



*Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche*

**ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE**

*I Appello – 8 settembre 2020*

Attenzione!

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

La prova è composta da tre esercizi: *R* ed *M*.

Indicate il numero del quesito al quale rispondete. Penalità: 3 punti per quesito.

Alla consegna, trattenete il testo dell'esame e la brutta copia.

**Esercizio R (38)**

Considerate un Mondo con due soli Paesi, *A* e *B*. In ciascun Paese, si producono e si consumano mele, che, nei due paesi, sono uguali in tutto.

Nel Paese *A*, domanda e offerta di mele sono rispettivamente:

$$M_A^D = 10 - P_A \qquad M_A^S = P_A - 2$$

mentre nel Paese *B* sono

$$M_B^D = 10 - 2 \cdot P_B \qquad M_B^S = 2 \cdot P_B - 2$$

Con queste informazioni:

1. Rappresentate il mercato delle mele in ciascun Paese (grafico quantitativamente esatto). A fianco di ciascun diagramma cartesiano, disegnatene un altro in cui ricavate (in modo quantitativamente esatto) le curve di offerta di esportazioni e di domanda di importazioni.
2. Calcolate prezzo e quantità d'equilibrio di autarchia in ciascun Paese.
3. Quale sarà il Paese esportatore e quale l'importatore? Perché?
4. Ricavate l'equazione della curva di domanda di importazioni del Paese importatore e quella di offerta di esportazioni del Paese esportatore (riportate tutti i passaggi).

### **Esercizio M (52)**

Considerate l'approccio delle elasticità e rispondete alle seguenti domande:

1. indicate la relazione sulla quale si concentra questo approccio, illustrando, in particolare cosa si propone di spiegare.
2. Scrivete l'equazione della bilancia merci e servizi per l'area Euro, riportando tutte le funzioni necessarie in forma implicita. Si tratta di una grandezza nominale o reale? Perché?
3. Spiegate perché la reazione della bilancia merci e servizi a una variazione del tasso di cambio non è scontata da un punto di vista teorico. A questo scopo, spiegate come reagiscono:
  - a. le esportazioni in volume
  - b. le esportazioni in valore
  - c. le importazioni in volume
  - d. le importazioni in valore

e concludete la vostra analisi guardando all'effetto complessivo sulla bilancia merci e servizi.

4. Scrivete la condizione di pareggio della bilancia merci e servizi e spiegate perché, nell'approccio delle elasticità, questa condizione sia equivalente alla condizione di equilibrio sul mercato dei cambi.
5. Rappresentate graficamente in modo qualitativamente esatto il mercato dei cambi considerato nel punto precedente e indicate due possibili situazioni di deficit della bilancia merci e servizi. Spiegate, quindi, l'importanza della condizione di Marshall-Lerner (o delle elasticità critiche).

*In bocca al lupo!*