

Cognome

Nome

Matricola

ESAME DI ECONOMIA INDUSTRIALE
Corso di Laurea Specialistica – Università Carlo Cattaneo LIUC

26 Maggio 2008 - MODALITA' ESAME 1

Tempo a disposizione: 1 ora e 30 minuti. Utilizzate esclusivamente gli spazi disponibili per le risposte. Per l'eventuale brutta copia utilizzate il retro dei fogli.

SEZIONE I

Vero, falso o incerto? Si argomenti la risposta. La valutazione è determinata dalla discussione, dalle motivazioni e dalla qualità dell'argomentazione fornita dallo studente.

1) Se due imprese competono *à la* Bertrand, è più facile che riescano a raggiungere un accordo collusivo in un settore in cui ci siano ritardi di informazione rispetto a un settore in cui non ci sono. **(4 punti)**

2) Sappiamo che nel settore della birra negli U.S.A. la scala minima efficiente è aumentata nel corso degli anni. Ci attendiamo, quindi, che anche la concentrazione del settore sia aumentata? **(4 punti)**

3) La pubblicità fatta sulle caratteristiche dei prodotti intensifica la concorrenza di prezzo. **(4 punti)**

4) Siano dati due settori A e B , in cui sono presenti alcune imprese, ciascuna con la quota di mercato come riportato in tabella (attenzione: non sapete con precisione a quante imprese possano essere riferiti i dati della categoria “Altre Imprese”):

	<i>Impresa I</i>	<i>Impresa II</i>	<i>Impresa III</i>	<i>Impresa IV</i>	<i>Impresa V</i>	<i>Impresa VI</i>	<i>Impresa VII</i>	<i>Altre Imprese</i>
<i>Settore A</i>	0.3	0.2	0.2	0.1	0.09	0.02	0.01	0.08
<i>Settore B</i>	0.29	0.28	0.18	0.08	0.05	0.02	0	0.1

Secondo l'indice di concentrazione C4 (o CR4) il settore A è meno concentrato del settore B , e quindi possiamo dire che nel settore A le imprese godono di un minor “potere di mercato” rispetto al settore B .

SEZIONE II

Domanda A.

Definite cosa si intende per innovazione drastica e innovazione non drastica. **(2 punti)**

Nell'industria aerospaziale, supponete che esistano un'impresa monopolista (M), un'impresa potenziale entrante (E), e un laboratorio di ricerca che ha appena brevettato un'innovazione di processo non drastica che consente di ridurre i costi marginali e medi da c_1 a c_2 . Tale laboratorio vuole vendere il proprio brevetto. Quale impresa tra il monopolista e il potenziale entrante sarà maggiormente disposta a pagare per acquistare il brevetto? Perché? **(3 punti)**

Verso quale forma di mercato potete prevedere che tale settore tenderà? Come si chiama tale effetto? **(2 punti)**

Domanda B. (PARTE PROF. BLAGI)

Immaginate un gioco in cui due imprese competono nei prezzi.

- Supponete che le due imprese abbiano gli stessi costi marginali. Spiegate chiaramente il cosiddetto paradosso di Bertrand e le condizioni sotto cui esso si verifica.

- Come è possibile superare tale paradosso?

- Cosa succede se le due imprese avessero costi marginali diversi (ad esempio se l'impresa A avesse un costo marginale c_A minore di quello dell'impresa B, ossia $c_A < c_B$)?

**RISPONDERE A QUESTA DOMANDA SUL
FOGLIO CHE VI VERRA' APPOSITAMENTE
FORNITO DURANTE L'ESAME**