



<b>Insegnamento</b> METODOLOGIE STATISTICHE PER LE SCIENZE SOCIALI	
<b>Codifica:</b> 50901408	<b>SSD</b> (settore scientifico disciplinare): SECS-S/03
<b>Docente Responsabile :</b> Manuela Stranges	
<b>Crediti Formativi (CFU):</b> 6	
<b>Ore di lezione in Aula:</b> 40	<b>Ore riservate allo studio individuale:</b> 110
<b>Il corso/i di studio, per i quali lo stesso costituisce un'attività di base o caratterizzante:</b> Laurea in Discipline Economiche e Sociali	
<b>Lingua d'insegnamento:</b> Italiano 	
<b>Anno di corso:</b> secondo	
<b>Propedeuticità:</b> nessuna	
<b>Organizzazione della Didattica :</b> Lezioni frontali ed esercitazioni. Sono previste anche esercitazioni pratiche in aula informatica sugli argomenti trattati in aula.	
<b>Modalità di frequenza:</b> obbligatoria	
<b>Modalità di erogazione:</b> tradizionale	
<b>Metodi di valutazione:</b> Prova scritta. Eventuale orale al superamento della prova scritta.	
<p>➤ <b>Programma/contenuti</b></p> <p>– <u>Concetti introduttivi</u>: definizione di statistica e di statistica sociale; il processo della ricerca sociale; metodi statistici per l'analisi dei fenomeni sociali; statistica descrittiva e statistica inferenziale.</p> <p>➤ <u>Le fonti della statistica sociale</u>: fonti e dati; classificazione delle fonti; il Sistema Statistico Nazionale; classificazione delle statistiche sociali; tipologia specifica degli eventi sociali.</p> <p>➤ <u>Notazioni statistico-matematiche minime e principali operatori matematici</u>.</p> <p>➤ <u>Concetti fondamentali dell'analisi statistica</u>: universo e campione, unità statistica, carattere, modalità; tipologie di caratteri; matrici di dati.</p> <p>➤ <u>Scale di misura</u>.</p> <p>➤ <u>Distribuzioni di frequenza</u>: assolute, relative, cumulate.</p> <p>➤ <u>Rappresentazioni tabellari</u>.</p> <p>➤ <u>Rappresentazioni grafiche</u>.</p> <p>➤ <u>Indici di posizione</u>: media aritmetica, media geometrica, , mediana e moda; quantili, quartili e percentili.</p> <p>➤ <u>Indici di variabilità</u>: campo di variazione, differenza interquartilica, scarto semplice medio, scarto quadratico medio, varianza, coefficiente di variazione.</p>	



- Cenni agli indici di forma: indici di asimmetria e curtosi; il box-plot.
- L'indagine statistica in campo sociale: fasi dell'indagine statistica; la costruzione del questionario (stesura e struttura); tipologie di domande; scale di risposta classiche (scala di Likert, scalogramma di Guttman, giudizio per confronto di Thurstone); scale verbali, ordinali, grafiche; le tipologie di intervista; le modalità di somministrazione del questionario.
- Esempi di rilevazioni statistiche in campo sociale.

**Le eventuali attività di supporto alla didattica:** esercitazioni

**Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche** 29/09/2008 - 15/11/2008  
 per il calendario delle attività didattiche: [www.economia.unical.it](http://www.economia.unical.it)

**Il calendario delle prove di esame:**

Le date degli appelli d'esame vengono fissate e rese pubbliche sul sistema UNIWEX (<http://didattica.unical.it>) in accordo a quanto previsto dal Calendario Accademico 2008-2009 della Facoltà di Economia che prevede le seguenti sessioni d'esame:

I sessione (17/11/2008-06/12/2008) – un appello;

II sessione (09/02/2009-07/03/2009) – due appelli;

III sessione (27/04/2009-16/05/2009) – un appello;

IV sessione (06/07/2009-31/07/2009) – due appelli;

V sessione (31/08/2009-26/09/2009) – un appello.

**Bibliografia**

Copia del materiale didattico predisposto dalla docente sarà resa disponibile presso le copisterie del campus all'inizio del corso.

I testi da studiare per ciascuna parte del programma o su cui approfondire le tematiche trattate saranno indicati nel corso delle diverse lezioni.