

Lasciare vuoto				

*Economia Internazionale*  
*Prova scritta del 07/07/17*

Cognome e Nome	matr.
----------------	-------

Avvertenze e modalità d'uso. Porre il nome e la matricola negli appositi spazi.

Nel testo d'esame vi sono 5 domande a risposta multipla (1,5 punto ciascuna, nel caso di risposta corretta, -0,5 nel caso di risposta errata, 0 se non si risponde), 4 domande aperte (6 punti ciascuno). Segnare la risposta corretta nelle domande a risposta multipla direttamente nel testo d'esame. Per gli esercizi, svolgere il procedimento nel foglio protocollo e riportare il risultato nel testo d'esame - NON SARANNO ACCETTATE RISPOSTE CHE CONTENGANO IL RISULTATO ESATTO MA SIANO PRIVE DI PROCEDIMENTO. Per la domanda aperta, rispondere sul foglio protocollo. SCRIVERE CON CHIAREZZA

TEMPO A DISPOSIZIONE: 75 MINUTI

**1** *Il tasso d'interesse del paese interno è  $r$ , il tasso d'interesse del paese estero è  $r^*$ , il tasso di cambio corrente è  $E$ .*

$r$	$r^*$	$E$	$E^e$	$r'$
5%	2%	1,165	1.2	3%

1a) Immaginiamo ora che le autorità monetarie del Paese interno aumentino **IN MODO TEMPORANEO** del 10% l'offerta di moneta e questo porti nel breve periodo ad un tasso d'interesse interno pari a  $r'$ . Calcolate sia il tasso di cambio nel breve periodo e nel lungo periodo.

nuovo  $E$  di breve periodo                       nuovo  $E$  di lungo periodo

1b) Calcolate ora cosa sarebbe successo se le autorità avessero aumentato **IN MODO PERMANENTE** del 10% l'offerta di moneta e questo porti nel breve periodo ad un tasso d'interesse interno pari a  $r'$ . Calcolate sia il tasso di cambio nel breve periodo e nel lungo periodo.

nuovo  $E$  di breve periodo                       nuovo  $E$  di lungo periodo

1c) Mostrate con l'aiuto del modello grafico AA-DD cosa succede quando aumenta in modo permanente l'offerta di moneta e come si può rappresentare l'overshooting.

1a) Se a variazione è temporanea, le aspettative del tasso di cambio ( $E^e$ ) non variano perché gli operatori si aspettano che la politica monetaria ritorni in tempi brevi al livello precedente.

$E$  di breve periodo  $\rightarrow$  adoperando la UIPC  $\rightarrow r' = r^* + \frac{E^e - E}{E} \rightarrow 0.03 = 0.02 + \frac{1.2 - E}{E} \rightarrow E = 1,1881$

$E$  di lungo periodo  $\rightarrow$  il tasso interno d'interesse torna al livello precedente perché l'offerta nominale di moneta torna al livello precedente  $\rightarrow 0.05 = 0.02 + \frac{1.2 - E}{E} \rightarrow E = 1,650$ .

1b) Ora la variazione dell'offerta di moneta è percepita (ed è) permanente e quindi modifica le aspettative  $\check{E}^e = E^e(1 + 0,1) = 1,32 =$  nuova valore atteso del tasso di cambio

$E$  di breve periodo  $\rightarrow$  Applicando la UIPC  $\rightarrow 0.03 = 0.02 + \frac{1,32 - E}{E} \rightarrow E = 1,306$

$E$  di lungo periodo  $\rightarrow$  il tasso interno d'interesse torna al livello precedente perché l'offerta **reale** di moneta torna al livello precedente, a cusa dell'aumento del livello dei prezzi perfettamente proporzionale all'aumento della domanda di moneta  $\rightarrow 0.05 = 0.02 + \frac{1,32 - E}{E} \rightarrow E = 1,281$ .