

Economia del lavoro

CORSO DI STUDI IN ECONOMIA E FINANZA

A.A. 2022-23

Giovanni Sulis (gsulis@unica.it)

Prova finale (esame intero) 24 gennaio 2023

Istruzioni: Scrivete su ogni foglio il vostro nome, cognome e numero di matricola. Avete **120 minuti** di tempo. **Rispondete a tutte le domande.** Scrivete, in modo chiaro e leggibile, massimo due facciate per ogni risposta e comunque utilizzate **massimo due fogli** protocollo per l'intero esame.

1. **(peso 40%)** Illustrate brevemente le principali ipotesi alla base delle diverse classi di modelli che spiegano la disoccupazione di equilibrio. Illustrate – anche analiticamente – il funzionamento di uno dei modelli a vostra scelta e spiegate gli effetti attesi di un incremento del sussidio di disoccupazione sugli equilibri di mercato.
2. **(peso 35%)** Utilizzando le metodologie empiriche adeguate, presentate e discutete le diverse soluzioni per la stima dell'impatto dell'immigrazione sul mercato del lavoro.
3. **(peso 25%)** Caterina deve scegliere tra consumo C e tempo libero T . Supponete che il salario orario sia $w = 5$, il prezzo del consumo sia $p = 1$, il suo reddito non da lavoro sia $Y = 0$. Inoltre, L denota l'offerta di lavoro e il numero massimo di ore settimanali T_{\max} è pari a 70.
 - a. Scrivete il vincolo di bilancio e rappresentatelo sul piano cartesiano indicando precisamente le intercette e l'inclinazione.
 - b. Conoscendo la funzione di utilità di Caterina $U(C, T) = CT$, rappresentate nel grafico precedente la mappa delle curve di indifferenza e calcolate il saggio marginale di sostituzione tra consumo e tempo libero.
 - c. Calcolate la domanda di tempo libero T di Caterina e la sua offerta di lavoro L .
 - d. Supponete che venga introdotta un'aliquota sul reddito del 20%. Quante ore lavorerà ora Caterina?