

*Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche*

---

**ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE – PARTE REALE**

*III Appello – 24 luglio 2017*

**Attenzione!**

Scrivete nome, cognome e numero di matricola su ogni foglio protocollo.  
La prova è composta da un solo esercizio (da 45 punti), con cinque quesiti.  
Indicate il numero del quesito al quale rispondete. Penalità: 3 punti per quesito.  
Alla consegna, trattenete il testo dell'esame e la brutta copia.

Come sapete, nella Città di Gorizia, a giugno, si producono due soli beni di consumo: fragole,  $F$  e ciliegie,  $C$ . Supponete che la Città sia dotata di un solo fattore produttivo, il lavoro, disponibile in quantità  $\bar{L}=10$  e immaginate che la tecnologia, nei due settori, sia rispettivamente  $F=0,5 \cdot L_F$  e  $C=L_C$ . Con riferimento al caso in analisi, rispondete ai seguenti quesiti:

1. Scrivete l'equazione che rappresenta la condizione di equilibrio del mercato lavoro, spiegando il significato economico della medesima.
2. Ricavate graficamente la frontiera delle possibilità produttive (FPP). A tal fine, costruite un diagramma cartesiano in cui ogni quadrante è dedicato a una diversa funzione. Tutte e quattro le funzioni devono essere rappresentate in modo quantitativamente esatto. Spiegate dettagliatamente il ragionamento seguito per ricavare la FPP
3. Ora, ricavate analiticamente la FPP riportando tutti i passaggi necessari. Verificate che l'equazione trovata abbia come rappresentazione la linea ricavata graficamente al punto precedente. Riportate il vostro ragionamento per iscritto.
4. Calcolate l'inclinazione della FPP e illustratene il significato economico.
5. Come cambia, se cambia, il costo opportunità delle fragole nel caso di una immigrazione? Motivate la vostra risposta.

*In bocca al lupo!*