

Docenti: Prof. **Giorgio E. Montanari** (e-mail:giorgio@stat.unipg.it)

Dott. **M. Giovanna Ranalli** (e-mail:giovanna@stat.unipg.it)

Sito web del corso: http://www.unipg.it/~scipol/tutor/cat_index_21.shtml

ORARIO - 2° Semestre

	Lezioni	Esercitazioni	Ricevimento	
	Aula 1	Aula 1	Montanari	Ranalli
Lunedì	10.15 – 12.00			
Martedì		8.30 – 10.15		12.00 – 14.00
Mercoledì	12.00 – 13.45			
Giovedì	16.00 – 17.45		17.45 – 19.00	
Venerdì				

Il corso prevede lezioni teoriche ed esercitazioni. Si raccomanda di disporre di una *calcolatrice tascabile* dotata delle principali funzioni statistiche (media, varianza, correlazione ...).

Testi adottati

- G.E. Montanari, *Elementi di statistica descrittiva e inferenziale*, Morlacchi Editore, Perugia, 2002.

Lucidi delle lezioni, testi delle esercitazioni e relativi svolgimenti e altro materiale utile saranno a disposizione sul sito WEB del corso. Altri testi di consultazione e approfondimento sono indicati nel testo citato e disponibili presso la biblioteca di Scienze economiche, statistiche e aziendali.

Articolazione del corso e Organizzazione didattica. - Il corso è diviso in due parti separate da una pausa didattica nel periodo **29 marzo – 9 aprile**. Nella prima parte verranno trattati argomenti introduttivi e di statistica univariata. La seconda parte verterà su argomenti di statistica bivariata e di statistica inferenziale. Per gli studenti frequentanti sono previste due prove di esonero durante il corso, in sostituzione della prova scritta finale sull'intero programma. La prima prova scritta si terrà **venerdì 9 aprile**, mentre la seconda dopo la fine del corso, in coincidenza del primo appello della sessione estiva il **8 giugno 2010**. La partecipazione alla prima prova non pregiudica la possibilità di sostenere lo scritto unico alla fine del corso.

Iscrizione al corso - Gli studenti che intendono partecipare alle prove parziali devono obbligatoriamente compilare una scheda di iscrizione al corso ai fini dell'organizzazione didattica. La scheda verrà distribuita in aula prossimamente. Il termine ultimo per iscriversi alle prove parziali è comunque fissato per **venerdì 19 marzo 2010**.

Appelli d'esame: alle prove scritte degli appelli ufficiali si accede iscrivendosi on line **almeno tre giorni prima** della data fissata. All'esame occorre portare il libretto universitario o un altro documento d'identità valido; nelle prove scritte è consentita la consultazione di testi e appunti. Il voto minimo per superare lo scritto è 18. In ogni sessione d'esame, nel caso di prova scritta negativa è possibile ripetere la prova una sola volta. Insieme ai risultati dello scritto viene comunicata anche la convocazione per la prova orale, da tenersi nei giorni successivi lo scritto. Quando si partecipa alla prova scritta intera, è possibile rinviare l'orale all'appello successivo della stessa sessione, purché il voto dello scritto sia non inferiore a 21. La prova scritta richiede abilità nell'applicare e/o scegliere formule e procedimenti per la soluzione di problemi di analisi. La prova orale è volta all'accertamento della padronanza dei concetti e delle logiche alla base dei metodi studiati.

Scadenario: 19 marzo termine iscrizione alle prove parziali; 9 aprile prima prova parziale; 8 giugno seconda prova parziale e primo appello d'esame; per le date degli appelli successivi consultare il calendario degli esami.

N.B. Gli studenti del vecchio ordinamento ancora in debito di questo esame possono seguire il corso da nove crediti, insieme agli studenti di Scienze Politiche nuovo ordinamento. Gli studenti che devono acquisire solo 6 crediti devono concordare con il docente il programma ridotto.