



*Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche*

**ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE**

*III Appello – 20 febbraio 2019*

**Attenzione!**

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

La prova è composta da due esercizi: R1 ed M1.

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 R1 (43)**

Anche la teoria del commercio internazionale, a Carnevale, si occupa di crostoli  $C$  e frittelle  $F$ . Considerate un mondo costituito da due soli Paesi, indicati con  $A$  e  $B$ . La frontiera delle possibilità produttive (FPP) del Paese  $A$  sia:

$$C_A + F_A = 8$$

e quella del Paese  $B$  sia:

$$C_B + 2F_B = 10$$

In entrambe le equazioni gli indici  $A$ ,  $B$  si indicano il Paese a cui si riferiscono. Con queste informazioni, rispondete ai seguenti quesiti:

1. In due grafici distinti (affiancati orizzontalmente) rappresentate in maniera quantitativamente esatta le due FPP.
2. Per ciascuna FPP rappresentata al punto precedente, calcolate il valore delle sue intercette e il costo opportunità del bene collocato in ascissa (riportate tutti i passaggi necessari).
3. Che cosa si può dire della dimensione (in termini di popolazione) dei due Paesi? Motivate la vostra risposta in modo esauriente.
4. Quale Paese esporta i crostoli e quale le frittelle? Perché? Indicate gli estremi dell'intervallo entro il quale si attesterà il prezzo relativo mondiale, spiegando le ragioni della vostra risposta.
5. Completate i grafici del punto (1) in modo da illustrare (graficamente) i vantaggi derivanti dal commercio internazionale e spiegate a parole quanto rappresentato.

### Esercizio M1 (47)

Considerate un'economia molto semplice, i cui scambi internazionali sono limitati ad importazioni ed esportazioni di beni e servizi e il tasso di cambio è sempre pari ad uno. Le funzioni del consumo e delle importazioni siano rispettivamente  $C = \bar{C} + c \cdot Y$  e  $M = m \cdot Y$ . Gli investimenti e le esportazioni siano esogeni.

Con queste informazioni:

1. ricavate l'equazione dei risparmi in funzione del reddito (riportate tutti i passaggi).
2. Calcolate a quanto ammontano i risparmi quando il reddito è zero, spiegando le ragioni economiche del risultato ottenuto.
3. Sulla base di quanto derivato al punto (1), ricavate l'equazione della retta che rappresenta la differenza tra risparmi ed investimenti (riportate tutti i passaggi) e disegnatela in maniera qualitativamente esatta. Spiegate come mai, al crescere del reddito, la differenza tra risparmi ed investimenti aumenta.
4. Ricavate l'equazione della bilancia merci e servizi in funzione del reddito (riportate tutti i passaggi) e rappresentatela in maniera qualitativamente esatta nel grafico del punto (2). Spiegate come mai, al crescere del reddito, la bilancia merci e servizi peggiora.
5. Che cosa indica il punto di intersezione tra le due rette rappresentate ai punti precedenti? Calcolatene le coordinate, riportando tutti i passaggi.

*In bocca al lupo!*