



<b>Insegnamento:</b> STATISTICA DESCRITTIVA			
<b>Codifica:</b> 50900618		<b>SSD</b> (settore scientifico disciplinare): SECS-S/01	
<b>Docente Responsabile:</b> Anthony Cossari			
<b>Crediti Formativi (CFU):</b> 5			
<b>Ore di lezione</b>	40	<b>Ore riservate allo studio individuale</b>	85
<b>Facoltà competente:</b> Economia			
<b>Lingua d'insegnamento:</b> italiano 			
<b>Anno di corso:</b> secondo			
<b>Propedeuticità:</b> nessuna			
<b>Organizzazione della Didattica:</b> lezioni			
<b>Modalità di frequenza:</b> obbligatoria			
<b>Modalità di erogazione:</b> tradizionale			
<b>Metodi di valutazione:</b> Esame scritto			
<b>Programma/contenuti</b>			
La statistica e le scienze empiriche			
Caratteri statistici, unità statistiche, collettivo statistico			
Distribuzioni per unità statistiche, serie temporali, serie territoriali			
Distribuzioni di frequenze per caratteri quantitativi discreti: frequenze relative, cumulate, retrocumulate			
Diagramma ad aste			
Distribuzioni di frequenze con modalità raggruppate: densità di frequenze			
Istogramma di frequenze			
Ogiva di frequenze			
Distribuzioni di frequenze per caratteri qualitativi			
Rappresentazioni grafiche per caratteri qualitativi			
Moda			
Media aritmetica			
Media aritmetica: proprietà			
Media geometrica			
Media geometrica: proprietà			
Media geometrica: tassi di variazione, tasso medio di variazione			
Mediana			
Quartili			
Misure di variabilità			



Intervalli di variazione: campo di variazione e distanza interquartilica

Scarto semplice medio

Varianza

Varianza: proprietà

Scarto quadratico medio

Scarto semplice medio relativo

Coefficiente di variazione

**Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche** 09/12/2008 – 07/02/2009

per il calendario delle attività didattiche: [www.economia.unical.it](http://www.economia.unical.it)

**Il calendario delle prove di esame**

1a sessione esami 17/11/2008 - 06/12/2008

2a sessione esami 09/02/2009 - 07/03/2009

3a sessione esami 27/04/2009 - 16/05/2009

4a sessione esami 06/07/2009 - 31/07/2009

5a sessione esami 31/08/2009 - 26/09/2009

**Bibliografia**

Latorre G., Statistica descrittiva (Dispensa)

Borra S., Di Ciaccio A., Statistica, McGraw-Hill, Milano

Zenga M., Introduzione alla statistica descrittiva, Vita e Pensiero, Milano