

Macroeconomia – SID – Scuola di Scienze Politiche

Prova TOTALE – max 34 punti – tempo 2 h

- 1. Domande a risposta multipla** (1 punto a domanda; *mettere un cerchio attorno alla risposta scelta*)
- 1.1** Quale delle seguenti affermazioni è falsa?
- $S^N + CA = I$
 - $Y = C + I + G + CA$
 - $Y = A + CA$
 - $S + (T - G) - (EX - IM) = I$
- 1.2** Quale delle seguenti affermazioni è coerente con l'esistenza di un tasso di inflazione $\pi_t = 20\%$ (nota: g_{PY} e g_Y indicano rispettivamente i tassi di crescita di PIL nominale e reale)?
- $g_{PY_t} = -10\%$ e $g_{Y_t} = 10\%$
 - $g_{Y_t} = 10\%$ e $g_{Y_{t-1}} = -10\%$
 - $g_{PY_t} = 10\%$ e $g_{PY_{t-1}} = -10\%$
 - $g_{PY_t} = 10\%$ e $g_{Y_t} = -10\%$
- 1.3** Una sola di queste affermazione corrisponde ad uno dei fatti stilizzati della crescita, evidenziati da Kaldor. Quale?
- Le quote del K e del N variano in direzioni opposte nel corso del tempo
 - K/Y aumenta nel corso del tempo
 - K/N aumenta nel corso del tempo
 - Il salario reale non varia nel corso del tempo
- 1.4** Quale delle seguenti affermazioni è coerente con un tasso di disoccupazione frizionale pari a $u=20\%$ (nota: s indica il tasso di separazione e f il tasso di rioccupazione)?
- $s=0,10$ e $f=0,30$
 - $s=0,40$ e $f=0,10$
 - $s=0,30$ e $f=0,10$
 - $s=0,10$ e $f=0,40$
- 1.5** Nel lungo periodo quale delle seguenti affermazioni è coerente con un apprezzamento della valuta nazionale pari a $\Delta E/E=0,05$ (nota: π e π^* indicano i tassi di inflazione nazionale ed estero)?
- $\pi=0,10$ e $\pi^*=0,05$
 - $\pi=0,05$ e $\pi^*=0,10$
 - $\pi=0,05$ e $\pi^*=0,05$
 - $\pi=0,05$ e $\pi^*=0$
- 1.6** La propensione marginale al consumo c_1 è uguale a 0,75 e una frazione dei consumi z_1 pari 1/5 è importata. Le esportazioni aumentano di 100 miliardi. Di quanto aumenta il reddito di equilibrio? (il tasso di interesse e le altre variabili esogene nella funzione di domanda aggregata sono costanti)
- 100
 - 150
 - 200
 - 250
- 1.7** La banca centrale fissa il tasso d'interesse in base alla regola: $i = 0,02 + 2 \cdot (\pi - \bar{\pi}) + 0,5 \cdot \left(\frac{Y - Y^n}{Y^n}\right)$. Se l'inflazione è un punto percentuale sotto il valore obiettivo, e l'output gap è pari al 4% (= 0,04):
- la BC aumenterà i tassi al 4% (= 0,04)
 - la BC aumenterà i tassi al 3% (= 0,03)
 - la BC terrà i tassi invariati al 2% (= 0,02)
 - la BC diminuirà i tassi al 1% (= 0,01)
- 1.8** L'area dell'euro nel suo complesso ha scelto di avere, nei confronti del resto del mondo:
- un tasso di cambio fisso e restrizioni sui movimenti di capitali, per avere una politica monetaria (PM) indipendente
 - un tasso di cambio fisso e libertà di movimento dei capitali, rinunciando all'indipendenza della PM
 - un tasso di cambio flessibile e libertà di movimento dei capitali, con PM indipendente
 - un tasso di cambio fisso e libertà di movimento dei capitali, con PM indipendente

- 1.9 Il tasso di cambio** è: € 1 = \$ 1,10. Il tasso di interesse nell'area dell'euro è 3%, nell'area del dollaro è 2%. In base alla CIP, qual è il tasso di cambio forward dell'euro (approssimato alla 2a cifra decimale):
- a 1,11
 - b 1,10 (invariato)
 - c 1,09
 - d 1,07
 - e 1,05

- 1.10 Nel lungo periodo**, il nostro paese ha una posizione finanziaria netta positiva nei confronti del resto del mondo ($F > 0$), che genera un flusso annuo di redditi da capitale in entrata pari a rF . Se il saldo complessivo dei redditi netti da lavoro, dei trasferimenti e dei movimenti di capitale è in pareggio, il tasso di cambio reale di equilibrio deve assicurare che:
- a. Il saldo della bilancia commerciale sia in pareggio.
 - b. Il saldo della bilancia commerciale nel lungo periodo sia positivo, pari a $NX(\epsilon) = rF$.
 - c. Il saldo della bilancia commerciale nel lungo periodo sia negativo, pari $NX(\epsilon) = -rF$.
 - d. Il saldo della bilancia commerciale sia uguale alla differenza tra risparmio pubblico e privato.

- 1.11 In rapporto al PIL**, il debito pubblico di un paese cresce:
- e. Se l'avanzo primario è inferiore al prodotto fra tasso di crescita del PIL nominale e debito del periodo precedente.
 - f. Se il risparmio privato è inferiore agli investimenti.
 - g. Se la spesa per interessi è superiore all'avanzo primario.
 - h. Se il disavanzo pubblico è superiore al prodotto fra tasso di crescita del PIL nominale e debito del periodo precedente.
 - i. Se la somma del saldo del settore privato più il saldo delle partite correnti è positiva.

- 1.12 Nel sistema di cambi fissi adottato a Bretton Woods:**
- a. Il dollaro era la moneta di riserva e il Fondo Monetario Internazionale forniva liquidità all'economia internazionale.
 - b. Tutte le monete garantivano la convertibilità in oro, ed il sistema crollò quando gli USA non furono più in grado di garantirla.
 - c. Il dollaro era la moneta di riserva e il disavanzo commerciale degli Stati Uniti forniva liquidità all'economia internazionale.
 - d. Solo gli USA erano impegnati a garantire la convertibilità in oro del dollaro, e questo consentì loro l'accumulo di notevoli avanzi della bilancia commerciale

- 2. Cos'è e come si calcola il deflatore del PIL? (1 punto). Come viene calcolato il tasso di inflazione del deflatore?. (1 punto)**

3. Nel modello di Solow con crescita della popolazione

- a) si illustrino graficamente gli effetti di una riduzione del tasso di risparmio s ; (1 punto)
- b) se diminuisce s , cosa succede al reddito pro capite y nel breve periodo e nello stato stazionario finale? (1 punto)

	b)

4. Si consideri il grafico e si risponda alle seguenti domande.


- a) A quali grandezze economiche corrispondono i tre segmenti individuati con A , B e C ? (1 punto)
- b) È esatto sostenere che, in questo grafico, l'intersezione fra la linea del risparmio pro capite $s \cdot f(k)$ e la retta $(\delta + g_n + g_a) \cdot k$ individua il livello di capitale pro capite per il quale è massimo il consumo pro capite? Spiegate in dettaglio il motivo della vostra risposta. (2 punti)

	a)

5. Con riferimento al mercato del lavoro

a) si disegni su un grafico la curva di offerta collettiva, la curva di offerta aggregata (dalle curve individuali) e la curva di domanda di lavoro, in modo che al salario di equilibrio si generi disoccupazione; (1 punto)

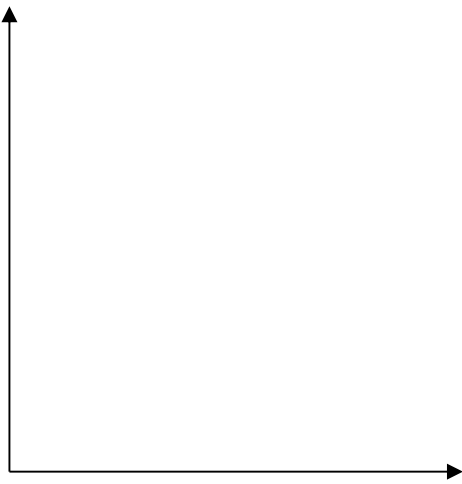
b) si spieghi perché nel grafico disegnato la disoccupazione rimane anche in equilibrio. (1 punto)

6. Un consumatore prevede di ottenere questi redditi $Y_1 = 1000$ e $Y_2 = 2000$ in due periodi successivi. Se il tasso d'interesse reale r è zero, e lui desidera mantenere lo stesso livello di consumi nei due periodi ($C_1 = C_2$), quanto consumerà in ciascun periodo? (1 punto) Se poi il tasso d'interesse reale r diventasse positivo, per questo consumatore sarebbe un vantaggio o una perdita? Perché? (1 punto)

7. La relazione negativa tra tasso di variazione dei salari e tasso di disoccupazione inizialmente osservata da Phillips non si è rivelata stabile nel tempo, in nessun paese. Perché? (1 punto). Come è possibile modificare questa relazione, in modo da ottenere una formulazione più soddisfacente? (2 punti)

8. Nell'equilibrio di LP con cambi fissi, si verifica uno shock di domanda aggregato positivo. Descrivete l'aggiustamento dal breve al lungo periodo, in assenza di un intervento della politica fiscale. (2 punti)

9. Indicate un'area di politica economica nella quale la UE ha competenze esclusive (nei confronti degli Stati membri) ed una nella quale ha competenze concorrenti. (1 punto)

10. In cambi flessibili, a partire dall'equilibrio di LP, si verifica uno shock di offerta negativo temporaneo (AS trasla in alto). Se la Banca Centrale si preoccupa soprattutto di ridurre gli scostamenti dell'inflazione rispetto al valore desiderato, quale politica adotterà e quali ne saranno le conseguenze nel breve e nel lungo periodo? (2 punto)

11. In un regime di cambi fissi, l'economia è nell'equilibrio di LP. Per cause esogene, si ha una caduta delle esportazioni. Se il Governo interviene con una politica fiscale espansiva, si descriva il processo di aggiustamento nel modello AD-AS, dal breve (BP) al lungo periodo (LP). In particolare dite se, nel nuovo equilibrio di LP, il tasso di cambio reale si è apprezzato o deprezzato. (3 punti)

