

## *Curriculum vitae* di Isabella CARBONARO

### **Dati anagrafici e recapiti**

*Luogo e data di nascita:* Roma il 1/4/1960.

*Recapito:* Via Nesazio 33, 00147 Roma. Telefono: 06-5123051

*Ufficio:* Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Economia, Dipartimento di Economia e Territorio (D.E.T.), Via Columbia 2, 00133 Roma. Telefono: 06-72595942. Fax 06-72595936

*Posta elettronica:* isabella.carbonaro@uniroma2.it

### **Posizione attuale**

Dal 1 marzo 2005 è Professore associato di Statistica economica in servizio presso la facoltà di Economia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dal 21 ottobre 2008 è stata confermata nel ruolo degli associati.

Afferisce al Dipartimento di Economia e Territorio.

### **Regime di impegno**

Dal 1 marzo 2005 al 31 ottobre 2006 a tempo definito.

Dal 1 novembre 2006 ad oggi a tempo pieno.

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

### ***Interessi di ricerca più recenti***

1. Le caratteristiche dell'informazione statistica con particolare riferimento al settore dei trasporti.
2. Problemi di sintesi di indicatori elementari in indici sintetici e compositi.
3. Metodi *multicriteria decision making* per la misura dei fenomeni complessi (qualità dei servizi e benessere).
4. Misure della potenza dei test per il confronto di tecniche chirurgiche.
5. Costruzione di indici spaziali dei prezzi.

### **Partecipazione a gruppi di ricerca**

2005 Partecipazione, quale esperto, al Gruppo di lavoro "Stato ed evoluzione delle statistiche dei trasporti in Italia" (coordinatore Prof. Martino Lo Cascio) per la Commissione per la garanzia dell'informazione statistica della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

2004-2006 Partecipazione al Progetto UE ESPON 3.3 "Territorial Dimension of the Lisbon-Gothenburg Strategy", (Lead Partner: Prof.ssa Maria Prezioso). La metodologia STeMA (Sustainable Territorial Environment/Economic Management

Approach) implementata nel progetto è stata brevettata nell'aprile 2006 (STeMA by Maria Prezioso © all copy reserved n°0602007/2006).

2005-2006 Partecipazione al Progetto Espon 3.4.2 "Territorial Impacts of Eu Economic Policies and Location of Economic Activities" (coord. Prof. M. Lennart, Free University of Bruxelles; partner italiano: Prof.ssa Maria Prezioso)

2006 Partecipazione alla Ricerca del Ministero delle Infrastrutture "Rapporto di coesione territoriale delle regioni Italiane" e alla stesura del Rapporto per il monitoraggio della Programmazione nazionale 2007-2013.

Dal 2006 ad oggi partecipa al gruppo di lavoro AGEI (Università di: Roma "La Sapienza", Torino, Aosta, Milano Cattolica, Bologna, Teramo, Benevento, Bari, Reggio Calabria, Messina, Catania; coordinatore Prof.ssa Maria Prezioso)

2008 E' inserita nel gruppo di ricerca che presenta domanda per i nuovi progetti UE ESPON per il periodo 2008-2010.

### **Partecipazione a giornate di studio, seminari e convegni**

2005

Luxembourg - Partecipazione alla First European Research Conference;  
Lisbona Incontro di lavoro con i partner del progetto UE ESPON 3.3; 2005  
Manchester - Partecipazione all'ESPON Meeting

2006

Relatore nel III Workshop Internazionale "I Partner Italiani del Programma Espon" in collaborazione con il Min. delle Infrastrutture - Roma Fac. Economia Università di Roma Tor Vergata, 9-10 febbraio (titolo della relazione nell'ambito dello Scientific Workshop del 9 gennaio: *Statistical Issue for the Construction of a Composite Index of Territorial Capability of Competitiveness in Sustainability*, discussant: Prof. E. Del Colle);  
Helsinki - Partecipazione all'ESPON Final Meeting 14-15 November

2007

Relatore nel I incontro/workshop tematico "Le città raccontano: esempi di competitività in sostenibilità urbana e d'area vasta", nell'ambito del gruppo di lavoro AgeI, Facoltà di Economia Università di Roma "Tor Vergata", 21 marzo (titolo della relazione: *Introduzione alle fonti statistiche e all'utilizzo dei dati per la costruzione di un indice composito della capacità territoriale di essere competitivi in sostenibilità*);

Il 12 aprile presiede la sessione spontanea Servizi per la mobilità 1 nell'ambito del Convegno "Valutazione e customer satisfaction per la qualità dei servizi", Facoltà di Economia Università di Roma "Tor Vergata" (12 e 13 aprile).

Relatore nella sessione spontanea Servizi per la mobilità 2 (presidente Prof. G. Manfredi) del Convegno Valutazione e customer satisfaction per la qualità dei servizi, Facoltà di Economia Università di Roma "Tor Vergata", 13 aprile (titolo della relazione: *La costruzione di un indice composito per la valutazione della qualità dei servizi di trasporto pubblico locale*);

Bonn – Partecipazione all’ESPON Meeting - selected invite, 12-13 June;  
Relatore nella sessione spontanea della XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica, Facoltà di Scienze Politiche, Teramo, 24-26 maggio (titolo della relazione: *La misura del benessere delle regioni italiane mediante l’impiego di un indice composito*);  
Seminario dal titolo *“Introduzione alle fonti statistiche e all’utilizzo dei dati per la costruzione di un indice composito della capacità territoriale di essere competitivi in sostenibilità”* nell’ambito delle lezioni al Dottorato di Ricerca *Analisi delle politiche di sviluppo e promozione del territorio* , Università di Teramo (29 novembre);  
Relatore nel II incontro/workshop tematico “Gli indicatori raccontano il territorio: esempi di competitività e sostenibilità in area vasta”, nell’ambito del gruppo di lavoro AgeI, Facoltà di Economia Università di Roma “Tor Vergata”, 25 gennaio (titolo della relazione: *L’implementazione della metodologia: dagli indicatori elementari agli indici compositi delle determinanti della capacità territoriale di essere competitivi in sostenibilità*);  
Bruxelles - Partecipazione al “Launch of the ESPON 2013 Programme”

2008

Membro del gruppo di ricerca per la regione Campania per coordinatore scientifico e responsabile: Prof.ssa Maria Prezioso) con il compito di applicare l’analisi SWAT nell’ambito dello Studio di prefattibilità “La riqualificazione dei siti UNESCO in Campania”, “Linee guida per il piano di sviluppo del turismo alternativo in Campania”

Membro del gruppo di ricerca AGEI “Competitività nelle regioni e nelle province italiane” (Coordinatore scientifico e responsabile: Prof.ssa Maria Prezioso) con il compito di coordinare le informazioni e le metodologie statistiche

Relatrice all’*International Workshop on Price Index Numbers in Time and Space* (PRIN 2005) (titolo della relazione: Price dispersion: the case of “pasta”, con Raffaele Santioni e Margherita Carlucci), Firenze 29 settembre.

2009

Membro del gruppo ECP – ESPON (European Spatial Planning Observation Network) Contact Point Italia (Responsabile Prof.ssa Maria Prezioso) ) con il compito di coordinare le informazioni e le metodologie statistiche

### **ATTIVITA’ DIDATTICA**

Dall’a.a. 2005-2006 è titolare del corso del triennio di Statistica economica, (5 crediti) che svolge in parte anche in aula informatica per insegnare agli studenti la consultazione delle banche dati dell’ISTAT relativamente agli argomenti oggetto del corso (indici dei prezzi, contabilità nazionale, censimenti, etc.).

Nell'anno a.a. 2009-2010 ha avuto la supplenza dell'insegnamento Statistica per l'economia e serie storiche (modulo Statistica per l'economia) per I corsi di Laurea biennale

Dall'anno a.a. 2001 all'a.a 2009 ha avuto la supplenza dell'insegnamento di Sistemi di elaborazione delle informazioni (Modulo1, 2 crediti) e Informatica (Modulo2, 3 crediti) per i corsi di laurea di I livello attivati presso la Facoltà di Economia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dall'a.a. 2001-2002 ha l'affidamento del corso Statistica per la ricerca sperimentale (19 ore) nell'ambito del Corso integrato "Elaborazione computerizzata dei segnali bio-elettrici" (Laurea di I livello "Tecniche diagnostiche per neurofisiopatologi") presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Nel 2008 è stata richiesta la sua attività di docenza per i seguenti Master:

- Master interuniversitario (II livello) Politiche di Sviluppo e Coesione e Valutazione degli Investimenti Pubblici (NUVAL, dir. Prof. M. Lo Cascio),
- Master interfacoltà di I livello in "Economia e management delle attività turistiche e culturali" (MEMATIC), dir. Prof.ssa Paola Paniccia;
- Master di II livello in "Economics of Environmental Governance and Territory" (MEGAT) presso il Dip. SEFeMEQ Economia Tor Vergata, direzione Prof.ssa Laura Castellucci.

### **ATTIVITA' ISTITUZIONALE**

2005 Membro della Commissione per l'elezione dei rappresentanti di Facoltà al Senato Accademico.

2005 E' delegata dal Preside della Facoltà (Prof. Luigi Paganetto) a presiedere la prova di lingua italiana e cultura generale per l'immatricolazione degli studenti non comunitari residenti all'estero per l'a.a. 2005-2006.

2006 Membro della Commissione dell'esame finale di Dottorato di Ricerca in Statistica applicata al Territorio (XVIII) ciclo, Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

Dal 2005 E' membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca "Analisi delle politiche di sviluppo e promozione del territorio" dell'Università di Teramo

Dal 2009 è membro del comitato scientifica italiano ...r

### **Affiliazioni professionali**

E' membro della Società Italiana di Statistica (SIS), della International Association of Survey Statisticians (IASS), della Società di Economia, Demografia e Statistica (SIEDS), del Centro Interdipartimentale di Biostatistica e Bioinformatica (CIBB).

### **Pubblicazioni**

Aspettative sui tassi d'interesse e composizione del portafoglio, *Rivista di Politica Economica*, Ottobre 1993, Fascicolo X, pp.71-106, SIPI, Roma.

Movimenti migratori e presenze straniere in Europa e in Italia, *Annali della Facoltà di Economia e commercio. Vol.VIII Università degli Studi di Cagliari*, Franco Angeli, Milano 1993, pp.203-233.

Modelli computabili di equilibrio economico generale: problemi di stima dei parametri, Seminari del Dipartimento SEFeMeQ, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Aracne, Roma 1997, pp.32-63.

Contabilità e indicatori: due strumenti complementari per la costruzione di sistemi informativi in campo ambientale in Quintano C. (a cura di) *Scritti di Statistica economica 9, Quaderni di discussione 21, Istituto di Statistica e Matematica, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"*, Liguori, Napoli 2002, pp181-214.

Misure della diversità delle spese per consumi su dati comunali, in "Lo stato di salute" dei comuni, (a cura di E. Del Colle), Franco Angeli, Milano, 2002, pp.65-165.

Il valore dei servizi di trasporto resi dalle famiglie per le attività produttive, *Rivista italiana di economia, demografia e statistica*, Vol.LV, n.4/2001.

La tassonomia ed i problemi di integrazione ed estensione delle diverse fonti, Cap.3 del Rapporto di Indagine per la Commissione di Garanzia dell'Informazione statistica, "Stato ed evoluzione delle statistiche dei trasporti in Italia"(2006), inserito tra le pubblicazioni della Commissione all'indirizzo web [www.governo.it/Presidenza/statistica/rapporti\\_indagine.html](http://www.governo.it/Presidenza/statistica/rapporti_indagine.html)

Problemi metodologici per la costruzione di un indice composito di "capacità territoriale di competitività in sostenibilità", in Bollettino della Società Geografica Italiana, XII, XI (1), pp. 91-105.

Qualità dei servizi di trasporto pubblico locale e valutazione sintetica mediante indici compositi: il caso della linea A della metropolitana di Roma, in *Rivista di Economia e Statistica del territorio*, n.3, 2007.

Un sistema di misura di performance provinciali mediante indicatori ed indici compositi in *Geotema* n.31-32 Anno XI, 2007, Gennaio-Agosto, *Competitività in sostenibilità: la dimensione territoriale nell'attuazione dei processi di Lisbona/Gothenburg nelle regioni e nelle province italiane*, Patron editore.

Carbonaro I., Stolfi V.M., Sileri P. et al. Treatment of hemorrhoids in day surgery: stapled hemorrhoidopexy vs. Milligan – Morgan hemorrhoidectomy, in *Journal of Gastrointestinal Surgery*, Vol.12, number 5, May 2008.

Carbonaro, I., Santioni, R. Carlucci, Price dispersion: The case of "pasta", in *Price indexes in time and space*, L.Biggeri, G. Ferrari, eds., Physica-Verlag, Springer 2010

Santioni, R., Carbonaro, I., Carlucci, M., Consumer price indexes: an analysis of Heterogeneity across sub-populations, in Price indexes in time and space, L.Biggeri, G. Ferrari, eds., Physica-Verlag, Springer 2010

***Rapporti di ricerca***

(2004-2005), Territorial Dimension of the Lisbon-Gothenburg Strategy – First, Second and Third Interim Report, ESPON Project 3.3

(2006), Territorial Dimension of the Lisbon-Gothenburg Strategy – Final Report, (Ed. by Prezioso M.) in [www.espon.eu](http://www.espon.eu), ISBN 88-548-0504-1.

(2006), Individuazione e descrizione di criteri e di indicatori di coesione territoriale a supporto della programmazione strategica nazionale e della programmazione comunitaria 2007-2013, (a cura di Prezioso M.) Roma, CEIS-Min. Infrastrutture, Luglio 2006. sintesi della versione inglese pubbl. in: European Urban Knowledge Network, [www.eukn.org](http://www.eukn.org).

(2006), Contributions on European Industrial Districts and regional Analysis in LENNART M. (Ed. by), Territorial impacts of EU economic policies and location of economic activities – Espon 3.4.2 project, Final Report, June, [www.espon.ce/crossthematic/project/3.4.2/](http://www.espon.ce/crossthematic/project/3.4.2/)