**Cognome e nome: Bordogna Lorenzo**

**Corso di laurea di appartenenza: Statistica e Gestione delle Informazioni - SGI**

**Bando Erasmus:** A.A. 2016/17

**Periodo all’estero:** 03/08/17 - 24/12/17

**Università ospitante: Universitetet i Oslo**

**Facoltà e/o Dipartimento e/o Corso di laurea dell’università ospitante (specificando siti di riferimento):**

**Department of Mathematics - Faculty of Mathematics and Natural Sciences**

[**http://www.mn.uio.no/english/**](http://www.mn.uio.no/english/)

**Nome del/i docente/i di riferimento per il programma Erasmus nell’università ospitante:**

**Anne Aaen-Stockdale, Ellen Kristine Grøholt, Maria Husum Øygarden - Faculty International Office**

**Christian Thorn - Erasmus Faculty Coordinator**

**Elenco corsi seguiti/esami sostenuti (specificare nome, nr. CFU, link al programma del corso, breve commento personale, corso corrispondente in Bicocca, nome docente in Bicocca, nr. CFU, eventuale integrazione al rientro e nr. CFU):**

**STK3100 Introduction to Generalized Linear Models, 10 CFU.**

[**http://www.uio.no/studier/emner/matnat/math/STK3100/h17/index.html**](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/math/STK3100/h17/index.html)

**Corso bachelor, solide ed approfondite basi di modelli lineari generalizzati.**

**E4102B059 - MODELLI LINEARI GENERALIZZATI IN EPIDEMIOLOGIA E MEDICINA, prof. Rino Bellocco, 6 CFU.**

**STK4021 Applied Bayesian Analysis and Numerical Methods, 10 CFU.**

[**http://www.uio.no/studier/emner/matnat/math/STK4021/h17/index.html**](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/math/STK4021/h17/index.html)

**Corso master, approccio bayesiano alla statistica con applicazioni e differenze con quello frequentista.**

**E4102B900 - ATTIVITA' A SCELTA SVOLTE IN ERASMUS, 12 CFU.**

**STK4030 Statistical Learning: Advanced Regression and Classification, 10 CFU.**

[**http://www.uio.no/studier/emner/matnat/math/STK4030/h17/index.html**](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/math/STK4030/h17/index.html)

**Corso master, metodi di modern data analysis e data mining, potenzialmente non più disponibile così strutturato (this course is discontinued).**

**E4102B082 - DATA MINING E STATISTICA COMPUTAZIONALE, prof. Pietro Giorgio Lovaglio**, **15 CFU. Integrazione di 5 CFU per il modulo di Statistica Computazionale (insegnamento Data Mining e Statistica Computazionale).**

**Suggerimenti:**

**I corsi hanno tutti un approccio profondamente teorico, sviluppato durante le lezioni frontali, ma allo stesso tempo è richiesto un uso massiccio di software (tipicamente R) in numerosi esercizi pratici e veri e propri progetti, da svolgersi fuori dall'orario di lezione. I corsi master sono più intensi e richiedono forti integrazioni di studio personale.**

**Per ulteriori informazioni il mio contatto è: l.bordogna1@campus.unimib.it**