



## **ATTIVITÀ TRASVERSALE 2015**

### **Informatica**

**Il corso intende fornire una panoramica sugli applicativi informatici più utilizzati nelle diverse aree disciplinari, ed è strutturato in due moduli: il primo di base, comune a tutti i dottorandi, e il secondo, specialistico, suddiviso per aree.**

**Per il conseguimento dei 5 crediti, è necessaria la partecipazione ad almeno il 70% del totale delle lezioni (modulo base + modulo specialistico della propria area)**

**Per motivi organizzativi, chi è interessato a partecipare dovrà inviare una e-mail a [segreteria\\_iuss@unife.it](mailto:segreteria_iuss@unife.it), entro e non oltre mercoledì 2 settembre 2015, indicando il proprio nome, cognome, corso e ciclo di dottorato.**

#### **1) Modulo di base – per i dottorandi Unife**

**- Gli strumenti informatici per effettuare progetti di ricerca**  
**Prof. Guido SCIAVICCO**

- Metodi e scopi del processo di pubblicazione della ricerca;
- Strumenti basilari per la redazione delle pubblicazioni scientifiche;
- Metodi basilari per la collaborazione nella ricerca, metodi di condivisione e versionamento;
- Il funzionamento del processo di peer review, e le sue debolezze;
- Gli indici di qualità per la valutazione, con particolare riferimento alla valutazione in Italia.

**Settembre: Lunedì 21 e Martedì 22 dalle 9,30 alle 12.00 – Aula A5 Polo Adelardi, Via Adelardi 33**

#### **2) Modulo specialistico – per i dottorandi delle tre aree disciplinari**

- **Area Scientifico-Tecnologica:** Tecnologie informatiche avanzate e ambiente di calcolo/simulazione

*Destinatari: dottorandi in Ingegneria, Architettura, Scienze della Terra, Fisica, Matematica e Informatica*

**Docente: Giancarlo CIOTOLI - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria – CNR**  
Basi teorico-pratiche delle tecniche moderne della statistica e della geo-statistica per l'analisi dei dati spaziali/geografici in ambiente GIS.

**Novembre: Lunedì 16 dalle 14.00 alle 18.00, Martedì 17 e Mercoledì 18 dalle 9.00 alle 13.30 – Aula informatica Polo Adelardi, Via Adelardi 33.**

**Importante: se possibile, presentarsi alla lezione con il proprio personal computer.**

\*\*\*\*\*

- **Area Scienze della Vita:** approfondimenti sui più diffusi sistemi informatici e su banche dati dedicate.

*Destinatari: dottorandi in Scienze Biomediche e biotecnologiche, Medicina molecolare e farmacologia, Scienze Chimiche e Biologia Evoluzionistica ed ecologia.*

**Docente: Francesca TASSI**

Servizi del SBA Unife e come accedere ai documenti; Banche dati biomolecolari e comprensione dei contenuti.

**Ottobre: Lunedì 19 e Mercoledì 21, dalle ore 9.00 alle 11.00 – Aula informatica Polo Adelardi, Via Adelardi 33**

\*\*\*\*\*

- **Area Umanistica:** catalogazione ed archiviazione informatizzata, divulgazione scientifica, banche dati UE ed utilizzo di software econometrici.

*Destinatari: dottorandi in Scienze Umane, Economia e Management dell'innovazione e della sostenibilità, Diritto dell'Unione Europea.*

**Prof. Stefano LONGO**

Catalogazione

**Settembre: Lunedì 7 e Venerdì 11 - dalle 9.00 alle 12.00 – Aula informatica Polo Adelardi, Via Adelardi 33**

**Prof.ssa Elisabetta RONCHIERI**

Software econometrici

**Ottobre: Martedì, 13, Martedì 20, Martedì 27 – dalle 8.45 alle 10.45 – Aula informatica Polo Adelardi, Via Adelardi 33**

\*\*\*\*\*

Istituto Universitario di Studi Superiori  
IUSS – Ferrara 1391 Via Scienze 41b Ferrara;  
Tel. 0532- 455290; 0532- 455291 ; 0532- 455286  
e-mail: [segreteria\\_iuss@unife.it](mailto:segreteria_iuss@unife.it); sito web: [www.iuss.unife.it](http://www.iuss.unife.it)