

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2016-2017

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI  
"METODI QUANTITATIVI PER LA RICERCA NELLO SPORT"  
Corso di Laurea Magistrale in SCIENZA E TECNICA DELLO SPORT (LM68)**

**NOMERO DI CREDITI: 6**

**SEMESTRE : II**

**COGNOME ENOME DOCENTE: MASEDU FRANCESCO**

**ORARIO DI RICEVIMENTO: MERCOLEDÌ 12-13 (si prega di fissare l'appuntamento mediante e-mail)**

**SEDE PER IL RICEVIMENTO: Coppito II - Ufficio**

**N. TELEFONO (eventuale): 0862 433736**

**E-MAIL: francesco.masedu@univaq.it**

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