



*Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche*

**ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE**

*Il Appello – 30 gennaio 2020*

Attenzione!

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

La prova è composta da due 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* (45)**

Considerate il seguente modello domanda-offerta, che rappresenta un certo mercato in un certo Paese:

$$\begin{cases} Q^S = -4 + 2P \\ Q^D = 8 + R - P \\ Q^S = Q^D \end{cases}$$

1. Ipotizzate  $R=6$  e (in un digramma cartesiano collocato nella parte sinistra della pagina) disegnete il modello in modo quantitativamente esatto.
2. A partire dal diagramma del punto precedente (in un diagramma allineato orizzontalmente a destra) ricavate graficamente le curve di domanda di importazioni e di offerta di esportazioni, illustrando a parole il ragionamento seguito per costruire il grafico.
3. Come cambiano (se cambiano!), le curve del punto precedente, a seconda che il Paese sia una piccola o una grande economia aperta? Perché?

Senza dare alcun valore ad  $R$ ,

4. calcolate prezzo e quantità di equilibrio in autarchia (riportate tutti i passaggi).

Immaginate che il prezzo mondiale sia pari a cinque. Con questo dato, rispondete al seguente quesito:

5. Se  $R=6$ , il Paese è un importatore o un esportatore? Spiegate il ragionamento seguito per rispondere alla vostra domanda. Se il reddito dovesse aumentare, il Paese muterebbe il suo stato di esportatore/importatore? Spiegate le ragioni della vostra risposta.

### **Esercizio M (45)**

1. Scrivete l'equazione di una curva di domanda standard, in forma implicita. A partire da questa, scrivete l'equazione delle esportazioni e delle importazioni dell'Unione Europea, immaginando che il suo unico partner commerciale siano gli Stati Uniti. Quali sono le variabili indipendenti in ciascuna delle due equazioni? Perché?
2. Ora scrivete l'equazione della bilancia merci e servizi, esprimendola in euro e, quindi, individuate la domanda e l'offerta di euro, spiegando il ragionamento seguito.
3. Supponete che sia le esportazioni che le importazioni abbiano una forma lineare e scrivetene le rispettive equazioni (inventatevi i parametri letterali che vi servono).
4. A partire dalle equazioni del punto precedente, derivate le equazioni della domanda e dell'offerta di euro, spiegando il ragionamento seguito.
5. Rappresentate le curve di cui al punto precedente in modo qualitativamente corretto.

*In bocca al lupo!*