

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2018-2019

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI "METODI QUANTITATIVI PER LA RICERCA NELLO SPORT" [Codice esame E0495]. CORSO DI STUDIO: SCIENZA E TECNICA DELLO

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](mailto:francesco.masedu@univaq.it)

1	Obiettivi del Corso	<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>
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	<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>
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	<p>Elementi di calcolo delle probabilità ed inferenza statistica</p>
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	<p>Esame orale</p>
5	Materiale Didattico	<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>