



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>DIPARTIMENTO</b>	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche
<b>ANNO ACCADEMICO OFFERTA</b>	2017/2018
<b>ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE</b>	2017/2018
<b>CORSO DILAUREA MAGISTRALE</b>	SCIENZE STATISTICHE
<b>INSEGNAMENTO</b>	LABORATORIO DI CONSULENZA STATISTICA C
<b>TIPO DI ATTIVITA'</b>	D
<b>AMBITO</b>	20794-A scelta dello studente
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	19026
<b>SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI</b>	SECS-S/05
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	GIAMBALVO ORNELLA Professore Ordinario Univ. di PALERMO
<b>ALTRI DOCENTI</b>	
<b>CFU</b>	2
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	30
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA</b>	20
<b>PROPEDEUTICITA'</b>	
<b>MUTUAZIONI</b>	
<b>ANNO DI CORSO</b>	1
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	1° semestre
<b>MODALITA' DI FREQUENZA</b>	Facoltativa
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	<b>GIAMBALVO ORNELLA</b> Martedì 10:00 12:00 Il servizio prenotazione ricevimento è sospeso. Per fissare un appuntamento con la docente si prega di inviare una mail all'indirizzo ornella.giambalvo@unipa.it Mercoledì 12:00 13:00 Il servizio prenotazione ricevimento è sospeso. Per fissare un appuntamento con la docente si prega di inviare una mail all'indirizzo ornella.giambalvo@unipa.it

**DOCENTE:** Prof.ssa ORNELLA GIAMBALVO

<b>PREREQUISITI</b>	Il laboratorio prevede la conoscenza dei principali metodi statistici necessari per saper effettuare una consulenza.
<b>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</b>	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione Lo studente dovra' dimostrare di aver compreso l'argomento della consulenza e di possedere le conoscenze statistiche necessarie per la soluzione del problema;</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione Lo studente dovra' essere in grado di individuare le migliori tecniche statistiche per la soluzione del problema idonee per svolgere la consulenza</p> <p>Autonomia di giudizio Lo studente dovra' essere in grado di valutare implicazioni e risultati ottenuti e fare una lettura critica dei risultati.</p> <p>Abilita' comunicative. Capacita' di esporre in maniera scritta tutte le fasi necessarie per la soluzione del problema, con un appropriato linguaggio scientifico.</p> <p>Capacita' di apprendimento Capacita' di valutare criticamente, utilizzando le conoscenze acquisite. Capacita' di aggiornamento con la consultazione della bibliografia sul tema trattato.</p>
<b>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</b>	La valutazione e' effettuata tramite un report scritto, individuale o di gruppo (al piu' 5 studenti) dove lo studente presenta alcuni suggerimenti sulle tecniche statistiche da usare per risolvere il problema. La valutazione dello studente tiene conto di: conoscenza di concetti e argomenti di statistica, capacita' di applicazione degli stessi, proprieta' di linguaggio. La valutazione minima di 18 e' attribuita per uno svolgimento appena sufficiente del problema.
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	Lo studente deve raggiungere conoscenze utili e necessarie per essere in grado di svolgere in modo autonomo attivita' di consulenza statistica. In particolare lo studente deve essere in grado di utilizzare i metodi statistici studiati e di interpretare i risultati ottenuti in modo coerente.
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Analisi e sviluppo di un problema reale. Lo studente affronta il problema reale e lo traduce in un report scritto. Il docente segue lo studente durante lo svolgimento dell'attivita' anche con laboratori o approfondimenti periodici.
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Il materiale bibliografico da consultare sara' individuato in funzione dell'argomento da trattare di concerto con lo studente.

### PROGRAMMA

<b>ORE</b>	<b>Laboratori</b>
4	Definizione del problema e dell'obiettivo. Individuazione delle preliminari possibili soluzioni ai committenti. Acquisizione dell'attivita' svolta presso la struttura che chiede la consulenza per comprendere meglio le finalita' della stessa.
4	Discussione per l'individuazione della migliore tecnica statistica per la soluzione del problema.
4	Scrittura della prima versione del report.
4	Stato di avanzamento della scrittura del report finale.
4	Definizione del report finale, dei risultati ottenuti e delle proposte di future implementazioni del metodo per il problema.