

[Digitare qui]

## STRATEGIA ORGANIZZAZIONE E MERCATI

Esame scritto 27 gennaio 2022

1) Come descrivereste una situazione di *equilibrio di Cournot*? (MAX 100 parole)

2) Nel 2021, le quote di mercato dell'industria Alpha erano le seguenti:

Tabella 1

Azienda 1	10
Azienda 2	10
Azienda 3	10
Azienda 4	10
Azienda 5	10
Azienda 6	2
Azienda 7	2
Azienda 8	1
Azienda 9	5
Azienda 10	40

Calcolate l'indice di Herfindal e decidete se il settore descritto è una: concorrenza perfetta, una concorrenza monopolistica, un oligopolio o un monopolio.

3) Date le informazioni riportate di seguito relativamente all'impresa Alpha, calcolate la quantità di produzione che massimizza il profitto e calcolate tale profitto.

Curva di domanda:  $P=400-Q$

Funzione di costo totale:  $400+10Q$

4) Date le informazioni riportate di seguito relativamente alle due imprese  $Q_1$  e  $Q_2$ , uniche presenti nel settore, calcolate:

1. Le quantità di equilibrio nel modello di Cournot
2. Il prezzo di equilibrio di Cournot
3. Il profitto totale di equilibrio di Cournot

Curva di domanda:  $P=3020-2Q$

Funzione di costo totale:  $1500+20Q$