



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA  
DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE  
STATISTICHE



DEPARTMENT OF STATISTICAL SCIENCES  
PhD School in Statistics

### Direttore della Scuola

Prof. Alessandra Salvan

### Segreteria

Elena Zamborlin  
tel 049 8274161 – [phd@stat.unipd.it](mailto:phd@stat.unipd.it)  
[www.stat.unipd.it/phd](http://www.stat.unipd.it/phd)

### Segreteria organizzativa

Patrizia Piacentini  
tel 049 8274167 – [segrorg@stat.unipd.it](mailto:segrorg@stat.unipd.it)  
[www.stat.unipd.it/agenda/convegni](http://www.stat.unipd.it/agenda/convegni)



## Statistical Methods Course

1<sup>st</sup> Poster session

24 settembre 2010

10.00 - Aula Cucconi  
Dipartimento di Scienze Statistiche  
Via C. Battisti, 241 - Padova

---

La Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche dell'Università di Padova ha promosso un incontro tra i dottorandi di Scienze Statistiche ed i dottorandi delle altre Scuole di dottorato dell'Ateneo, volto alla presentazione delle ricerche condotte dai partecipanti alla prima edizione del corso Statistical Methods tenuto a giugno 2010 dalla prof.ssa Monica Chiogna.

Questo primo incontro vuole rappresentare una base di partenza per la creazione di uno spazio accademico che promuova la riflessione, lo scambio intellettuale e l'efficace comunicazione interdisciplinare.

---

## Poster

---

### Introduzione

Prof.ssa Monica Chiogna

---

### **PK-PD Modeling of Wake after Sleep Onset Time-course**

R. Bizzotto, S. Zamuner

Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Bioingegneria

### **The Knockdown of the Maternal Estrogen Receptor- $\beta$ 2 mRNA Affects Embryo Transcript Contents and Larval Development in Zebrafish**

A. Celeghin

Medicina e Biologia della Rigenerazione, indirizzo Endocrinologia Comparata

### **Do Patient with Ankylosing Spondylitis Have Altered Gait and Posture?**

S. Del Din, Z. Sawacha, E. Carraro, L. Bonaldo, S. Masiero, C. Cobelli

Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Bioingegneria

### **Statistical Methods for the Analysis of Follow-up Data in Post Gestational Diabetes**

A. Grassi, A. Tura, G. Pacini, A. Kautzky-Willer

Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Bioingegneria

### **Gait analysis data**

A. Guiotto

Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Bioingegneria

### **Effect of Genetic Variation in GLP1R on Insulin Sensitivity**

F. Micheletto, C. Dalla Man, A. Vella, C. Cobelli

Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Bioingegneria

### **A Computerized System for Diagnostic Parameters Estimation in Retinal Images**

L. Tramontan

Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Bioingegneria

### **Modeling of Multisensor Data for Continuous Blood Glucose Monitoring**

M. Zanon

Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Bioingegneria