

CURRICULUM VITAE – SUSANNA RAGAZZI

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME:	Susanna Ragazzi
DATA DI NASCITA:	12 marzo 1981
LUOGO DI NASCITA:	Mirandola (MO)
NAZIONALITA':	Italiana
POSTA ELETTRONICA:	susanna.ragazzi@unife.it

ISTRUZIONE

- **Dottore di Ricerca in Statistica** (Settembre 2011)
Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche, Università degli studi di Padova. Tesi in Pianificazione ed Analisi degli Esperimenti dal titolo: *“Innovative approaches for the construction of orthogonal arrays and permutation tests in complex experimental designs”*. Supervisor: Prof. Luigi Salmaso, Prof. Fortunato Pesarin, Dott. Roberto Fontana. Valutazione conseguita: Molto Buono.
- **Laurea in Matematica** (Anno accademico 2004/2005)
Laurea quadriennale conseguita presso l'Università degli Studi Ferrara, Dipartimento di Matematica. Tesi in Statistica dal titolo : *“Metodi Statistici Parametrici e Non Parametrici per la Verifica di Ipotesi con Applicazioni ad uno Studio Biomedico”*. Supervisore: Prof. Camillo Fucci. Valutazione conseguita: 98/110.
- **Maturità tecnica informatica** (Anno scolastico 1999/2000)
Diploma di maturità tecnica informatica presso l'Istituto J. Barozzi di Modena.

ESPERIENZE e COLLABORAZIONI

- Marzo 2011 – Ottobre 2011: **Analista statistico junior**.
Collaboratore a progetto (15 ore settimanali) presso Unindustria Modena con l'incarico di: “Ricercatore addetto ad analisi statistiche e reperimento dati”.
- Marzo 2010 – Marzo 2011: **Assegnista di ricerca**.
Titolare di un assegno di ricerca dal titolo: *“Nonparametric methods in the performance's analysis of products and services”* presso il Dipartimento del Territorio e dei Sistemi Agroforestali, Università di Padova. Supervisore: Dott.ssa Rosa Arboretti Giancristofaro.
- Gennaio 2007- Gennaio 2010: **Borsista di ricerca**.
Titolare di una borsa di studio dal titolo: *“La valutazione della customer satisfaction e del miglioramento di prodotti e servizi mediante metodi statistici innovativi di Conjoint Analysis (CA) e Design of Experiments (DoE)”*. Borsa erogata dalla Fondazione Cariparo presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova. Supervisore: Prof. Luigi Salmaso, Prof. Fortunato Pesarin.
- Settembre 2006 – Dicembre 2006: **Statistico – Analisi di dati in ambito socio-economico**.
Contratto di Prestazione d'opera presso l'Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Economia, con l'incarico di *“Ricercatore addetto ad analisi statistiche e reperimento dati per la*

descrizione ed analisi degli aspetti economico produttivi del territorio della provincia di Rovigo in funzione del suo nuovo sistema infrastrutturale. Supervisore Dott.ssa Rosa Arboretti Giancristofaro.

- Maggio 2006 – Settembre 2006: **Statistico – Analisi di dati in ambito socio-economico.**
Contratto di Collaborazione presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Economia con l'incarico di “*Ricercatore addetto ad analisi statistiche e reperimento dati sull'osservatorio del mercato del lavoro di Ferrara*”. Supervisor: Dott.ssa Rosa Arboretti Giancristofaro, Prof. Luigi Salmaso, Prof. U. Galassi.
- Maggio 2006 – Novembre 2006: **Collaboratore a progetto – Statistico.**
Titolo del progetto di ricerca: “*Sviluppo di metodologie statistiche non parametriche innovative per l'analisi di dati nella pianificazione degli esperimenti*”. Contratto di prestazione d'opera presso l'Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Matematica.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata, conoscenza a livello scolastico della lingua francese scritta e parlata

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza ed utilizzo dei pacchetti di Windows: Word, Excel, Access e PowerPoint, con particolare riferimento al foglio di calcolo Excel. Buona conoscenza ed utilizzo di Internet e Posta elettronica.
- Buona conoscenza ed utilizzo dei linguaggi per il calcolo MatLab e Mathematica.
- Buona conoscenza ed utilizzo dei software statistici: STATXACT, SPSS, SAS System, Demetra per le previsioni e Minitab.
- Contributo alla realizzazione e fase di test del software statistico NPC Test per l'analisi non parametrica di dati.
- Buona conoscenza ed utilizzo del linguaggio per la videoscrittura Latex.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (Impact Factor)

- Arboretti R., Corain L., Ragazzi S. (2012). The multivariate randomized complete block design: a novel permutation solution in case of ordered categorical response variables, *Communication in Statistics - Theory and Methods*, Vol.41, Issue 16-17, pp. 3094—3109.
- Arboretti R., Fontana R., Ragazzi S. (2012). Construction and nonparametric testing of orthogonal arrays through algebraic strata and inequivalent permutation matrices, *Communication in Statistics - Theory and Methods*, Vol.41, Issue 16-17, pp. 3162—3178.
- Arboretti R., Corain L., Ragazzi S. (2012). A comparison among Combination-Based Permutation Statistics for Randomized Complete Block Design. *Communication in Statistics – Simulation and Computation*, Vol. 41, Issue 7, pp. 964—979.
- Corain L., Ragazzi S., Salmaso L. (2012). A Permutation Approach to Split-Plot Experiments. In stampa su *Journal of Statistical Planning and Inference*.

PUBBLICAZIONI SU LIBRO

- Arboretti R., Finos L., Guarda Nardini L., Manfredini D., Ragazzi S. (2007). Nonparametric methods for a clinical trial with multiple endpoints and small sample size. In Abstracts of SISMEC – IV. International Conference in Statistics (Palermo, Italy, 19-22 Settembre 2007).
- Corain L., Ragazzi S., Salmaso L. (2009). Permutation Tests for the Multivariate Randomized Complete Block Design, Proceedings of the 6th St. Petersburg Workshop on Simulation (Edito da S. M. Ermakov, V.B. Melas and A.N. Pepelyshev), St. Petersburg, 2009, Giugno 28 - Luglio 4, Volume I 465-472,(ISBN: 978-5-9651-0354-6).
- Corain L., Ragazzi S., Salmaso L. (2009). Extending the Synchronized Permutation Approach to Split-Plot Designs, Book of Abstract of the Conference Multivariate Methods and Models for Evaluating Public Services, Rimini, Italia, Maggio 25-26 2009.

TECHINICAL REPORT E WORKING PAPER

- Arboretti Giancristofaro R., Corain L., Ragazzi S., Salmaso L. *Descrizione ed Analisi degli Aspetti Economico-Produttivi del Territorio della Provincia di Rovigo in Funzione del Suo nuovo Sistema infrastrutturale*. Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di economia.
- Marozzi M., Ragazzi S., Salmaso L. *Il rapporto tra popolazione e territorio nell'Area del Grande Delta del Po*. Università degli Studi di Ferrara – Centro per la Modellistica il Calcolo e la Statistica.
- Arboretti Giancristofaro R., Castellan L., Guglielmo A., Cipriano R., Barachino L., Signorelli A., Fortinguerra S., Ragazzi S., Buriani A. *L'infezione da Chlamydia trachomatis Microrganismi associati in un campione di pazienti di Interesse Ginecologico*. Università degli Studi di Ferrara – Centro per la Modellistica il Calcolo e la Statistica.
- Arboretti R., Ragazzi S., Salmaso L. (2006). Efficacy of Botulim toxin in the treatment of Myofascial Face Pain in Clinically diagnosed mbruxer: pilot data from a placebo controlled, randomized clinical trial. Technical Report 05/2006, Center for Modeling, Computation and Statistics, Università di Ferrara.
- Ragazzi S. (2005). Elementi di teoria degli stimatori. Technical Report 05/2005, Center for Modeling, Computation and Statistics, Università di Ferrara.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Attualmente: **Professore a contratto nella materia di “Statistica”**. Titolare dell'insegnamento ufficiale di “Statistica” presso il Corso di laurea magistrale in Matematica, SSD: SECS S01, Facoltà di Scienze MFN, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 48.
- Marzo 2012 – Giugno 2012: **Professore a contratto nella materia di “Statistica”**.

Titolare dell'insegnamento ufficiale di "Statistica" presso il Corso di laurea magistrale in Matematica, SSD: SECS S01, Facoltà di Scienze MFN, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 48.

- Marzo 2012 – Giugno 2012: **Professore a contratto nella materia di "Statistica - AK"**. Contratto di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Statistica" presso il Corso di laurea triennale in Economia e Commercio, tipologia dell'insegnamento: esercitazioni, Facoltà di Economia, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 30.

Marzo 2012 – Giugno 2012: **Professore a contratto nella materia di "Statistica - LZ"**. Contratto di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Statistica" presso il Corso di laurea triennale in Economia e Commercio, tipologia dell'insegnamento: esercitazioni, Facoltà di Economia, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 30.

- Marzo 2011 – Giugno 2011: **Professore a contratto nella materia di "Statistica - AK"**. Contratto di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Statistica" presso il Corso di laurea triennale in Economia e Commercio, tipologia dell'insegnamento: esercitazioni, Facoltà di Economia, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 30.

Marzo 2011 – Giugno 2011: **Professore a contratto nella materia di "Statistica - LZ"**. Contratto di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Statistica" presso il Corso di laurea triennale in Economia e Commercio, tipologia dell'insegnamento: esercitazioni, Facoltà di Economia, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 30.

- Marzo 2010 – Giugno 2010: **Professore a contratto nella materia di "Statistica - AK"**. Contratto di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Statistica" presso il Corso di laurea triennale in Economia e Commercio, tipologia dell'insegnamento: esercitazioni, Facoltà di Economia, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 30.

- Marzo 2010 – Giugno 2010: **Professore a contratto nella materia di "Statistica - LZ"**. Contratto di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Statistica" presso il Corso di laurea triennale in Economia e Commercio, tipologia dell'insegnamento: esercitazioni, Facoltà di Economia, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 30.

- Marzo 2010 – Giugno 2010: **Docente nel corso di formazione "Informatica livello base"**. Incarico di insegnamento per il corso professionale denominato "Informatica livello base" presso il Centro di formazione professionale IRIDE S.p.A., Modena, numero totale ore: 80.

- Marzo 2010 – Giugno 2010: **Docente nel corso di formazione "Excel livello base"**. Incarico di insegnamento per il corso professionale denominato "Excel livello base" presso il Centro di formazione professionale IRIDE S.p.A., Modena, numero totale ore: 80.

- Marzo 2009 – Giugno 2009: **Professore a contratto nella materia di "Statistica - AK"**. Contratto di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Statistica" presso il Corso di laurea triennale in Economia e Commercio, tipologia dell'insegnamento: esercitazioni, Facoltà di Economia, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 30.

- Marzo 2009 – Giugno 2009: **Professore a contratto nella materia di "Statistica - LZ"**. Contratto di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Statistica" presso il Corso di laurea triennale in Economia e Commercio, tipologia dell'insegnamento: esercitazioni, Facoltà di Economia, Università di Ferrara, Numero totale di ore: 30.

- Marzo 2009 – Giugno 2009: **Docente nel corso di formazione “Excel livello avanzato”**.
Incarico di insegnamento per il corso professionale denominato “Excel livello avanzato” presso il Centro di formazione professionale IRIDE S.p.A., Modena, numero totale ore: 80.
- Marzo 2007 – Giugno 2007: **Docente nel corso di formazione “Excel livello base”**.
Incarico di insegnamento per il corso professionale denominato “Excel livello base” presso il Centro di formazione professionale IRIDE S.p.A., Modena, numero totale ore: 80.
- Giugno 2007 – Dicembre 2007: **Docente nel corso di formazione “Statistica con Excel”**.
Incarico di insegnamento per il corso professionale denominato “Statistica con Excel” presso il Centro di formazione professionale IRIDE S.p.A., Modena, numero totale ore: 80.

La sottoscritta ai sensi del decreto legislativo n. 196/2003 dichiara di essere a conoscenza delle finalità e delle modalità del trattamento dei dati personali fornite dal presente Curriculum Vitae e di consentirne l'utilizzo nei termini previsti dalla Legge.

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 2, legge n. 15/1968 e art. 1, D.P.R. n. 403/1998)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 4, legge 15/1968 e art. 2, D.P.R. n. 403/1998)

La sottoscritta Susanna Ragazzi, codice fiscale RGZSNN81C52F240I, nata a Mirandola in provincia di Modena, il 12/03/1981, sesso femminile, attualmente residente a Finale Emilia (MO) via Torre Portello n. 18/1, c.a.p. 41034, telefono: 329/8012726, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite, ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum scientifico corrisponde a verità e dichiara che per tutte le pubblicazioni menzionate nel presente curriculum sono stati adempiuti gli obblighi di legge secondo il D.P.R. 3 Maggio 2006, n. 252.

Il Dichiarante
Susanna Ragazzi