

Economia dell'Informazione e di Internet

Diego Lanzi

A.A. 2007/08

Obiettivi del Corso: Il corso si propone di fornire allo studente un insieme di strumenti di analisi microeconomica utili per la comprensione delle caratteristiche economiche dei mercati per i beni informativi ed i servizi a rete. Utilizzando un approccio prevalentemente teorico si analizzeranno problemi di produzione e consumo, nonché ci si focalizzerà sulle dinamiche competitive tipiche di questi settori. Due applicazioni pratiche riguarderanno Internet ed il software Open Source.

Programma:

- 1. PARTE PRIMA: L'Informazione come bene economico; il prezzo dell'informazione; effetto lock-in; esternalità di rete e feedback positivo; la regolamentazione dell'informazione
- 2. PARTE SECONDA: Introduzione al Concetto di Rete, Reti Ottimali e Struttura Morfologica di una Rete, Creazione di Reti, Efficienza e Stabilità di una Rete
- 3. PARTE TERZA: I Provider dell'Informazione; La domanda per servizi di rete; Costi e Ricavi di un Network Provider; Tariffazione dei Servizi di Rete e Problemi di Congestione ; Competizione tra Reti; la Content Delivery.

Materiale Didattico:

Varian H.R. (2005) "Microeconomia", Cafoscarina (capp. 25, 26)

Shapiro C., Varian H.R. (2000) "Information Rules", Etas Libri (capp. 2,5,6,7,8,10)

Varian H.R. (2002) "The Economics of Information Technology", mimeo

Lanzi D., Marzo M. (2005) "Content Delivery and Vertical Integration in On-line Content Markets", *Review of Network Economics*, 4(1), pp.63-74

Lanzi D. (2008) "Reti e Comportamento Economico", working book

Jackson M. (2003) "A Survey on Models of Network Formation: Efficiency and Stability", Caltech Working Papers Series; California Institute of Technology

Modalità d'Esame

Prova Scritta Obbligatoria. Orale Facoltativo

Contatti:

Per contattare il docente: Dipartimento di Scienze Economiche, Piazza Scaravilli 2, 40126 Bologna TEL: ++390512098065; FAX: ++390512098040; MAIL: diego.lanzi@.unibo.it.

Orario e Luogo di Ricevimento:

Lunedì dalle 10 alle 13 presso Dipartimento di Scienze Economiche, Facoltà di Economia