



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

ADVANCED RESEARCH METHODS

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	M-PSI/03 (PSICOMETRIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
Corso di studio	PSYCHOLOGY, NEUROSCIENCE AND HUMAN SCIENCES
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/02/2022 - 10/06/2022)
Crediti	6
Ore	36 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	INGLESE
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	RUSSO RICCARDO (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	Basic stats for the social sciences
Obiettivi formativi	The aim is to provide the foundation of Frequentist and Bayesian analysis with their application in psychology
Programma e contenuti	The program will involve the use of standard inferential tests both in frequentist and bayesian approaches.
Metodi didattici	Lectures and lab classes
Testi di riferimento	These will be provided at the beginning of the course
Modalità verifica apprendimento	Written. A 2500 words (max) essay based on data analysis is required to assess this module

