

ALESSANDRO MUSCIO

Curriculum Vitae

LUOGO E DATA DI NASCITA: Bari, 13/11/1972

INDIRIZZO: Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE)
Università degli Studi di Foggia, via Napoli, 25 - 71122 Foggia (Italia)

Tel.: (+39) 0881-589419

Fax: (+39) 0881-589349

Cell.: (+39) 339-4524277

Email: alessandro.muscio@unifg.it

STUDI

- 11/2000 – 02/2004 Dottorato di Ricerca in Economia della Produzione e dello Sviluppo, Università Insubria, Facoltà di Economia, Varese (Italy)
Tesi: Patterns of Innovation in Industrial Districts
Supervisor: Prof. G. Garofoli, Prof. N. Von Tunzelmann
- 04/2001 – 03/2002 Marie Curie Fellowship, SPRU, University of Sussex, Brighton (UK)
- 10/1997 – 09/1999 Master of Arts in Development Economics, University of Sussex, Brighton (UK)
- 11/1991 – 11/1996 Laurea in Economia e Commercio, Università degli Studi di Foggia
Voto finale: 110/110 summa cum laude

CORSI FREQUENTATI

- 09/2008 European Summer School in Industrial Dynamics (ESSID), Monte S. Angelo, Foggia (Italy) – CESPRI-Bocconi.
- 30/06 – 8/07/05 European Science Foundation, Programme: Quantitative Methods in the Social Sciences (QMSS), Workshop on Network Analysis: The Collection and Analysis of Network Data, Ljubljana, Slovenia.
- 09/2003 European Summer School in Industrial Dynamics (ESSID), Cargese (France) - IMRI Université Paris-Dauphine.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 05/2015 – presente **Professore Associato In Economia Applicata (SECS-P/06)**
Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia Via Napoli, 25 - 71100 Foggia
- 11/2008 – 05/2015 **Ricercatore Universitario In Economia Applicata (SECS-P/06)**
Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia Via Napoli, 25 - 71100 Foggia

01/2006 – 10/2008 **Contratto di Didattica e Ricerca**

Dipartimento di Scienze economiche e aziendali (DPTEA) –
Università Luiss Guido Carli, Viale Romania, 32 - 00197 Roma

Responsabilità:

- Attività di didattica e ricerca
- Coordinatore Area Didattica del Master Finmeccanica in *International Business Engineering* - Educational and Knowledge Management Systems, Finmeccanica S.p.A., Piazza Montegrappa 4 - 00195 Roma

Attività: Responsabile dell'organizzazione dei contenuti didattici del Master Finmeccanica in International Business Engineering (in lingua inglese); Gestione delle relazioni con istituzioni accademiche; Reporting alla funzione risorse umane sui contenuti didattici; Docenza dei moduli didattici di *Economics, Microeconomics, Economics of Innovation, Managerial Economics*.

12/2002 – 12/2005 **Science and Technology Policy Analyst**

Technopolis Limited – 3, Pavilion Buildings BN1 1EE Brighton (UK).

Responsabilità: Valutazione di politiche industriali e di supporto all'attività scientifica e dell'innovazione promosse da enti governativi, organizzazioni internazionali, associazioni industriali, agenzie di sviluppo. Co-autore dei seguenti studi (selezionati):

Commissionati da Office of Science and Technology (OST) International, DTI UK

- Evaluation of the DTI Technology Programme
- Study on opportunities to improve support for UK International Engagement in Science and Innovation
- The Impact of the EU Framework Programmes in the UK
- Targeted Review of Added Value Provided by International R&D Programmes

Commissionati da Design Council (UK), DTI UK

- Review of the Design for Technology Researchers scheme
- Review of the Design Council's Technology Campaign

Commissionati da Ministry of Economic Affairs (NL)

- Quick Scan Public Policies to support 'Hot Spots' in Europe, Survey of regional innovation policy
- International level playing field in the aerospace sector

Commissionati da altre istituzioni

- An Examination of the Existing Capability of Indigenous Irish SMEs to Absorb Technology, prepared for Forfás - Ireland.
- Baseline study to identify the technological capabilities of the aeronautical sector in the EU15 and three Accession Countries, prepared for the Advisory Council for Aeronautics Research in Europe (ACARE).
- Evaluation of EPSRC international reviews, background document to inform the Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC) about existing practices of panel reviews.
- Evaluation of Springboard UK - A report to Innovation Norway.

- Mid-term evaluation of four KK Profiles Competence Centres, prepared for the KK Foundation (Sweden).
- Study exploring options for new bibliometrics applicable to the social sciences, prepared for the Economic and Social Research Council (ESRC).
- Understanding the role of applied research institutes in the Swedish knowledge infrastructure: An empirical basis for competence funding in the institutes, feasibility study prepared for Vinnova.
- What the Evaluation Record tells us about Framework Programme Performance, background document for the current five-year assessment of the EU Framework Programmes.

01/2000 – 10/2000 **Assegnista di Ricerca in Economia Regionale**

Università dell'Insubria, Varese (Italy) - Facoltà di Economia

Referente: Prof. G. Garofoli

ATTIVITÀ DIDATTICA ACCADEMICA

ANNO ACCADEMICO 2014-15

- Economia Industriale (8 CFU), Università Luiss, Dipartimento di Impresa e Management
- Economia Applicata (5 CFU), Università degli Studi di Foggia, Dipartimento SAFE, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agro-Alimentare.

ANNO ACCADEMICO 2013-14

- Economia dell'Impresa (Contratto integrativo a corso da 12 CFU), Università Luiss, Dipartimento di Impresa e Management
- Economia dell'Impresa – CANALE B (Contratto integrativo a corso da 12 CFU), Università Luiss, Dipartimento di Impresa e Management
- Project Management per la Ricerca Industriale e Comunicazione Scientifica (20 ore), Università degli Studi di Foggia, Dipartimento SAFE, Corso di Alta Formazione in Ricercatore Industriale su Alimenti Funzionali (Ri.Al.Fun.), Progetto PON Pro.Ali.Fun.
- Project Management per la Ricerca Industriale e Comunicazione Scientifica (20 ore), Università degli Studi di Foggia, Dipartimento SAFE, Corso di Formazione in Tecnico di Ricerca Esperto su Alimenti Funzionali (Tec.Al.), Progetto PON Pro.Ali.Fun.

ANNO ACCADEMICO 2012-13

- Economia dell'Impresa (6 CFU), Università Luiss, Dipartimento di Impresa e Management, Corso di Laurea Magistrale in Consulenza Aziendale
- Gestire l'innovazione (50 ore), Università degli Studi di Foggia, Dipartimento SAFE, Corso di Perfezionamento in Operatore Tecnico-Commerciale dell'innovazione.

ANNO ACCADEMICO 2011-12

- Economia del Debito Pubblico (8 CFU), Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Magistrale in Finanza
- Economia dell'Impresa (8 CFU), Università Luiss, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Magistrale in Economia, Regole e Mercati

ANNO ACCADEMICO 2010-11

- Economia dell'innovazione (8 CFU), Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari

- Economia dell'Impresa (8 CFU), Università Luiss, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Magistrale in Economia e Direzione delle Imprese
- Economia dell'Impresa (Contratto integrativo a corso da 6 CFU), Università Luiss, Facoltà di Giurisprudenza, Corso di Laurea in Giurisprudenza

ANNO ACCADEMICO 2009-10

- Economia dell'innovazione (8 CFU), Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari
- Managerial Economics (8 CFU), Università Luiss, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Magistrale in General Management (in English)

ANNO ACCADEMICO 2008-09

- Economia dei trasporti (4 CFU), Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Triennale in Analisi Economica
- Economia dell'Impresa (8 CFU), Università Luiss, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Magistrale in Economia e Direzione delle Imprese
- Economia dell'Impresa (Contratto integrativo a corso da 6CFU), Università Luiss, Facoltà di Giurisprudenza, Corso di Laurea in Giurisprudenza
- Managerial Economics (6 CFU), Università Luiss, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Magistrale in General Management (in English)

ANNO ACCADEMICO 2007-08

- Economia dell'Impresa (Contratto integrativo a corso da 6CFU), Università Luiss, Facoltà di Giurisprudenza, Corso di Laurea in Giurisprudenza
- Global Managerial Economics (4 CFU), Università Luiss, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Magistrale in General Management (in English)

ANNO ACCADEMICO 2006-07

- Managerial Economics (8 CFU), Università Luiss, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Magistrale in General Management (in English)

COINVOLGIMENTO IN PROGETTI DI RICERCA

RESPONSABILITÀ DI PROGETTI DI RICERCA

11/2011 – 06/2015	PON art. 13 - 02.00186.341739	IN.FO.PACK	TASK	OS	1.1
	"INTERAZIONE UNIVERSITÀ-IMPRESA"				

COMPONENTE DI PROGETTI DI RICERCA

11/2011 – 06/2015	PON art. 13 - 02.00186.341739	IN.FO.PACK	TASK	OR 1	"SOLUZIONI INNOVATIVE DI PACKAGING PER IL PROLUNGAMENTO DELLA SHELF-LIFE"
-------------------	-------------------------------	------------	------	------	---

11/2011 – 06/2015	PON art. 13 - 02.00186.341739	PRO.ALI.FUN	TASK	OR 1	"PPROTOCOLLI TECNOLOGICI INNOVATIVI PER LA PRODUZIONE DI ALIMENTI FUNZIONALI"
-------------------	-------------------------------	-------------	------	------	---

10/2011 - 05/2015	PON art. 12 - 01.01435	OFR.AL.SER.	"PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI AD ALTO CONTENUTO IN SERVIZIO: TECN NUOVI PRODOTTI"		
-------------------	------------------------	-------------	--	--	--

10/2012 - 06/2014	PON 03.0035	PL.A.S.S. (Formazione)	"Platform for Agrofood Science and Safety"		
-------------------	-------------	------------------------	--	--	--

01/2012 – 06/2014	PIF. Mis. 124 “SVILUPPO DEI PRODOTTI LATTIERO-CASEARI ADELEVATA GARANZIA E FUNZIONALITÀ” EC-FEASR / Regione Puglia
01/2011 – 09/2014	PIF. Mis. 124 “SISTEMI INNOVATIVI DI CONFEZIONAMENTO PER LA SHELF-LIFE E LA TRACCIABILITA’ DI PRODUZIONI LATTIERO-CASEARIE” EC-FEASR / Regione Puglia

RAPPORTI DI RICERCA E STUDI COMMISSIONATI

1/2013 - presente	Regional Innovation Monitor Plus, EC DG Enterprise and Industry / DG Regional policy. (<i>con Technopolis Group - Brussels</i>)
5/2012 - presente	Development and monitoring of indicators for the estimation of the socio-economic impact of TOTAL investment in the Basilicata region (Italy), Total EP Italia.
6/2010 – 12/2012	Regional Innovation Monitor, EC DG Enterprise and Industry / DG Regional policy. (<i>con Technopolis Group - Brussels</i>)
4/2010 – 4/2011	Regional Programmes of Innovative Actions (RPIA) in the programming period 2000-2006, prepared for the EC, DG Regio. (<i>con Technopolis Group - Brussels</i>)
7/2009	Sectoral analysis of the long-term dynamics of business R&D intensity, prepared for the EC DG RTD. (<i>con Technopolis Group - Brussels</i>)
1/2009 – 8/2010	Stima degli effetti della spesa per la prevenzione delle patologie oculari sulla spesa pubblica in Italia, preparato per la IAPB Onlus.
5/2007	Study on the Effects of Counterfeiting on EU SMEs and a Review of Various Public and Private Responses and IPR Enforcement Initiatives ad Resources, prepared for the EC DG Enterprise and Industry. (<i>con Technopolis Group - Brussels</i>)
2/2007 – 9/2007	ERDF Innovative Project Analysis, Prepared for the EC DG Regional Policy. (<i>con Technopolis Group - Brussels</i>)
3/2002	Clusters and Poverty, sponsored by the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), con Prof. Khalid Nadvi, Institute of Development Studies – University of Sussex (UK).
7/2000 – 2/2001	The impact of JRC Institutes located in Ispra (Italy) on the local economy, funded by JRC (European Commission’s Joint Research Centre) – Ispra, Varese (Italy); con Prof. G. Garofoli e P. Paruolo – Università dell’Insubria.
10/1999 – 10/2000	Regional economic performance, governance and cohesion in an enlarged Europe, funded by the Economic and Social Research Council (ESRC), con Prof. M.F. Dunford - University of Sussex, (UK).

BORSE DI STUDIO E PREMI PER L’ATTIVITA’ ACCADEMICA

06/12	Premio MONTEL 2012, Università degli Studi di Foggia.
04/02 – 04/03	Marie Curie Fellowship in Science & Technology Policy Studies presso SPRU – University of Sussex (UK), European Commission.

11/00 – 11/03

Borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in Economia della Produzione e dello Sviluppo, Università Insubria, Facoltà Economia - Varese.

TITOLI, AFFILIAZIONI e INCARICHI ISTITUZIONALI

- **Referente** del Corso di Studi in “ingegneria dei sistemi logistici per l'agro-alimentare”, corso di laurea InterAteneo erogato dall’Università degli Studi di Foggia e dal Politecnico di Bari
- **Titolare** dell’Abilitazione Scientifica Nazionale di prima fascia nel settore secs-p/02
- **Esperto nazionale** designato dal MIUR nella commissione per la valutazione delle manifestazioni di interesse del Piano di Azione e di Coesione – Pre-Commercial Procurement
- **Esperto nazionale** nel Comitato di Programma di HORIZON2020 nell’ambito della configurazione denominata “Europe in a Changing World – Inclusive, Innovative and Reflective Societies”
- **Esperto nazionale** designato da EC DG Enterprise and Industry / DG Regional policy per la realizzazione dell’iniziativa Regional Innovation Monitor Plus
- **Consulente** del Distretto Agroalimentare Regionale D.A.Re. Puglia
- **Professore** a contratto in Economia Applicata, Università Luiss Guido Carli, Roma
- **Membro** del centro di ricerca GRIF, Università Luiss Guido Carli, Roma
- **Membro** del centro di ricerca ImprendiLab, Università di Cassino
- **Membro** della Società Italiana di Economia e Politica Industriale (SIEPI)

ATTIVITA’ DI REFERAGGIO

- | | |
|---|---|
| • Canadian Journal of Higher Education | • Journal of Small Business Management |
| • Economia dei Servizi | • L’Industria |
| • Economics Bulletin | • Minerva |
| • Economics of Innovation and New Technology | • Regional Studies |
| • Industry & Innovation | • Research Policy |
| • International Journal of Economics and Finance | • Science and Public Policy |
| • International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management | • Small Business Economics |
| • International Journal of Technology Transfer and Commercialisation | • Technological Forecasting and Social Change |
| • International Small Business Journal | • Technology Analysis & Strategic Management |

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE REFERATE IN LINGUA INGLESE

1. Muscio, A., L. Rivera Leon, A. Reid, (2015), An empirical test of the Regional Innovation Paradox: can smart specialisation overcome the paradox in the central and eastern European countries? *Journal of Economic Policy Reform* 18(2), 153-171.

2. Muscio, A., D. Quaglione, G. Vallanti, (2015), University Regulation and University-Industry Interaction: A Performance Analysis of Italian Academic Departments, *Industrial and Corporate Change* 24(5): 1047-1079.
3. Quaglione D., A. Muscio, G. Vallanti, (2015), The two sides of academic research: do basic and applied activity complement each other? *Economics of Innovation and New Technology* 24(7): 660-681.
4. Muscio, A., D. Quaglione, G. Vallanti, (2014), The Effects of Public Research Funding on Academic Engagement, *Economia Politica* 31(3): 427-450.
5. Muscio, A., G. Vallanti, (2014), Perceived obstacles to university-industry collaboration: Results from a qualitative survey of Italian academic departments, *Industry and Innovation* 21(5): 410-429.
6. Ciriaci D., A. Muscio (2014), University Choice, Research Quality and Graduates' Employability: evidence from Italian national survey data, *European Educational Research Journal* 13(2): 199-219.
7. Muscio A. (2013), University-Industry Linkages: What Are the Determinants of Distance in Collaborations? *Papers in Regional Science* 92(4): 715-739.
8. Muscio A., A. Pozzali, (2013), The effects of cultural distance in university-industry collaborations. Some evidence from Italian universities. *Journal of Technology Transfer* 38(4): 486-508.
9. Muscio, A., D. Quaglione, G. Vallanti, (2013), Does government funding complement or substitute private research funding to universities? *Research Policy* 42(1): 63-75.
10. Muscio A., G. Nardone (2012), The determinants of university-industry collaboration in food science in Italy, *Food Policy* 37: 710-718.
11. Muscio A., D. Quaglione, M. Scarpinato (2012), The effects of universities' proximity to industrial districts on university-industry collaboration, *China Economic Review* 23(3): 639-650.
12. Muscio A., D. Ciriaci, F. Cruciani (2011), The Cost Of Ocular Diseases In Italy: Assessment Of Blindness Prevention's Effects On Public Spending, *Clinica Terapeutica* 162(6): 187-194.
13. Muscio A., G. Nardone, A. Dottore (2010), Understanding demand for innovation in the food industry, *Measuring Business Excellence* 14(4): 35-48.
14. Muscio A. (2010), What Drives University Access to Technology Transfer Offices? Evidence from Italy, *Journal of Technology Transfer*, 35(2): 181-202.
15. Geuna A., A. Muscio, (2009), The Governance of University Knowledge Transfer: A Critical Review of the Literature, *Minerva: a Review of Science, Learning and Policy* 47: 93-114.
16. Muscio A. (2007), The impact of absorptive capacity on SMEs' collaboration, *Economics of Innovation and New Technology* 16(8): 653-668.
17. Muscio A., M. Scarpinato (2007), Employment and Wage Dynamics in Italian Industrial Districts, *Regional Studies* 41(9): 1-13.
18. Muscio A. (2006), The European added value of Framework Programmes: Evidence from the UK, *Economia, Società e Istituzioni* 3, 381-412.
19. Muscio A. (2006), Patterns of Innovation in Industrial Districts: An Empirical Analysis, *Industry and Innovation* 13(3): 291-312.
20. Muscio A. (2006), From Regional Innovation Systems to Local Innovation Systems: Evidence From Italian Industrial Districts, *European Planning Studies* 14(6): 773-789.
21. Arnold E., J. Clark, A. Muscio (2005), What the Evaluation Record Tells Us About EU Framework Programme Performance, *Science and Public Policy* 32(5): 385-397.
22. Muscio A. (2005), SMEs Access to Technology Transfer Centres: Evidence from the Lombardy Region (Italy), *Economia e Politica Industriale* 2: 135-160.

ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE REFERATE IN LINGUA ITALIANA

23. Fratini D., A. Muscio, G. Pini (2008), Strategie regionali per l'innovazione, *Economia e Società Regionale* 3: 7-34.
24. Muscio A. (2008), Il trasferimento tecnologico in Italia: risultati di un'indagine sui dipartimenti universitari, *L'Industria* (Numero Speciale): 245-268.
25. Muscio A. (2004), Processi Innovativi nell'Industria Plastica Varesina, *Economia, Società e Istituzioni* 3: 773-789.

CAPITOLI IN LIBRI EDITI

26. Muscio A., L. Orsenigo (2010), Politiche Nazionali e Regionali di Diffusione della Conoscenza, in Bianchi P., C. Pozzi (a cura di), *Le Politiche Industriali alla Prova del Futuro – Analisi per una Strategia Nazionale*, Il Mulino.

RECENSIONI

- Muscio A. (2009), Un anno di "Research Policy", *L'Industria* 1: 187-194.

WORKING PAPER

- Muscio A., Nardone G., Stasi A. (2012), Perceived Technological Regimes: An Empirical Analysis Of The Apulian Wine Industry, *Proceedings In Food System Dynamics, Proceedings In System Dynamics And Innovation In Food Networks 2012*.
- Muscio A., D. Quaglione, G. Vallanti (2010), Does Government Research Funding to Universities Substitute, Complement or Leverage Industry Funding? CeLEGWP06-10, LUISS.
- Ciriaci D., A. Muscio (2010), University choice, research quality and graduates' employability: Evidence from Italian national survey data, *MPRA Working Paper 22846*.
- Muscio A., A. Pozzali (2009), Why All the Fuss About Cognitive Distance in University-Industry Collaborations? Some Evidence from Italian Universities, *DRUID Summer Conference 2009*.
- Geuna A., A. Muscio (2008), The Governance of University Knowledge Transfer, *SPRU Electronic Working Paper Series SEWP173*.

ALTRE PUBBLICAZIONI

- Muscio A. (2014), *Regional Innovation Report: Emilia-Romagna*, Regional Innovation Monitor, To the European Commission, Enterprise and Industry Directorate-General. Available at: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/regional-innovation-monitor/report/innovation>
- Muscio A. (2011), *Regional Innovation Report: Puglia*, Regional Innovation Monitor, To the European Commission, Enterprise and Industry Directorate-General. Available at: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/regional-innovation-monitor/report/innovation>
- Clark J., Muscio A., Simmonds P., von Tunzelmann N. (2004), Targeted Review of Added Value Provided by International R&D Programmes, Office of Science and Technology (OST) International – DTI, May.
- Forfas (2005), *Making Technological Knowledge Work: A Study of the Absorptive Capacity of Irish SMEs*.
- Nadvi K., Barrientos S. (2004), *Industrial Clusters and Poverty Reduction*, UNIDO, Vienna.
- <http://www.unido.org/en/doc/24736>
- Technopolis Ltd (2004), *The Impact of the EU Framework Programmes in the UK*, Office of Science and Technology (OST) International – DTI, July.

