

Corso di Biostatistica
Dottorato di Scienze Genetiche e Biomolecolari dell'Università di Pavia
Anno Accademico 2010-2011

Docenti

Gianna Zei (zei@igm.cnr.it)
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>
10/01/11	9-12	Introduzione al corso Introduzione alla statistica Teoria della probabilità	Gianna Zei Antonella Lisa
11/01/11	9-12	Tipo di variabili Misure di posizione, di variabilità e di forma Distribuzioni: normale, binomiale e Poisson	Gianna Zei Antonella Lisa
12/01/11	9-12	Misure di occorrenza ed effetto	Ginevra Biino
14/01/11	9-12	Sintesi dei dati in forma tabellare e grafica	Ginevra Biino
17/01/11	9-12	Intervalli di confidenza e test del χ^2	Antonella Lisa
18/01/11	9-12	Correlazione, regressione e ANOVA	Ginevra Biino
19/01/11	9-12	Test statistici: t-test	Antonella Lisa

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.

