

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI "METODI QUANTITATIVI PER LA RICERCA NELLO SPORT"
DEL CORSO DI STUDIO: SCIENZA E TECNICA DELLO SPORT (LM68)**

NOMERO DI CREDITI: 6

SEMESTRE : II

COGNOME E NOME DOCENTE: MASEDU FRANCESCO

ORARIO DI RICEVIMENTO: Mercoledì 12-13

SEDE PER IL RICEVIMENTO: Coppito II - Ufficio

N. TELEFONO (eventuale): 0862 433736

E-MAIL: francesco.masedu@univaq.it

1	Obiettivi del Corso	Consolidare le competenze statistiche funzionali alle scienze della valutazione in ambito sportivo conseguite nel triennio. Formare competenze nel disegno di uno studio valutativo Arricchire il bagaglio inferenziale di metodi di analisi multivariata
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	Richiami di inferenza statistica e confronto di medie e proporzioni Analisi per dati appaiati e per misure ripetute nel tempo Test di misura e di valutazione: concetto generale Normalizzazione delle misure Correlazione e predittività Modelli multivariati Valutazione quantitativa di skills e abilità motorie e sportive
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	Elementi di calcolo delle probabilità ed inferenza statistica
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	Esame orale
5	Materiale Didattico	Morrow JR, Jackson AW, Disch JG, Mood DP. Measurement and evaluation in human performance. Human Kinetics, 2005 Valenti M. Statistica Medica. Monduzzi Editore, 2007