



**Università degli Studi di Verona**  
**Corso di Laurea Magistrale in Scienze Motorie Preventive e Adattate**  
**Corso di Laurea Magistrale in Scienze dello Sport e della Prestazione Fisica**  
**A.A. 2015-2016**

*Ricerca applicata allo sport*

*Barbara Pellegrini*

***Obiettivi del Corso***

Acquisire conoscenze in merito ai metodi di ricerca applicati alle discipline sportive e all'attività fisica in genere in modo da essere in grado di valutare l'accuratezza della metodologia utilizzata negli studi pubblicati ed avere le capacità di sviluppare in modo autonomo disegni sperimentali.

***Programma del Corso***

Il metodo scientifico;

Processo di analisi e reperimento della letteratura scientifica

Basi di statistica applicata

Identificazione e validità delle variabili indipendenti e dipendenti

Design non sperimentali

Design quasi-sperimentali

Design sperimentali (teoria del DOE, Design of Experiment)

Quality of reporting (CONSORT, STROBE, PRISMA, etc.) e meta-analysis

***Modalità di organizzazione del corso***

Sedici ore di lezioni teoriche frontali + 15 ore di esercitazioni in cui gli studenti analizzeranno e svilupperanno disegni di ricerca. Le lezioni saranno effettuate a blocchi di 4-8 ore con cadenza bisettimanale.

***Modalità d'esame***

Orale

***Testi consigliati***

*Research Methods in Physical Activity.* Thomas JR, Nelson J, Silverman S. Human Kinetics

*Introduction to Research in Education.* Ary D, Cheser-Jabobs L, Razavieh A, Sorensen C. Thomson

*Research Methods for Sports Studies.* Gratton C, Jones I. Routledge

***e-mail***

***barbara.pellegrini@univr.it***