

Curriculum vitae et studiorum Carla Rampichini

Carla Rampichini nata a Milano, il 16 giugno 1959
Ufficio: Dipartimento di Statistica “Giuseppe Parenti”
Viale Morgagni, 59 - 50134 Firenze
Tel: 055 4237246 - Fax: 055 4223560
e-mail: rampichini@ds.unifi.it

Occupazione attuale

Dal 2 novembre 2006 è Professore Straordinario a tempo pieno in Statistica (settore disciplinare SECS-S01) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Firenze.

Precedenti occupazioni

- 1998-2006: Professore associato presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Firenze, settore disciplinare SECS-S/01(Statistica);
- 1993-1998: Ricercatore presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Firenze, settore disciplinare SECS-S/01(Statistica);
- 1989-1993 Funzionario tecnico, VIII qualifica dell'area funzionale tecnico scientifica e socio-sanitaria, Dipartimento di Statistica “G. Parenti”, Università degli Studi di Firenze;
- 1988-1989 Assistente di elaborazione dati, VI qualifica funzionale, Dipartimento di Statistica “G. Parenti”, Università degli Studi di Firenze;
- 1983 - 1987 Consulente statistico presso l'IRPET (Istituto Regionale per la Programmazione Economica della Toscana).

Titoli di studio

- 1995: Dottore di Ricerca in Statistica Applicata. Titolo della tesi di dottorato Modelli di durata a tempo discreto e rischi concorrenti. Un'applicazione all'analisi delle carriere degli studenti universitari.
- 1989: Laurea in Economia e Commercio, conseguita presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Firenze, dicembre

1989 con la votazione di 110 e lode/110, tesi in Statistica Metodologica dal titolo: Analisi causale per dati qualitativi (Relatore Prof. B. Chiandotto, correlatore in corso d'opera Prof. G. Marliani).

- 1982: Diploma in Statistica, conseguito presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Firenze il 21 dicembre 1982 con la votazione 70 e lode/70, tesi in Biometria dal titolo: Un contributo allo studio delle popolazioni Beja (relatore Prof. F. Salvi).

Borse di studio

- Visiting Lecturer presso il Dipartimento di Biostatistica dell'Harvard School of Public Health, Harvard University (Boston, USA), con la supervisione del Prof. F. Mosteller (26 febbraio-31 maggio 1993).
- Scuola Estiva di Econometria, del Centro Interuniversitario di Econometria CIDE, usufruendo di una apposita borsa di studio completa, 15-27/06/1992, Capaccio di S.Sofia (FO).
- Borsa di tirocinio per studenti della Scuola di Statistica, conferita dall'IRPET (Istituto Regionale per la Programmazione Economica della Toscana) in base a concorso per titoli. Tale borsa, della durata di 4 mesi, ha avuto decorrenza dal giugno 1981.

Principali interessi di ricerca

Modelli per variabili ordinali, modelli di durata in tempo discreto, modelli multilivello, valutazioni di efficacia dell'istruzione, valutazione della didattica universitaria.

Attività didattica

- Docente dei seguenti corsi per per l'a.a. 2008/2009
 - Statistica I, corso di laurea in Economia aziendale.
 - Statistica computazionale, corso di laurea in Statistica.
 - Statistica Multivariata, corso di laurea in Statistica.
 - Modelli statistici (corso avanzato) , corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche.

- Ha tenuto e tiene tuttora cicli di lezioni per il Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata sui seguenti temi: Modelli multilivello, modelli per variabili qualitative e dati di durata.
- Ha tenuto e tiene tuttora il corso di Introduzione alle metodologie statistiche per la Scuola di dottorato di Economia e il corso di Introduzione all'inferenza statistica per il Dottorato di Ricerca in Metodologia delle Scienze Sociali
- Ha tenuto cicli di lezioni nell'ambito delle Scuole della Società Italiana di Statistica, sui seguenti temi: modelli di durata, valutazione della didattica e modelli multilivello.
- Ha tenuto cicli di lezioni sui modelli per scelte discrete nell'ambito del Corso di Econometria per dottorandi (CIDE, 2004 e 2005).

Partecipazione a Convegni Ha partecipato attivamente a numerosi convegni nazionali e internazionali in qualità di presentatore o autore di comunicazioni. Oltre alla partecipazione attiva è stata spesso chiamata a svolgere attività di discussant e chairman.

Cariche scientifiche e istituzionali

- Presidente del Corso di Laurea in "Statistica", dall'a.a. 2007/2008.
- Referente del Corso di Laurea Specialistica in "Statistica e Informatica per l'Azienda", classe 91, dall'a.a. 2001/2002 al 2007/2008.
- Membro della Giunta del Dipartimento Statistico "G. Parenti" dal 2001 al 2004.
- Membro Giunta Facoltà di Economia, Ateneo di Firenze, dal settembre 2000 a ottobre 2003.
- Membro del Comitato Programma della XLII Riunione Scientifica SIS, Bari Giugno 2004.
- Membro del Comitato Scientifico per la III Indagine Eurostudent (anno 2000) e la IV Indagine Eurostudent (anno 2003).
- E' stata chiamata numerose volte a far parte di Commissioni giudicatrici dell'esame finale di Dottorati di ricerca in Statistica.

- E' stata più volte componente di Commissioni per la procedura di valutazioni comparative a posti per ricercatore e professore di II fascia.

Lingue conosciute: Inglese, Francese

Società di appartenenza

- Società Italiana di Statistica, dal 1991
- International Association for Statistical Education, dal 1997

Publicazioni (selezione)

Rampichini C., Schifini S., 1998, A Hierarchical Ordinal Probit model for the analysis of life satisfaction in Italy, *Social Indicators Research*, **44**, 5-39.

Mealli F. e C. Rampichini, 1999, Estimating binary multilevel models through indirect inference, *Computational Statistics & Data Analysis*, **29**, 313-324.

Calzolari G., Mealli F. , Rampichini C. , 2001, Alternative simulation-based estimators of logit models with random effects, Quaderni del Dipartimento di Statistica 'G. Parenti', **48**, Firenze.

Mealli F. , Rampichini C. , 2002, Impact Evaluation of University Grants , 2002 Proceedings of the American Statistical Association, Statistical Computing Section [CD-ROM], Alexandria, VA: American Statistical Association.

Grilli, L. e Rampichini C., 2002, Specification issues in stratified variance component ordinal response models, *Statistical Modelling*, **2**, 251-264.

Grilli, L. e Rampichini C., 2003, Alternative specifications of multivariate multilevel probit ordinal response models, *Journal of Educational and Behavioral Statistics*, **28**, n.1 (Spring 2003).

Rampichini C., Grilli L. e Petrucci A., 2004, Analysis of University Course Evaluations: from descriptive measures to multilevel models, **13**, 357 - 373, *Statistical Methods & Applications*.

- Grilli L. e Rampichini C., 2005, Selection bias in random intercept models, *Multilevel Modelling Newsletter*, **17** , 9-15, <http://www.mlwin.com/publref/new17-1.pdf>.
- Gottard A., Grilli L. e Rampichini C., 2007, A chain graph multilevel model for the analysis of graduates' employment, Special issue on *Effectiveness of University Education in Italy: Employability, Competencies, Human Capital.*, pp. 169-182, edited by Springer-Verlag.
- Grilli, L. e Rampichini C. , 2007, A Multilevel Analysis of Graduates' Job Satisfaction, in Special issue on *Effectiveness of University Education in Italy: Employability, Competencies, Human Capital.*, pp. 29-42, edited by Springer-Verlag.
- Gottard A., Rampichini C., 2007, Chain Graphs for Multilevel Models, *Statistics & Probability Letters*, **77**, 312-318.
- Grilli L. e Rampichini C., 2007, Multilevel Factor Models for Ordinal Variables, *Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal*, Vol. 14, No. 1: pages 1-25.
- Grilli L. e Rampichini C., 2007, A multilevel multinomial logit model for the analysis of graduates' skills, *Statistical Methods and Applications*, Statistical Methods and Applications. 16(3), pp 381-393.
- Grilli L., Rampichini C., 2007, A multivariate multilevel model for the analysis of graduates' skills, in Gregori D., Mackenzie G., Friedl H., Corradetti R., Eds. *Correlated data modelling 2004. Scientific Meeting in Honour of Diego de Castro*. Franco Angeli Edizioni.
- Grilli L., Rampichini C., 2007, Sample selection in linear mixed models. *Electronic Working Papers 10/2007*, Department of Statistics - University of Florence.
- Grilli L., Rampichini C., 2007, Endogeneity issues in mixed models, *Conference proceedings International Workshop on Statistical Modelling*, p. Barcellona 2-6 july 2007.