

CORSO DI FORMAZIONE

STATISTICA INFERENZIALE

Prof. Marco Bruno Luigi Rocchi

Modena, gennaio/febbraio 2012

PROGRAMMA e CALENDARIO

	Argomento della lezione
26 Gennaio 2012 Aula T02 ore 10.00 – 13.00	<i>Richiami di statistica di base</i> Variabili Statistica descrittiva Distribuzioni di probabilità
27 Gennaio 2012 Aula P02 ore 10.00 – 13.00	<i>Le basi dell'inferenza statistica</i> Logica dei test Logica degli intervalli di confidenza Significatività e potenza Qualche esempio di test
2 Febbraio 2012 Aula T02 ore 10.00 – 13.00	<i>I test statistici</i> I test più usati in letteratura Test parametrici e non parametrici Diagramma di flusso per la scelta dei test
3 Febbraio 2012 Aula T02 ore 10.00 – 13.00	<i>Le sperimentazioni e le osservazioni: aspetti di metodologia e disegno sperimentale</i> I disegni sperimentali La randomizzazione La dimensione del campione Trattamento degli outliers Il problema del data dredging
6 Febbraio 2012 Aula T02 ore 10.00 – 13.00	<i>Casi di studio proposti dai partecipanti</i>

6 Febbraio 2012 Aula T02 ore 14.00 – 17.00	<i>Introduzione al software SPSS (ver. 18)</i> <i>Applicazioni del sistema</i>
7 Febbraio 2012 Aula T02 ore 10.00 – 13.00	<i>Applicazioni del sistema</i>