43.

³Nella banca dati Scopus, l'8/8/2019 il numero totale delle citazioni ottenute dai miei prodotti della ricerca è pari a 1789, tuttavia, ai fini del presente concorso ho escluso dal calcolo del numero totale delle citazioni tutti i miei prodotti della ricerca che non sono "article", "article in press", o "review".

⁴ E' stato calcolato facendo il rapporto tra 1578 e 43.

⁵ Nella banca dati Scopus, l'8/8/2019 l'indice H attribuito ai miei prodotti della ricerca è pari a 21, tuttavia, ai fini del presente concorso ho escluso dal calcolo dell'H index gli "Editorial" e tutti gli altri miei prodotti della ricerca che non sono "article", "article in press", o "review", calcolando quindi l'indice di Hirsch sui 43 lavori che si riferiscono esclusivamente ad "article", "article in press", e "review".

Part IX– Selected Publications/IX Parte –Pubblicazioni Selezionate

List of the publications selected for the evaluation. For each publication report title, authors, reference data, journal IF (if applicable), citations/Lista delle pubblicazioni selezionate per la valutazione. Per ogni pubblicazione riportare titolo, autori, anno di riferimento, Impact Factor (IF) della rivista (se applicabile), citazioni. Si riporta in aggiunta la Classificazione delle riviste secondo l'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG) aggiornata al 2018 (CLASS. AiIG 2018) rilevante per il SSD ING-IND/35. N. PDF si riferisce al numero del file allegato nella cartella "Pubblicazioni_Selezionate_Daraio_pdf".

N. PDF	Autori (anno), Titolo, Rivista, vol. pag. (codice WOS e Codice Scopus)	CITAZIONI (Scopus 8/8/2019)	Impact Factor	CLASS. AiIG 2018
1	Badin L., Daraio C., Simar L. (2010), Optimal bandwidth selection for conditional efficiency measures: A data-driven approach, <i>European Journal of Operational Research</i> , 201, 633–640. (WOS: 000270964900029, EID: 70349281492).	96	2.159	GOLDSTAR
2	Daraio C. et al. (2011), The European University landscape: A micro characterization based on evidence from the Aquameth project, <i>Research Policy</i> , 40, 148–164. (WOS: 000286910500013, EID: 78650703041).	64	2.52	GOLDSTAR
3	Daraio, C., Moed, H.F., (2011), Is Italian science declining?, <i>Research Policy</i> , 40 (10), 1380-1392. (WOS: 000297880200008, EID: 80255141780).	14	2.52	GOLDSTAR
4	Curi C., Daraio C., Llerena P. (2012), University technology transfer: How (in)efficient are French universities? <i>Cambridge Journal of Economics</i> , vol. 36, no. 3, pp. 629–654, 2012. (WOS: 000304052200006, EID: 84861168947).	24	0.951	GOLD
5	Badin L., Daraio C., Simar L. (2012), How to Measure the Impact of Environmental Factors in a Nonparametric Production Model, <i>European Journal of Operational Research</i> , 223, 818–833. (WOS: 000309796100023, EID: 84866399435).	119	2.038	GOLDSTAR
6	Badin L., Daraio C., Simar L. (2014) Explaining Inefficiency in Nonparametric Production Models: the State of the Art, <i>Annals of Operations Research</i> , 214, 5–30, DOI 10.1007/s10479-012-1173-7 (WOS:000331632400002, EID: 2-s2.0-84894358524).	66	1.217	GOLD
7	Daraio C. Simar L. (2014), - Directional Distances and their Robust versions. <i>Computational and Testing Issues</i> , <i>European Journal of Operational Research</i> , 237, 358-369 (WOS:000335626200031, EID: 2-s2.0-84898775336).	52	2.358	GOLDSTAR
8	Bongioanni I. Daraio C. Ruocco G. (2014), A quantitative measure to compare the disciplinary profiles of research systems and their evolution over time, <i>Journal of Informetrics</i> , 8 (3), 710–727 (WOS:000341376700023, EID: 2-s2.0-84904321841).	8	2.412	SILVER

N. PDF	Autori (anno), Titolo, Rivista, vol. pag. (codice WOS e Codice Scopus)	CITAZIONI (Scopus 8/8/2019)	Impact Factor	CLASS. AiIG 2018
9	Daraio C., Bonaccorsi A., Simar L. (2015), Rankings and University Performance: a Conditional Multidimensional Approach, <i>European Journal of Operational Research</i> , 244, 918-930, DOI 10.1016/j.ejor.2015.02.005 (WOS:000353737900022, EID: 2-s2.0-84926408843).	41	2.679	GOLDSTAR
10	D'Alfonso T. Daraio C., Nastasi A. (2015), Competition and Efficiency in the Italian airport system: new insights from a conditional nonparametric frontier analysis, <i>Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review</i> , 80, 20-38, DOI 10.1016/j.tre.2015.05.003, (WOS:000359032800002, EID: 2-s2.0-84930680628).	9	2.279	GOLD
11	Daraio C., Diana M., Di Costa F., Leporelli C., Matteucci G., Nastasi A. (2016), Efficiency and effectiveness in the public transport sector: a critical review with directions for future research, <i>European Journal of Operational Research</i> , 248, 1-20, DOI 10.1016/j.ejor.2015.05.059 (EID: 2-s2.0-84940895672, WOS:000362132500001).	41	3.297	GOLDSTAR
12	Daraio C., Lenzerini M., Leporelli C., Moed H.F., Naggar P., Bonaccorsi A., Bartolucci A. (2016), Data Integration for Research and Innovation Policy: An Ontology-based Data Management Approach, <i>Scientometrics</i> , 106 (2), 857-871 (WOS:000369017300022, EID: 2-s2.0-84956673097).	9	2.147	BRONZE
13	Daraio C., Simar L. (2016), Efficiency and benchmarking with directional distances: a data-driven approach, <i>Journal of the Operational Research Society</i> , 67 (7), 928-944, doi: 10.1057/jors.2015.111 (eid: 2-s2.0-84977633138, WOS:000382004300002).	12	1.077	SILVER
14	Daraio C., Lenzerini M., Leporelli C., Naggar P., Bonaccorsi A. Bartolucci A. (2016), The advantages of an Ontology-based Data Management approach: openness, interoperability and data quality, <i>Scientometrics</i> , 108 (1), 441-455 (EID: 2-s2.0-84961204747, WOS:000378777500025).	22	2.147	BRONZE
15	Daraio C., Bonaccorsi A., (2017), Beyond university rankings? Generating new indicators on universities by linking data in open platforms, <i>Journal of the Association for Information Science and Technology</i> , 68(2), 508-529. DOI: 10.1002/asi.23679, (EID: 2-s2.0-84962251130, WOS:000394974000017).	10	2.835	SILVER
16	Daraio C., Simar L., Wilson P.W. (2018), Central Limit Theorems for Conditional Efficiency Measures and Tests of the "Separability" Condition in Nonparametric, Two-Stage Models of Production, <i>The Econometrics Journal</i> , 21, 170-191, doi.org/10.1111/ectj.12103 (EID: 2-s2.0-85049141853, WOS: 000436805900004).	21	1.147	SILVER

Part X– Complete List of Publications/X Parte –Lista Completa delle Pubblicazioni

Monographs/ Monografie

Daraio C., Simar L. (2007), *Advanced Robust and Nonparametric Methods in Efficiency Analysis. Methodology and Applications*, Springer, New York (USA). ISBN: 978-0-387-35155-1.

Edited books/Monografie curate

- Bonaccorsi A., Daraio C. (2007), *Universities and Strategic Knowledge Creation. Specialization and Performance in Europe*, Edward Elgar Publisher, Cheltenham (UK). ISBN: 9781847201102, EID: 2-s2.0-36749059342, 508 PP. **Indicizzata in Scopus**.
- Daraio C., Glanzel W. (2020), *Evaluative informetrics – the art of metrics-based research assessment*, Festschrift in honour of Henk F. Moed, Springer Nature, in progress.

Edited Proceedings/ Curatela di Conference Proceedings

- Daraio C. (2015), *Efficiency, Effectiveness and Impact of Research and Innovation*, Proceedings of the Workshop 20 February 2015 DIAG, Sapienza University of Rome, Efesto Edizioni, Roma, Maggio 2015, ISBN 9788899104306.
- Daraio C. (2016), *Challenges of Big Data for Economic Modeling and Management. Tools from Efficiency Analysis, Sensitivity Analysis, Sensitivity Auditing and Physics of Complex Systems*, Proceedings of the Workshop of the 10-11 November 2015 DIAG, Sapienza University of Rome, Efesto Edizioni, Roma, Febbraio 2016, ISBN 9788899104641.
- Catalano G., Daraio C., Gregori M., Moed H.F., Ruocco G. (2019), *Proceedings of the 17th International Conference on Scientometrics & Informetrics, 2-5 September 2019*, Sapienza University of Rome, Italy, Edizioni Efesto, ISBN: 978-88-3381-118-5, August 2019 (2 volumi, circa 2800 pagine).

Publications on International Peer-reviewed journals/ Pubblicazioni su riviste internazionali “peer-reviewed”

Publicazioni indicizzate in Scopus come “article”, “article in press” e “review” (Lista dei 43 Articoli indicati nell’VIII Parte su cui sono stati calcolati gli indicatori)	Citazioni Scopus (8/8/2019)	IMPACT FACTOR DELL'ANNO	Classificazione AIIG 2018
Bonaccorsi A., Daraio C. (2003), Age effects in scientific productivity. The case of the Italian National Research Council (CNR), <i>Scientometrics</i> , Vol. 58, No. 1, 47-88. (WOS: 000184989800003, EID: 2442465067).	81	1.251	BRONZE
Bonaccorsi A., Daraio C. (2003), A robust nonparametric approach to the analysis of scientific productivity, <i>Research Evaluation</i> , 12 (1), 47-69. (WOS: 000184952600006, EID: 1542714215).	34	0.486	BRONZE
Turchetti G., Daraio C. (2004), How Deregulation Shapes Market Structure and Industry Efficiency: The Case of the Italian Motor Insurance Industry, <i>Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice</i> , Vol. 29 Issue 2 Pages 202-219. (WOS: 000220469900005, EID: 1842590476).	9	0.065	BRONZE

Pubblicazioni indicizzate in Scopus come "article", "article in press" e "review"	Citazioni Scopus (8/8/2019)	IMPACT FACTOR DELL'ANNO	Classificazione AIIG 2018
Bonaccorsi A., Daraio C. (2005), Exploring size and agglomeration effects on public research productivity, <i>Scientometrics</i> , Vol. 63, No. 1, 87–120. (WOS: 000228452400005, EID: 21244488689).	67	1.738	BRONZE
Daraio C., Simar, L. (2005), Introducing Environmental Variables in Nonparametric Frontier Models: a Probabilistic Approach, <i>The Journal of Productivity Analysis</i> , 24 (1), pp. 93-121. (WOS: 000231307400005, EID: 23944524528).	283	0.673	SILVER
Bonaccorsi, A., Daraio C., Simar, L. (2006), Advanced indicators of productivity of universities. An application of Robust Nonparametric Methods to Italian data, <i>Scientometrics</i> , Vol. 66, No. 2, 389-410. (WOS: 000234603800012, EID: 30744472949).	96	1.363	BRONZE
Daraio C., Simar, L. (2006), A robust nonparametric approach to evaluate and explain the performance of mutual funds, <i>European Journal of Operational Research</i> , Vol. 175 (1), 16 November 2006, 516-542. (WOS: 000240795200033, EID: 33749173600).	72	0.918	GOLDSTAR
Daraio C., Simar, L. (2007), Conditional Nonparametric Frontier Models for Convex and Non Convex Technologies: A unifying Approach, <i>The Journal of Productivity Analysis</i> , 28, pp. 13-32. (WOS: 000249458300003, EID: 34548570646).	153	0.439	SILVER
Bonaccorsi A., Daraio C., Lepori B., Slipersaeter S. (2007), Indicators on individual Higher Education Institutions. Addressing data problems and comparability issues, <i>Research Evaluation</i> , 16 (2), pp. 66-78. WOS: 000249374700001, EID: 34548600051).	42	0.413	BRONZE
Bonaccorsi A., Daraio C. (2008), The differentiation of the strategic profile of higher education institutions. New positioning indicators based on microdata, <i>Scientometrics</i> , Vol. 74, No. 1, 15-37. (WOS: 000251830300003, EID: 2-s2.0-37549020356).	26	2.328	BRONZE
Bonaccorsi A., Daraio C. (2009), Characterising the European university system: a preliminary classification using census microdata, <i>Science and Public Policy</i> , 36(10), 763-775. (EID: 75849163544).	10	-	SILVER
Badin L., Daraio C., Simar L. (2010), Optimal bandwidth selection for conditional efficiency measures: A data-driven approach, <i>European Journal of Operational Research</i> , 201, 633–640. (WOS: 000270964900029, EID: 70349281492).	96	2.159	GOLDSTAR
Daraio C. et al. (2011), The European University landscape: A micro characterization based on evidence from the Aquameth project, <i>Research Policy</i> , 40, 148–164. (WOS: 000286910500013, EID: 78650703041).	64	2.52	GOLDSTAR
Nuti S., Daraio C., Speroni C., Vainieri M. (2011), Relationships between technical efficiency and the quality and costs of health care in Italy, <i>International Journal for Quality in Healthcare</i> , 23 (3), 324-330. (WOS: 000290587400015, EID: 79955985727).	24	1.958	-
Daraio, C., Moed, H.F., (2011), Is Italian science declining?, <i>Research Policy</i> , 40 (10), 1380-1392. (WOS: 000297880200008, EID: 80255141780).	14	2.52	GOLDSTAR

Publicazioni indicizzate in Scopus come "article", "article in press" e "review"	Citazioni Scopus (8/8/2019)	IMPACT FACTOR DELL'ANNO	Classificazione AIIG 2018
Peyrache A., Daraio C., (2012), Empirical tools to assess the sensitivity of Directional Distance Functions to direction selection, <i>Applied Economics</i> , Volume 44, Issue 8, March 2012, Pages 933-943. (WOS: 000301535500001, EID: 80051638767).	12	0.437	SILVER
Curi C., Daraio C., Llerena P. (2012), University technology transfer: How (in)efficient are French universities? <i>Cambridge Journal of Economics</i> , vol. 36, no. 3, pp. 629–654, 2012. (WOS: 000304052200006, EID: 84861168947).	24	0.951	GOLD
Badin L., Daraio C., Simar L. (2012), How to Measure the Impact of Environmental Factors in a Nonparametric Production Model, <i>European Journal of Operational Research</i> , 223, 818–833. (WOS: 000309796100023, EID: 84866399435).	119	2.038	GOLDSTAR
Ruocco G., Daraio C. (2013), An Empirical Approach to Compare the Performance of Heterogeneous Academic Fields, <i>Scientometrics</i> , 97, 601-625, DOI 10.1007/s11192-013-1038-0 (WOS:000327219900006, EID: 2-s2.0-84887975909).	6	2.274	BRONZE
Badin L., Daraio C., Simar L. (2014) Explaining Inefficiency in Nonparametric Production Models: the State of the Art, <i>Annals of Operations Research</i> , 214, 5–30, DOI 10.1007/s10479-012-1173-7 (WOS:000331632400002, EID: 2-s2.0-84894358524).	66	1.217	GOLD
Mauleón E., Daraio C. and Bordons M.(2014), Exploring gender differences in patenting in Spain, <i>Research Evaluation</i> (2014) 23 (1): 62-78 (WOS:000330452500006, EID: 2-s2.0-84892716447).	9	1.123	BRONZE
Diana M. Daraio C. (2014), Evaluating the Effectiveness of Public Transport Operations: A Critical Review and some Policy Indicators, <i>International Journal of Transport Economics</i> , 41, 75-107 (WOS:000335934000004, EID: 2-s2.0-84901008757).	3	0.548	-
Daraio C. Simar L. (2014), - Directional Distances and their Robust versions. <i>Computational and Testing Issues</i> , <i>European Journal of Operational Research</i> , 237, 358-369 (WOS:000335626200031, EID: 2-s2.0-84898775336).	52	2.358	GOLDSTAR
Bongioanni I. Daraio C. Ruocco G. (2014), A quantitative measure to compare the disciplinary profiles of research systems and their evolution over time, <i>Journal of Informetrics</i> , 8 (3), 710–727 (WOS:000341376700023, EID: 2-s2.0-84904321841).	8	2.412	SILVER
Curi C., Daraio C., Llerena P. (2015), The productivity of French Technology Transfer Office after government reform, <i>Applied Economics</i> , Vol. 47, No. 28, 3008–3019, DOI 10.1080/00036846.2015.1011318 (WOS:000352722900007, EID: 2-s2.0-84927697254).	3	0.586	SILVER
Daraio C., Bonaccorsi A., Simar L. (2015), Rankings and University Performance: a Conditional Multidimensional Approach, <i>European Journal of Operational Research</i> , 244, 918-930, DOI 10.1016/j.ejor.2015.02.005 (WOS:000353737900022, EID: 2-s2.0-84926408843).	41	2.679	GOLDSTAR

Pubblicazioni indicizzate in Scopus come "article", "article in press" e "review"	Citazioni Scopus (8/8/2019)	IMPACT FACTOR DELL'ANNO	Classificazione AIIG 2018
Daraio C., Bonaccorsi A., Simar L. (2015), Efficiency and economies of scale and specialization in European universities. A directional distance approach, <i>Journal of Informetrics</i> , 9, 430-448, DOI 10.1016/j.joi.2015.03.002 (WOS:000360907400002, EID: 2-s2.0-84926454121).	14	2.373	SILVER
D'Alfonso T. Daraio C., Nastasi A. (2015), Competition and Efficiency in the Italian airport system: new insights from a conditional nonparametric frontier analysis, <i>Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review</i> , 80, 20-38, DOI 10.1016/j.tre.2015.05.003, (WOS:000359032800002, EID: 2-s2.0-84930680628).	9	2.279	GOLD
Daraio C., Diana M., Di Costa F., Leporelli C., Matteucci G., Nastasi A. (2016), Efficiency and effectiveness in the public transport sector: a critical review with directions for future research, <i>European Journal of Operational Research</i> , 248, 1-20, DOI 10.1016/j.ejor.2015.05.059 (EID: 2-s2.0-84940895672, WOS:000362132500001).	41	3.297	GOLDSTAR
Daraio C., Lenzerini M., Leporelli C., Moed H.F., Naggar P., Bonaccorsi A., Bartolucci A. (2016), Data Integration for Research and Innovation Policy: An Ontology-based Data Management Approach, <i>Scientometrics</i> , 106 (2), 857-871 (WOS:000369017300022, EID: 2-s2.0-84956673097).	9	2.147	BRONZE
Daraio, C., Simar L. (2016), Efficiency and benchmarking with directional distances: a data-driven approach, <i>Journal of the Operational Research Society</i> , 67 (7), 928-944, doi: 10.1057/jors.2015.111 (eid: 2-s2.0-84977633138, WOS:000382004300002).	12	1.077	SILVER
Daraio C., Lenzerini M., Leporelli C., Naggar P., Bonaccorsi A. Bartolucci A. (2016), The advantages of an Ontology-based Data Management approach: openness, interoperability and data quality, <i>Scientometrics</i> , 108 (1), 441-455 (EID: 2-s2.0-84961204747, WOS:000378777500025).	22	2.147	BRONZE
Bolli, T., Olivares M., Bonaccorsi A., Daraio C., Garcia Aracil A., Lepori B. (2016), The Differential Effects of Competitive Funding on the Production Frontier and the Efficiency of Universities, <i>Economics of Education Review</i> , 52 (1), 91-104, DOI: 10.1016/j.econedurev.2016.01.007 (EID: 2-s2.0-84973098177, WOS:000378459600007).	13	1.456	SILVER
Daraio C., Bonaccorsi A., (2017), Beyond university rankings? Generating new indicators on universities by linking data in open platforms, <i>Journal of the Association for Information Science and Technology</i> , 68(2), 508-529. DOI: 10.1002/asi.23679, (EID: 2-s2.0-84962251130, WOS:000394974000017).	10	2.835	SILVER
Bonaccorsi, A., Daraio C., Fantoni S., Folli V., Leonetti M., Ruocco G. (2017), Do Social Science and Humanities behave like Life and Hard Sciences?, <i>Scientometrics</i> , 112(1), 607-653. DOI: 10.1007/s11192-017-2384-0 (Eid: 2-s2.0-85018682843, WOS: 000403466900033).	5	2.173	BRONZE

Pubblicazioni indicizzate in Scopus come "article", "article in press" e "review"	Citazioni Scopus (8/8/2019)	IMPACT FACTOR DELL'ANNO	Classificazione AIIG 2018
Daraio C., Simar L., Wilson P.W. (2018), Central Limit Theorems for Conditional Efficiency Measures and Tests of the "Separability" Condition in Nonparametric, Two-Stage Models of Production, <i>The Econometrics Journal</i> , 21, 170-191, doi.org/10.1111/ectj.12103 (EID: 2-s2.0-85049141853, WOS: 000436805900004).	21	1.147	SILVER
Daraio C., Fabbri F., Gavazzi G., Izzo M.G., Leuzzi L., Quaglia G., Ruocco G. (2018), Assessing the interdependencies between scientific disciplinary profiles, <i>Scientometrics</i> , Volume 116, Issue 3, pp 1785–1803, https://doi.org/10.1007/s11192-018-2816-5 (EID: 2-s2.0-85049108187, WOS:000442007200019).	0	2.77	BRONZE
Catalano, G., Daraio C., Diana M., Gregori M., Matteucci G. (2019), Efficiency, effectiveness and impacts assessment in the rail transport sector: a state-of-the-art critical analysis of current research, <i>International Transaction in Operational Research (ITOR)</i> , Volume 26, Issue 1, Pages 5-40, doi: 10.1111/itor.12551 (EID: 2-s2.0-85047617469, WOS: 000445190800001).	2	2.341	SILVER
Daraio, C., Kerstens, K., Nepomuceno, T., & Sickles, R. C. (2019). Productivity and Efficiency Analysis Software: An Exploratory Bibliographical Survey of the Options, <i>Journal of Economic Surveys</i> , Vol. 33, No. 1, pp. 85–100, doi: 10.1111/joes.12270 (EID: 2-s2.0-85059631284, WOS:000455106500004).	3	2.758	GOLD
Daraio C. Simar L. and Wilson P. (2019), Fast and Efficient Computation of Directional Distance Estimators, <i>Annals of Operations Research (ANOR)</i> , https://doi.org/10.1007/s10479-019-03163-9 (EID: 2-s2.0-85061366284).	0	2.284	GOLD
Badin L. Daraio C. Simar L. (2019) A Bootstrap Approach for Bandwidth Selection in Estimating Conditional Efficiency Measures, <i>European Journal of Operational Research</i> 277, 784–797 (EID: 2-s2.0-85062972163, WOS: 000466254800028).	1	3.806	GOLDSTAR
Daraio, C., Kerstens, K., Nepomuceno, T., & Sickles, R. C. (2019). Empirical Surveys of Frontier Applications: A Meta-Review, <i>International Transactions in Operational Research</i> . doi:10.1111/itor.12649 (EID: 2-s2.0-85062690566).	2	2.341	SILVER
Thyago Celso Cavalcante Nepomuceno, Cinzia Daraio, Ana Paula Cabral Seixas Costa (2019): Combining multi-criteria and directional distances to decompose noncompensatory measures of sustainable banking efficiency, <i>Applied Economics Letters</i> , DOI: 10.1080/13504851.2019. 1616051 (EID: 2-s2.0-85065794826, WOS: 000469613500001).	0	0.591	BRONZE

Pubblicazioni indicizzate che sono "Editorial"	Citazioni Scopus (8/8/2019)	IMPACT FACTOR DELL'ANNO	Classificazione AIIG 2018
Bonaccorsi A., Daraio C., Geuna A. (2010), <i>Universities in the New Knowledge Landscape: Tensions, Challenges, Change—An Introduction</i> , Minerva, 48, 1–4. (WOS: 000276435400001, EID: 77949426273).	20	0.605	SILVER
Daraio C., Glänzel W. (2016), <i>Grand Challenges in Data Integration. State of the Art and Future Perspectives: An Introduction</i> , <i>Scientometrics</i> , 108 (1), 391-400. DOI: 10.1007/s11192-016-1914-5 (EID: 2-s2.0-84961195886, WOS:000378777500021).	10	2.147	BRONZE
Daraio C., Heitor M., Meoli M., Paleari S. (2019), <i>Policy Turnaround: Towards a New Deal for Research and Higher Education. Evaluation, Rankings and Governance for a New Era of Data Science</i> , <i>Higher Education Quarterly</i> , 73 (1), 3-9 (EID: 2-s2.0-85060343724, WOS:000456321800001).	0		BRONZE

Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed non ancora indicizzate
Ruocco G., Daraio C., Folli V., Leonetti M., (2017), <i>Bibliometric indicators: the origin of their log-normal distribution and why they are not a reliable proxy for an individual scholar's talent</i> . <i>Palgrave Communications</i> . 3:17064 doi: 10.1057/palcomms.2017.64.
Daraio C. (2017), <i>A framework for the assessment of Research and its Impacts</i> , <i>Journal of Data and Information Science</i> , Vol. 2 No. 4, 2017 pp 7–42.

Capitoli in libri

Internazionali (peer-reviewed)

- Bonaccorsi A., Daraio C. (2004), "Econometric approaches to the analysis of productivity of R&D systems. Production functions and production frontiers", in H.F. Moed, W. Glänzel and U. Schmoch (edited by), *Handbook of Quantitative Science and Technology Research*, Kluwer Academic Publishers, 51-74. ISBN: 978-1-4020-2702-4.
- Bonaccorsi A., Daraio C., Rätty T. and L. Simar (2007), *Efficiency and University size: discipline-wise evidence from the European Universities*, in "Welfare Services: Results over the Way to School" (Hyvinvointipalvelujen Tuottavuus: Tuloksia opintien varrelta), VATT Publications, Helsinki, Finland, 309-334, ISBN: 978-951-561-729-3.
- Badin L., Daraio C. (2012), "Explaining Efficiency with Nonparametric Frontier Models. Recent developments in statistical inference", in *Exploring research frontiers in contemporary statistics and econometrics*, Festschrift in honor of Léopold Simar, edited by Ingrid Van Keilegom and Paul Wilson, Springer Verlag, Berlin, pp. 151-175, ISBN 978-3-7908-2348-6.
- Daraio C. (2019), *Econometric approaches to the measurement of research productivity*, in *Springer Handbook of Science and Technology Indicators* edited by Glänzel W., Moed H.F., Schmoch H. and Thelwall M., forthcoming.

- Lenzerini M. and Daraio C. (2019), Challenges, Approaches and Solutions in Data Integration for Research and Innovation, in *Springer Handbook of Science and Technology Indicators* edited by Glänzel W., Moed H.F., Schmoch H. and Thelwall M., forthcoming.
- Daraio C. (2018) Nonparametric Methods and Higher Education. In: Teixeira P., Shin J. (eds) *Encyclopedia of International Higher Education Systems and Institutions*. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-94-017-9553-1_82-1

Internazionali (peer-reviewed) e indicizzati in Scopus

- Bonaccorsi A., Daraio C. (2007), “An overview”, in Bonaccorsi A. e Daraio C. (2007), a cura di, Pages xi-xv, EID: 2-s2.0-84881885695.
- Bonaccorsi A., Daraio C. (2007), “Theoretical perspectives on university strategy”, in Bonaccorsi A. e Daraio C. (2007), a cura di, 3-30. EID: 2-s2.0-68049100773.
- Bonaccorsi A. Daraio C. (2007), “Universities as strategic knowledge creators. Some preliminary evidence”, in Bonaccorsi A. e Daraio C. (2007), a cura di, 31-84. EID: 2-s2.0-84881859632.
- Bonaccorsi A., Daraio C., Simar, L. (2007), “Efficiency and productivity in European Universities. Exploring trade-offs in the strategic profile”, in Bonaccorsi A. e Daraio C. (2007), a cura di, 144-208. EID: 2-s2.0-80255135040.
- Bonaccorsi A., Daraio C. (2007), “University autonomy and structural constraints in the Italian system”, in Bonaccorsi A. e Daraio C. (2007), a cura di, 241-271. EID: 2-s2.0-79955826722.
- Bonaccorsi A., Daraio C., Lepori B. (2007), “Indicators for the analysis of Higher Education Systems: some methodological reflections”, in Bonaccorsi A. e Daraio C. (2007), a cura di, 405-432. EID: 2-s2.0-41449106425.
- Bonaccorsi A., Daraio C., Simar L. (2014), “Scale and research specialization in European universities: a directional distance approach to teaching efficiency”, in A. Bonaccorsi eds., *Knowledge, Diversity and Performance in European Higher Education. A changing landscape*, pp. 292-312, Edward Elgar Publisher, Cheltenham (UK), ISBN 978 1 78254 071 7. EID: 2-s2.0-84955682120.

Nazionali (peer-reviewed)

- Daraio C. (2000) Appendice su “DEA (Data Envelopment Analysis) e frontiere stocastiche di produzione”, pp. 224-248, in *La scienza come impresa – Contributi all’analisi economica della scienza e dei sistemi nazionali di ricerca*, di Andrea Bonaccorsi, FrancoAngeli, Milano, 224-248, ISBN: 88-464-2609-6.
- Bonaccorsi A., Daraio C. (2003), “Struttura per età, effetti di scala, dinamica della crescita e produttività scientifica. Un’analisi sugli istituti del CNR”, in A. Bonaccorsi (a cura di) *Il sistema della ricerca pubblica in Italia*, FrancoAngeli, Milano, 176-226, ISBN: 88-464-4896-0.
- Bonaccorsi A., Daraio C., (2008), “Valutazione degli effetti di knowledge spillover: un’applicazione”, in Cella G. e Zago A. (a cura di), *Competitività ed efficienza dell’economia italiana: fattori sistemici e valutazioni quantitative*, Il Mulino, Bologna, 241-290; ISBN: 978-88-15-12121-9.

Conference paper indicizzati

- Bonaccorsi A., Daraio C., Simar L. (2013) What is the impact of scale and specialization on the research efficiency of European universities?, in J. Gorraiz, E. Schiebel, C. Gumpenberger, M. Hörlesberger and H. Moed eds., Proceedings of ISSI 2013, Vienna, Vol. 2, pp. 1817-1829 (ISBN: 978-3-200-03135-7). WOS:000353961700143, EID: 2-s2.0-84896863708.
- Bongioanni I., Daraio C., Ruocco G. (2013), Comparing national disciplinary structures: a quantitative approach, in J. Gorraiz, E. Schiebel, C. Gumpenberger, M. Hörlesberger and H. Moed eds., Proceedings of ISSI 2013, Vienna, Vol. 2, 1900-1904, (ISBN: 978-3-200-03135-7). WOS:000353961700161, EID: 2-s2.0-84896891450.
- Mauleon E., Cainarca G.C., Daraio C. (2013), How effective is the knowledge transfer of a public research organization (pro)? first empirical evidence from the Spanish national research council, in J. Gorraiz, E. Schiebel, C. Gumpenberger, M. Hörlesberger and H. Moed eds., Proceedings of ISSI 2013, Vienna, Vol. 2, 2004-2007, (ISBN: 978-3-200-03135-7). EID: 2-s2.0-84897634249, WOS:000353961700193.
- Zaveri A., JRN Vissoci, C Daraio, R Pietrobon (2013), Using Linked Data to Evaluate the Impact of Research and Development in Europe: A Structural Equation Model, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) Volume 8219 LNCS, Issue PART 2, 2013, Pages 244-259 12th International Semantic Web Conference, ISWC 2013; Sydney, NSW; Australia; 21 October 2013 through 25 October 2013; WOS:000340422700016, EID: 2-s2.0-84891938553 DOI: DOI: 10.1007/978-3-642-41338-4_16.
- Daraio C., Lenzerini M., Leporelli C., Moed H.F., Naggar P., Bonaccorsi A., Bartolucci A. (2015). Sapientia: the Ontology of Multi-Dimensional Research Assessment, in Salah, A.A., Y. Tonta, A.A. Akdag Salah, C. Sugimoto, U. Al (Eds.), Proceedings of ISSI 2015 Istanbul: 15th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference, Istanbul, Turkey, 29 June to 3 July, 2015, Bogaziçi University Printhouse, pp. 965-977. WOS:000380499700144, EID: 2-s2.0-84991065655.
- Daraio C., Lenzerini M., Leporelli C., Moed H.F., Naggar P., Bonaccorsi A., Bartolucci A. (2015). Connecting Big Scholarly Data with Science of Science Policy: an Ontology-Based-Data-Management (OBDM) Approach, in Salah, A.A., Y. Tonta, A.A. Akdag Salah, C. Sugimoto, U. Al (Eds.), Proceedings of ISSI 2015 Istanbul: 15th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference, Istanbul, Turkey, 29 June to 3 July, 2015, Bogaziçi University Printhouse, pp. 1232-1233. WOS:000380499700189, EID: 2-s2.0-84991112561.
- Bongioanni I., Daraio C., Moed H. F., Ruocco G. (2015), Comparing the Disciplinary Profiles of National and Regional Research Systems by Extensive and Intensive Measures, in Salah, A.A., Y. Tonta, A.A. Akdag Salah, C. Sugimoto, U. Al (Eds.), Proceedings of ISSI 2015 Istanbul: 15th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference, Istanbul, Turkey, 29 June to 3 July, 2015, Bogaziçi University Printhouse, pp. 684-696. WOS:000380499700107, EID= 2-s2.0-84991043294.
- Daraio C. (2015), Efficiency, Effectiveness and Impact of Research and Innovation: a framework for the analysis, in Salah, A.A., Y. Tonta, A.A. Akdag Salah, C. Sugimoto, U. Al (Eds.), Proceedings of ISSI 2015 Istanbul: 15th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference, Istanbul, Turkey, 29 June to 3 July, 2015, Bogaziçi University

Printhouse, pp. 1226-1227. ISBN: 978-975518381-7, EID: 2-s2.0-84991075448, WOS:000380499700186.

- Daraio C., Gentili A., Scannapieco M. (2015), Integrating Microdata on Higher Education Institutions (HEIS) with Bibliometric and Contextual Variables: A Data Quality Approach, in Salah, A.A., Y. Tonta, A.A. Akdag Salah, C. Sugimoto, U. Al (Eds.), Proceedings of ISSI 2015 Istanbul: 15th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference, Istanbul, Turkey, 29 June to 3 July, 2015, Bogaziçi University Printhouse, pp. 1228-1229. WOS:000380499700187, EID: 2-s2.0-84991080253,
- Ciorciaro, T., Cornacchione L., Daraio, C. Dionisio G. (2015), Is the Humboldtian university model an engine of local development? New empirical evidence from the ETER database, in Salah, A.A., Y. Tonta, A.A. Akdag Salah, C. Sugimoto, U. Al (Eds.), Proceedings of ISSI 2015 Istanbul: 15th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference, Istanbul, Turkey, 29 June to 3 July, 2015, Bogaziçi University Printhouse, pp. 1230-1231. WOS:000380499700188, EID: 2-s2.0-84991107067.
- Daraio C. (2017), Assessing research and its impacts: The generalized implementation problem and a doubly-conditional performance evaluation model, ISSI 2017 - 16th International Conference on Scientometrics and Informetrics, Conference Proceedings, pp. 1546-1557.
- Daraio C., Fabbri F., Gavazzi G., Izzo M.G., Leuzzi L., Quaglia G., Ruocco G. (2017), Assessing the interdependencies between scientific disciplinary profiles at the country level: A pseudo-likelihood approach, ISSI 2017 - 16th International Conference on Scientometrics and Informetrics, Conference Proceedings, pp. 1448-1459.
- Catalano G., Daraio C., Gregori M., Moed H.F., Ruocco G. (2017), A scaling approach to tackle the heterogeneity of HEIs, ISSI 2017 - 16th International Conference on Scientometrics and Informetrics, Conference Proceedings, pp. 1805-1806.

Materiale didattico

- Daraio C., (2018), Productivity and Efficiency Analysis, *Lecture notes, manoscritto non pubblicato*, 267 pp.
- Daraio C., (2015), Corso di Economia e Organizzazione Aziendale. Dispensa per gli studenti, Edizioni Efesto, Roma, ISBN: 978-88-99104-20-7.
- Daraio C., (2012), Microeconomia Applicata, Dispensa per gli studenti del Corso di Economia e Organizzazione Aziendale, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma, Edizioni Ingegneria 2000, Roma, ISBN: 978-888665874-4.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge n. 675/1996 e successive integrazioni e modificazioni.

Roma, 19 Agosto 2019



Firma