UNIVERSITÀ DI PISA

INDUSTRIAL ORGANIZATION E TEORIA DEI GIOCHI

NICOLA MECCHERI

Academic year	2020/21
Course	STRATEGIA, MANAGEMENT E CONTROLLO
Code	207PP
Credits	12

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
INDUSTRIAL ORGANIZATION E TEORIA DEI GIOCHI A	SECS-P/01	LEZIONI	42	MARCELLA SCRIMITORE
INDUSTRIAL ORGANIZATION E TEORIA DEI GIOCHI B	SECS-P/06	LEZIONI	42	NICOLA MECCHERI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso mira a presentare gli strumenti della Teoria dei Giochi al fine di fornire una metodologia di studio delle interazioni tra agenti economici, poi applicata all'analisi di problemi di Organizzazione Industriale. Inoltre, dopo un richiamo dei temi principali dell'Economia Industriale, saranno studiati alcuni modelli economici di interazione strategica e concorrenza oligopolistica tra imprese nei mercati. Infine, saranno presentati alcuni modelli di Economia dei Contratti al fine di studiare il ruolo degli incentivi per il management e i lavoratori all'interno delle imprese.

Modalità di verifica delle conoscenze

Nell'ambito della prova scritta lo studente dovrà dimostrare la sua conoscenza dei concetti appresi durante il corso e la capacità di utilizzare gli strumenti metodologici (modelli, grafici, ecc.) della disciplina per analizzare e spiegare la natura dei fenomeni indagati.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Programma del I modulo (42 ore; M. Scrimitore)

- Elementi di teoria dei giochi
- Modelli di concorrenza oligopolistica
- Competizione e cooperazione tra imprese
- Innovazione, reti, brevetti e licenze ottimali

Programma del II modulo (42 ore; N. Meccheri)

- Incertezza e allocazione del rischio

- Economia dei contratti: aspetti introduttivi
- Asimmetrie informative e incentivi: moral hazard e adverse selection
- Investimenti specifici e contratti incompleti

*) Per informazioni più dettagliate sul programma dei moduli e per il materiale da studiare per l'esame, si rimanda alle cartelle di ciascun modulo nella sezione https://elearning.ec.unipi.it/course/view.php?id=1597&section=1

Bibliografia e materiale didattico

- Tirole J., Teoria dell'organizzazione industriale, Hoepli, Milano, 1991
- Cabral L., Economia industriale, Carocci, Roma, 2002
- Garella P., Lambertini L., Organizzazione Industriale, Carocci, 2002
- Comino, S., Manenti, F., Economia di Internet e delle ICT, Giappichelli, 2011.
- Nicita A., Scoppa V., Economia dei contratti, Carocci, Roma, 2005
- Slides e materiale utilizzato e distribuito dai docenti nel corso delle lezioni

**) Informazioni specifiche sulle parti dei manuali e su altro materiale da studiare per l'esame sono fornite nei programmi dettagliati di ciascun modulo, disponibili nelle rispettive cartelle nella sezione https://elearning.ec.unipi.it/course/view.php?id=1597&section=1

Modalità d'esame

Le modalità e le procedure degli esami saranno comunicate dai docenti all'inizio del corso.
Per maggiori informazioni si rimanda al sito Elearning del corso (https://elearning.ec.unipi.it/course/view.php?id=1597)

Pagina web del corso

https://elearning.ec.unipi.it/course/view.php?id=1597

Altri riferimenti web

Canale Teams del corso (dove saranno svolte le lezioni online):
https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a11005e883b704eacaedcf46c7c254615%40thread.tacv2/Generale?groupId=040eecab-b7ad-4c42-a6cb-9079888dbbac&tenantId=c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1

Ultimo aggiornamento 15/02/2021 11:59