

**ESAME DI ECONOMIA POLITICA**

*II Appello – 27 settembre 2010*

**Attenzione!**

Scrivete nome, cognome e numero di matricola su ogni foglio.

La prova è composta da due esercizi.

Indicate con precisione il quesito al quale state rispondendo.

**Esercizio 1 (45 punti)**

Il biglietto per un posto in piedi al concerto Dalla-De Gregori a Udine costava all'incirca 36 euro. Questo prezzo era stato fissato (ipotizziamo) dai due cantautori che avevano pensato sia alla curva di domanda di biglietti che alla curva di offerta.

Ora, la curva di offerta è verticale e incrocia l'asse delle ascisse in corrispondenza del numero massimo di persone che possono stare nella zona di prato predeterminata, diciamo 1000.

1. Dopo aver dato la definizione precisa di curva di offerta, disegnatela in modo esatto e scrivetene l'equazione.
2. Spiegate, quindi, perché è corretto ipotizzare una curva di offerta verticale e analizzate la parte di piano a destra e a sinistra della curva, descrivendone le peculiarità.

Considerate ora la curva di domanda, che ha la forma usuale e quindi:

3. nello stesso grafico della curva di offerta, datene una rappresentazione (qualitativa) e determinate graficamente l'equilibrio di mercato. Illustrate le caratteristiche generali dell'equilibrio di mercato.
4. Chi è stato al concerto può dirvi che la gente in piedi era veramente poca, diciamo 200 persone. Sulla base di questa informazione, indicate (qualitativamente) il punto dell'asse verticale (e della curva di domanda) che corrisponde al prezzo del biglietto (36 euro). Illustrate dettagliatamente il ragionamento seguito per individuarlo.

- Dal punto precedente deducete che i due cantautori non sono economisti e che la curva di domanda che hanno immaginato non rappresenta la realtà. Qual è la curva che si aspettavano, infatti? Disegnatela (sempre sullo stesso grafico) e spiegate perché.
- La curva di domanda che si aspettavano Dalla e De Gregori potrebbe avere la seguente equazione:

$$Q^D = 1108 - 3 \cdot P$$

in cui la quantità domandata è il numero delle persone e il prezzo è quello del biglietto. Utilizzando i dati indicati sopra spiegate perché.

- Modificate l'equazione sopra in modo da trasformarla nella curva di domanda effettiva.
- Calcolate il ricavato della serata e indicatelo graficamente.

## Esercizio 2 (45 punti)

Quando andate a Grado (d'estate), avete la scelta tra gelato,  $G$  e *frozen* yogurt,  $Y$ . La vostra funzione di utilità è data da:

$$U = Y + 2 \cdot G$$

in cui  $Y$  indica il numero di yogurt e  $G$  quello di gelati.

Per chiarirvi le idee, iniziate rappresentandola graficamente. A questo fine:

- indicate quali siano le variabili dipendenti e quelle indipendenti;
- illustrate a parole il ragionamento che seguite per realizzare il grafico e, in particolare, spiegate il concetto di curva di indifferenza;
- disegnate in modo esatto le linee di livello zero e quattro;
- indicate la particolarità della linea di livello zero e spiegate il significato economico.

Quindi,

- indicate se è possibile che due (o più) curve di indifferenza si intersechino e dimostrate rigorosamente la vostra asserzione.

Da ultimo,

- indicate se preferite un gelato o un *frozen* yogurt e, usando il concetto di SMS, dimostrate perché.

*In bocca al lupo!*