

COGNOME E NOME (in stampatello):

NUMERO DI MATRICOLA:

FIRMA:

**PIA 2 di MICROECONOMIA del 21.04.2017
Modello A**

Raccomandazioni generali:

1. I compiti senza nome, cognome, numero di matricola e firma sono nulli
2. No fogli di brutta: basta l'ultimo foglio bianco
3. Rispondete a BIRO, la matita è ammessa solo per l'analisi dei grafici
4. Tempo a disposizione: 45 minuti

VISIONE D'INSIEME (3 domande; 2 punti risp. giusta, 0 risp. non data, -1 risp. sbagliata)

1. Cosa implica il principio dell'**utilità marginale decrescente** per la forma del grafico della funzione di **utilità totale** del consumatore, rappresentando sull'asse orizzontale la quantità consumata di salsicce e sull'asse verticale l'utilità totale percepita?
 - a) La funzione di utilità totale ha una pendenza che è negativa e che varia in modo crescente
 - b) La funzione di utilità totale ha una pendenza che è positiva e che varia in modo decrescente
 - c) La funzione di utilità totale ha una pendenza che è positiva e che varia in modo crescente

2. Un governo che volesse ridurre al minimo la perdita secca derivante dall'imposizione fiscale, dovrebbe tassare:
 - a) solo i beni la cui domanda e / o offerta è relativamente anelastica rispetto al prezzo.
 - b) solo i beni la cui domanda e / o offerta è relativamente elastica rispetto al prezzo.
 - c) l'elasticità della domanda e / o offerta rispetto al prezzo non è rilevante per la perdita secca della tassazione.

3. Quale delle seguenti affermazioni **non è vera**:
 - a) La presenza della perdita secca implica che il vero costo di una tassa per consumatori e produttori è sempre più grande del gettito stesso della tassa.
 - b) La introduzione di una tassa sui produttori incrementa il surplus dei consumatori come effetto della variazione del prezzo introdotta nel mercato.
 - c) Una tassa provoca una perdita secca per la società perché una quantità minore del bene è prodotta e consumata, rispetto al caso di assenza della tassa.

COGNOME E NOME (in stampatello):

NUMERO DI MATRICOLA:

FIRMA:

PIA 2 di MICROECONOMIA del 21.04.2017
Modello B

Raccomandazioni generali:

1. I compiti senza nome, cognome, numero di matricola e firma sono nulli
2. No fogli di brutta: basta l'ultimo foglio bianco
3. Rispondete a BIRO, la matita è ammessa solo per l'analisi dei grafici
4. Tempo a disposizione: 45 minuti

VISIONE D'INSIEME (3 domande; 2 punti risp. giusta, 0 risp. non data, -1 risp. sbagliata)

1. Si consideri un piano cartesiano dove sull'**asse orizzontale** si misura la quantità consumata di **Locali** e sull'**asse verticale** la quantità consumata di **Pasti al ristorante**. Dunque, L sta per Locali e P sta per Pasti al ristorante.

- a) In valore assoluto, la pendenza del vincolo di bilancio è UM_P/UM_L e quella della curva di indifferenza è P_P/P_L ;
- b) In valore assoluto, la pendenza del vincolo di bilancio è P_L/P_P e quella della curva di indifferenza è UM_L/UM_P ;
- c) In valore assoluto, la pendenza del vincolo di bilancio è P_P/P_L e quella della curva di indifferenza è UM_P/UM_L ;

2. Il governo vuole aumentare le accise sul fumo di tabacco per accrescere le entrate fiscali. L'aumento della tassa è **tanto più efficace a tal fine** quanto più:

- a) elevata è la perdita secca.
- b) la quantità offerta è anelastica rispetto al prezzo.
- c) la quantità offerta è elastica rispetto al prezzo.

3. Un consumatore consuma inizialmente 300 grammi alla settimana di prosciutto di Parma e 500 grammi di mortadella. Se il prezzo del prosciutto di Parma aumenta, assumendo che entrambi i **beni** siano **normali**, si può dire che:

- a) l'effetto sostituzione implica che il consumatore incrementa il consumo di prosciutto riducendo il consumo di mortadella, mentre l'effetto reddito tende a far diminuire il consumo di prosciutto.
- b) l'effetto sostituzione implica che il consumatore diminuisce il consumo di prosciutto riducendo altresì il consumo di mortadella, mentre l'effetto reddito tende a far diminuire il consumo di prosciutto.
- c) l'effetto sostituzione implica che il consumatore diminuisce il consumo di prosciutto aumentando il consumo di mortadella, mentre l'effetto reddito tende a far diminuire il consumo di prosciutto.

COGNOME E NOME (in stampatello):

NUMERO DI MATRICOLA:

FIRMA:

**PIA 2 di MICROECONOMIA del 21.04.2017
Modello C**

Raccomandazioni generali:

1. I compiti senza nome, cognome, numero di matricola e firma sono nulli
2. *No fogli di brutta: basta l'ultimo foglio bianco*
3. *Rispondete a BIRO, la matita è ammessa solo per l'analisi dei grafici*
4. *Tempo a disposizione: 45 minuti*

VISIONE D'INSIEME (3 domande; 2 punti risp. giusta, 0 risp. non data, -1 risp. sbagliata)

1. Il **saggio marginale di sostituzione** fra i beni X e Y consumati da un individuo:
 - a) È sempre minore del rapporto fra i prezzi dei beni.
 - b) Equivale sempre al rapporto fra i prezzi dei beni.
 - c) Equivale sempre al rapporto fra le utilità marginali dei due beni.

2. Si consideri un mercato concorrenziale in equilibrio. L'introduzione di una tassa sui consumatori implica:
 - a) uno spostamento verso l'alto della curva di domanda, incrementando il prezzo netto che va ai produttori e la quantità di equilibrio.
 - b) uno spostamento verso il basso della curva di domanda, riducendo il prezzo netto che va ai produttori e la quantità di equilibrio.
 - c) uno spostamento verso il basso della curva di domanda, incrementando il prezzo netto che va ai produttori e riducendo la quantità di equilibrio.

3. In un'impresa che impiega il lavoro come input variabile, l'andamento della curva di costo marginale rispetto al livello di output prodotto:
 - a) è sempre decrescente a causa dell'andamento della produttività del lavoro.
 - b) è prima crescente e poi decrescente a causa dell'andamento della produttività del lavoro.
 - c) è prima decrescente e poi crescente a causa dell'andamento della produttività del lavoro.

COGNOME E NOME (in stampatello):

NUMERO DI MATRICOLA:

FIRMA:

**PIA 2 di MICROECONOMIA del 21.04.2017
Modello D**

Raccomandazioni generali:

- 1. I compiti senza nome, cognome, numero di matricola e firma sono nulli*
- 2. No fogli di brutta: basta l'ultimo foglio bianco*
- 3. Rispondete a BIRO, la matita è ammessa solo per l'analisi dei grafici*
- 4. Tempo a disposizione: 45 minuti*

VISIONE D'INSIEME (3 domande; 2 punti risp. giusta, 0 risp. non data, -1 risp. sbagliata)

1. Si consideri un piano cartesiano dove sugli assi si misurano le quantità consumate di due beni. Cosa è costante lungo una curva di indifferenza che rappresenti l'utilità derivata dai due beni?
 - a) L'utilità totale che il consumatore trae dal consumo di uno dei due beni.
 - b) L'utilità totale che il consumatore trae dal consumo di entrambi i beni.
 - c) Il saggio marginale di sostituzione tra i due beni.

2. La introduzione di un'accisa in un mercato concorrenziale in equilibrio:
 - a) grava prevalentemente sulla parte del mercato (domanda o offerta) la cui elasticità rispetto al prezzo è più elevata.
 - b) incrementa il surplus del consumatore e il surplus del produttore, creando una perdita secca nel mercato.
 - c) grava prevalentemente sulla parte del mercato (domanda o offerta) la cui elasticità rispetto al prezzo è più bassa.

3. La curva di costo medio totale di lungo periodo:
 - a) quando è caratterizzata da rendimenti di scala crescenti ha andamento crescente.
 - b) quando è caratterizzata da rendimenti di scala costanti ha un andamento piatto.
 - c) quando è caratterizzata da rendimenti di scala decrescenti ha andamento decrescente.

