



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2018/2019

ECONOMETRIA

Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2018/2019
Normativa	DM270
SSD	SECS-P/05 (ECONOMETRIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI
Corso di studio	ECONOMIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (18/02/2019 - 18/05/2019)
Crediti	6
Ore	44 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	ROSSI EDUARDO (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	Il corso fa parte della formazione di base del corso di laurea in Economia. Per seguire meglio il corso lo studente deve aver frequentato i corsi e acquisito le conoscenze nelle materie di base di Matematica, Statistica ed Economia.
Obiettivi formativi	Conoscere e capire la logica della modellazione econometrica di base e dell'uso delle procedure di selezione del modello. Apprendere l'uso di un software econometrico di base col quale imparare l'implementazione delle tecniche e la lettura dei risultati.
Programma e contenuti	Richiami di probabilità e statistica: Stock e Watson (SW) Cap. 2 (con l'appendice) 2. Richiami di statistica: SW Cap. 3 (con le appendici) 3. Regressore lineare con un singolo regressore: SW Cap. 4 (con le appendici 4.2 e 4.3), Cap. 17.1, 17.2, 17.3 e 17.4 4. Regressore lineare con un singolo regressore: veri ca delle ipo-

	<p>tesi e intervalli di confidenza: SW Cap. 5 (con le appendici 5.1 e 5.2)</p> <p>5. Regressore lineare con un regressori multipli: SW Cap. 6 (con le appendici 6.1, 6.2 e 6.3), Cap. 18.1, 18.2, 18.3, 18.4 e 18.5 (Appendici 18.1,18.2, 18.3, 18.4, 18.5)</p>
Metodi didattici	Lezioni frontali
Testi di riferimento	Stock J.H. e M.W. Watson (2016), Introduzione all'econometria, 4a edizione, Pearson. (SW)
Modalità verifica apprendimento	Esame scritto
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$Ibl legenda sviluppo sostenibile