

Nome e Cognome
Matricola n.

B

Microeconomia
I Prova Parziale 16 Aprile 2009
Prof.ssa Manuela Mosca

1. Andrea, un ex attore, spende tutto il suo reddito per teatro e cinema, e le opere teatrali gli piacciono esattamente il doppio dei film.
 - a) Disegnate la sua mappa di indifferenza (riportate sull'asse x il bene opere teatrali).
 - b) Andrea guadagna 96 € alla settimana. Se i biglietti per il teatro costano 16 € e quelli per il cinema costano 8 € l'uno, disegnate il suo vincolo di bilancio e la curva di indifferenza più alta raggiungibile.
 - c) Se i biglietti per il teatro costano 16 € e quelli per il cinema 6 €, a quante opere teatrali assisterà?

2. Considerate la curva di domanda $Q = 80 - 20P$.
 - a) Disegnate la curva di domanda e specificate quale porzione della curva è elastica, quale è anelastica e quale ha elasticità paria a 1.
 - b) Senza effettuare ulteriori calcoli, dite in quale punto della curva la spesa totale dei consumatori raggiunge il suo massimo e poi spiegate la logica che sta alla base della vostra risposta.

3. Individuate le regioni corrispondenti a rendimenti di scala crescenti, costanti e decrescenti nella mappa degli isoquanti riportata nella figura in basso.



