

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
FACOLTÀ DI ECONOMIA – A.A. 2021-22
Corso di Analisi economica
Prof. E. Bellino
Prova scritta per il II appello del 25/01/2022

-
- Inviare al docente lo svolgimento della prova in formato Word o PDF, rinominando il file con il vostro cognome (es. Bianchi.docx o Rossi.pdf) entro **domenica 23 gennaio 2022**.
 - All'interno del file indicare chiaramente Cognome, Nome, Matricola e Corso di laurea al quale siete iscritti.
-

PER COLORO CHE HANNO SUPERATO LA PROVA INTERMEDIA

Rispondere alle seguenti due domande in non più di due pagine (circa).

Domanda 1.

- a) Dopo aver brevemente descritto lo schema aperto di Leontief delle quantità prodotte si presenti e si spieghi il significato economico della cosiddetta matrice inversa di Leontief. Si indichi sotto quale condizione essa è semi-positiva e si spieghi il significato economico di questa condizione.
- b) Dopo aver presentato brevemente lo schema dei prezzi di Sraffa nel caso in cui il sovrappiù è interamente percepito dai lavoratori si spieghi il significato economico del vettore dei coefficienti di lavoro verticalmente integrati e si indichi sotto quale condizione esso è semi-positivo.

Domanda 2. Dopo aver presentato brevemente il modello di puro lavoro si consideri il caso in cui la popolazione (per semplicità supposta coincidente con la forza lavoro), i coefficienti tecnici e i consumi pro-capite cambiano descrivendo una dinamica proporzionale. Si mostri come variano in tal caso: le quantità totali prodotte, le quantità pro-capite, le quantità relative, i prezzi relativi e il salario reale. Si descriva sotto quale condizione, nel caso di dinamica proporzionale, rimane soddisfatta la cosiddetta «condizione macro-economica».

PER COLORO CHE DEVONO SVOLGERE L'ESAME INTERO

Rispondere anche alle seguenti due domande in non più di due-tre pagine.

Domanda 3. Si descriva cosa si propone di rappresentare il *Tableau économique* di François Quesnay.

Domanda 4. Si scelga una delle modalità con cui gli economisti neoclassici hanno introdotto il capitale nel modello di equilibrio economico generale e si indichino le eventuali difficoltà logiche che questa modalità pone.