
ANNO ACCADEMICO: 2017/2018

INSEGNAMENTO/MODULO:

Economics of Public Utilities

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: Caratterizzante

DOCENTE: Eleonora Pierucci

e-mail: eleonora.pierucci@unibas.it

sito web: <https://sites.google.com/site/eleonorapierucci/>

telefono: +39 0971 206118

cell. di servizio (facoltativo):

Lingua di insegnamento: Inglese

n. CFU: 8

n. ore: 56

Sede: Potenza/Matera
Dipartimento/Scuola:
CdS:

Semestre:

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

The utility sectors will be analysed with a special attention to efficiency measurements.

L'obiettivo del corso consiste nel fornire agli studenti in una prospettiva economica una conoscenza approfondita del funzionamento dei mercati regolamentati con un focus particolare alle implicazioni di policy. I settori delle *utilities* saranno analizzati con una particolare attenzione alla misurazione dell'efficienza.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)

Il corso consentirà agli studenti di acquisire conoscenza e capacità tali da analizzare il funzionamento dei mercati regolamentati.

Autonomia di giudizio (making judgements)

La comprensione del funzionamento dei mercati delle *public utilities* consentirà agli studenti di analizzare criticamente la realtà economica e l'intervento dei policy makers dal punto di vista della regolazione.

Abilità comunicative (communication skills)

La struttura del corso e le modalità di valutazione sono finalizzate a consentire agli studenti di acquisire ed applicare i diversi linguaggi della disciplina (descrittivo, grafico ed analitico), necessari per affrontare in maniera appropriata le tematiche microeconomiche interessate in un confronto sia con esperti della materia sia con soggetti non specializzati.

Capacità di apprendimento (learning skills)

Gli studenti si cimenteranno con le tematiche rilevanti attraverso uno studio sia teorico sia di casi pratici al fine di acquisire le metodologie di analisi adeguate a consentire un'analisi autonoma.

PREREQUISITI

Microeconomia, Matematica, Economia Industriale

CONTENUTI DEL CORSO

Efficient Pricing by a Single-Product Natural Monopolist

Multiproduct Natural Monopoly

Peak-Load Pricing

Multipart Tariffs

Regulation under Asymmetric Information

Regulatory Reform in Network Industries

Regulation Methods

Performance Measurement

TFP Measurement and Decomposition Methods

TFP Calculation and Decomposition

Comparison of Methods

A Price Cap Regulation Example

Dealing with Data Concerns in Practice

The six utilities: airlines, trucking, telecoms, electricity, natural gas, railroads.

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali

Case study presentations

Seminari

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Esame scritto finale (domande aperte volte a valutare l'apprendimento e l'analisi critica)

Discussione di casi di studio su base volontaria (gruppi di 2/3 studenti)

TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE

Jeffrey R. Church and Roger Ware. Industrial Organization: A Strategic Approach. New York: McGraw-Hill, 2000.

Coelli T., Estache A., Perelman S., Trujillo L. (2003) A Primer on Efficiency Measurement for Utilities and Transport Regulators. Washington D.C.: World Bank Institute Development Studies.

METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI.

Orario di ricevimento: Martedì 12.00-13.00 or su appuntamento.

Il docente è disponibile in ogni momento per un contatto con gli studenti, attraverso la propria e-mail.

DATE DI ESAME PREVISTE¹

5/02/2018, 19/02/2018, 14/05/2018, 3/07/2018, 3/09/2018, 12/11/2018

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI NO

ALTRE INFORMAZIONI

¹ Potrebbero subire variazioni: consultare la pagina web del docente o del Dipartimento/Scuola per eventuali aggiornamenti