

Corso di Biostatistica
DOTTORATO IN GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE
Università di Pavia
Anno Accademico 2011-2012

Docenti

Antonella Lisa (lisa@igm.cnr.it)

Ginevra Biino (biino@igm.cnr.it)

Istituto di Genetica Molecolare - CNR, Pavia

Il corso teorico e pratico si terrà presso l'aula informatica ECDL del Polo Didattico Cravino (vedi mappa allegata)

Programma

<i>Giorno</i>	<i>Orario</i>	<i>Argomento</i>	<i>Docente</i>
5/12	9-12	Introduzione al corso Tipo di variabili Misure di posizione, di variabilità e di forma Teoria della probabilità: Distribuzioni normale	G. Biino
6/12	9-12	Esercitazione sulla statistica descrittiva: introduzione ad Excel e R	A. Lisa
7/12	9-12	Misure di occorrenza ed effetto	G. Biino
12/12	9-12	Sintesi dei dati in forma tabellare e grafica	G. Biino
13/12	9-12	Intervalli di confidenza e test del χ^2	A. Lisa
14/12	14-17	Test statistici: t-test	A. Lisa
16/12	9-12	Correlazione, regressione e ANOVA	G. Biino

Alla fine del Corso, in data da stabilirsi, gli studenti dovranno sostenere un esame con test a risposta multipla.

Istruzioni per raggiungere l'Aula ECDL sul retro del foglio.

