





## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

1. Basic Asymptotic Theory
2. Single equation Linear Model and Ordinary Least Squares Estimation
3. Instrumental Variables of Single Equation Models
4. Additional Topics: Generated Regressors, Control function approach
5. Basic Linear Unobserved Panel Data Models
6. Binary Response Models
7. Other Nonlinear Models and estimators
8. Special topics: Program Evaluation

### Bibliografia e materiale didattico

Principale libro di testo:

- Wooldridge, J. M.: Introductory Econometrics: A Modern Approach 5th edition), South-Western Publishing.

Agli studenti saranno anche forniti degli Handout.

Per R:

- Heiss, F.: Using R for Introductory Econometrics (<http://www.urfie.net/>)

### Indicazioni per non frequentanti

Tutti gli homework copriranno sia una parte empirica che una teorica sulla parte svolta durante le lezioni. Gli homework saranno consegnati agli studenti periodicamente e caricati su Moodle. Gli homework saranno 5, 3 prima del midterm e 2 dopo.

### Modalità d'esame

#### **EMERGENZA COVID19:**

Vista la modalità di insegnamento remoto, per gli appelli della sessione estivi il voto finale consiste:

- 1) Homework
- 2) Esami scritto in modalità remota
- 3) Esame orale (verifica della prova scritta)

Queste tre componenti costituiranno il voto finale. Il voto degli homework verrà mantenuto fino e non oltre la sessione di settembre.

Per gli studenti che non hanno consegnato gli homework, il voto finale consisterà esclusivamente della componente scritta e orale.

### Note

#### **Lezioni**

Mercoledì: 12:15-13:45 (P2)

Giovedì: 14:00-15:30 (D1)

Venerdì: 12:15-13:45(L2)

#### **Ricevimento:**

Parenti: Lun: 11:00-12:00

Ragusa: Ven: 10:30-11:30

Ultimo aggiornamento 20/05/2020 17:04