

Magistrale LM 51 - II anno				
data	orario LM	aula	ore lezione	argomento della lezione
martedì 12 novembre 2019	14.00 -16.30	LSMS3	3	Impostazione di un dataset di una ricerca in psicologia. Alcuni accorgimenti utili per l'inserimento dei dati. Il dataset e l'analisi della qualità del dato. Media e scarto quadratico medio. Distribuzioni di frequenza.
giovedì 14 novembre 2019	14.00-16.30	LSMS4	3	Le distribuzioni campionarie, teorema centrale del limite. Sintetizzare e descrivere graficamente i dati. Alcune funzioni utili nella gestione dei dataset in un foglio di calcolo elettronico.
martedì 19 novembre 2019	14.00 -16.30	LSMS3	3	Teoria della verifica di ipotesi. Le fasi della verifica di ipotesi. Le scale di misura. Livelli di misura e test statistici. Interpretare il risultato finale in un test di verifica di ipotesi. Un esempio: t-test per campioni indipendenti, test F per la verifica dell'omogeneità delle varianze.
giovedì 21 novembre 2019	sospesa			
martedì 26 novembre 2019	14.00-16.30	LSMS4	3	Confrontare due popolazioni: t-test per campioni indipendenti; t-test per campioni appaiati. Come scrivere i risultati.
giovedì 28 novembre 2019	sospesa			
martedì 3 dicembre 2019	14.00 -16.30	LSMS3	3	Confrontare più di due popolazioni: L'Analisi della Varianza a una via (ANOVA). Come scrivere i risultati.
giovedì 5 dicembre 2019	14.00-16.30	LSMS4	3	Disegni fattoriali e ANOVA a due vie. Effetti principali e effetti di interazione. Come scrivere i risultati.
martedì 10 dicembre 2019	14.00 -16.30	LSMS3	3	ANOVA a misure ripetute e disegni misti. Come scrivere i risultati.
giovedì 12 dicembre 2019	14.00-16.30	LSMS4	3	L'analisi della relazione tra due variabili quantitative: il coefficiente di correlazione di Pearson. Come scrivere i risultati.
martedì 17 dicembre 2019	14.00 -16.30	LSMS3	3	Costruire un modello di relazione tra variabili esplicative e variabili predette: l'analisi di regressione (regressione lineare semplice e regressione lineare multipla). Come scrivere i risultati.
giovedì 19 dicembre 2019	14.00-16.30	LSMS4	3	L'analisi di moderazione attraverso la regressione gerarchica
martedì 7 gennaio 2020	14.00 -16.30	LSMS3	3	Le relazioni tra variabili nel caso di due variabili qualitative: costruire e interpretare una tabella di contingenza. Il test chi quadrato. Come scrivere i risultati.
giovedì 9 gennaio 2020	14.00-16.30	LSMS4	3	Una visione di insieme delle tecniche di analisi dei dati utilizzate.
<b>totale ore</b>			<b>36</b>	