

## II Modello IS-LM

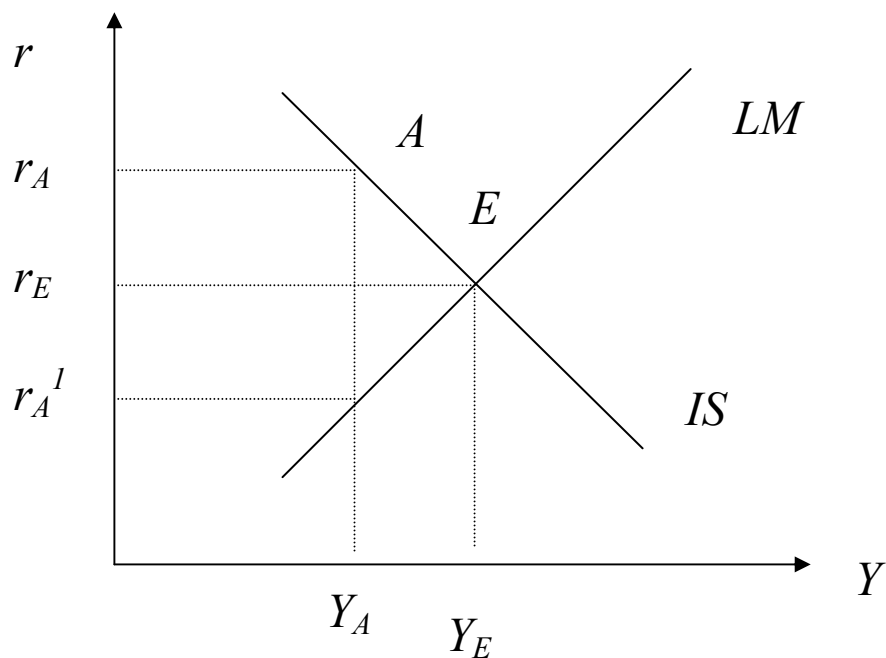
In questa lezione:

- Determiniamo L'Equilibrio Economico Generale
- Facciamo Esperimenti di politica Economica con la IS e la LM

## Equilibrio Economico Generale

*L'equilibrio economico generale si ha quando sia il mercato delle merci che quello della moneta sono in equilibrio.*

L'equilibrio è dato dal tasso di interesse e dal livello del reddito che portano in equilibrio contemporaneamente il mercato delle merci e quello della moneta ed è determinato dall'intersezione tra la IS e la LM.



Solo in E si raggiunge l'equilibrio.

In A

- mercato delle merci in equilibrio
- mercato della moneta in disequilibrio
- siamo al di sopra della LM =>

dato il reddito,  $Y_A$ , il tasso d'interesse è al di sopra di quello che porterebbe in equilibrio il mercato della moneta,  $r_A > r_A^1$

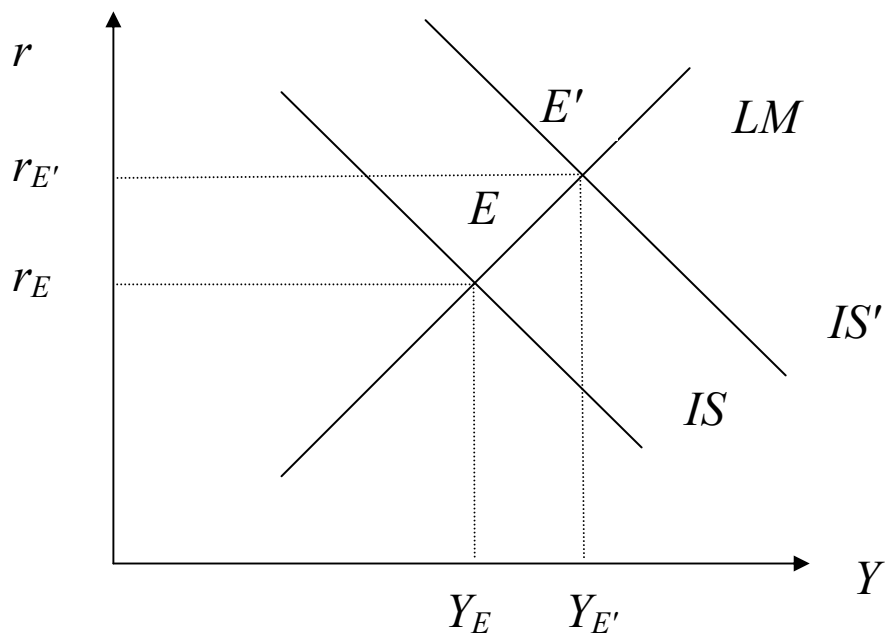
=> domanda di moneta < offerta di moneta

=>  $r \downarrow$  => Investimenti  $\uparrow$  => domanda di merci  $\uparrow$

=> reddito  $\uparrow$  => il sistema economico si muove finché non raggiunge il punto E

## Politiche Fiscali

In questo modello, una politica fiscale espansiva si concretizza in un aumento di  $G$  o una riduzione di  $T$  (la  $IS$  si sposta verso destra).



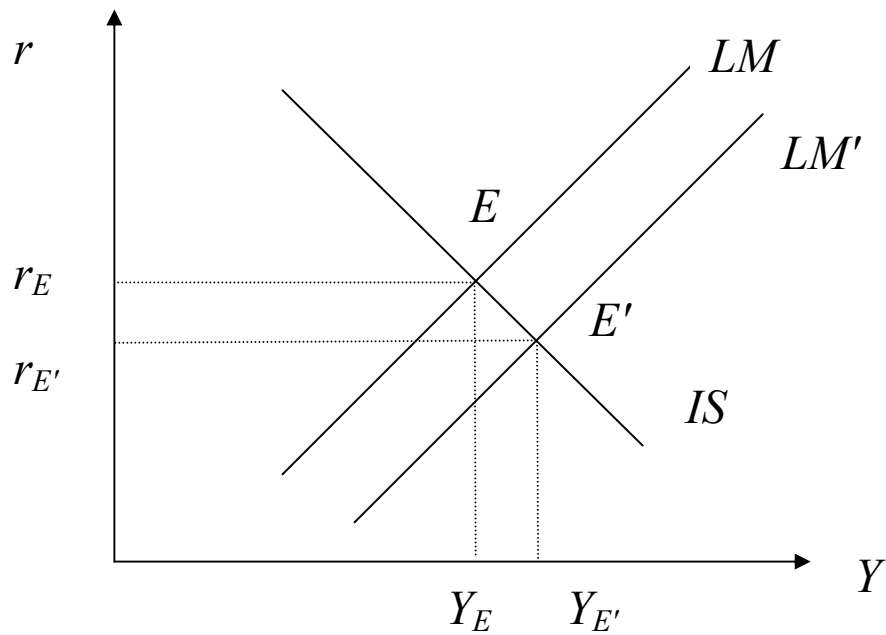
I canali di trasmissione sono i seguenti:

$$G \uparrow \Rightarrow IS \rightarrow \Rightarrow Y \uparrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \uparrow \Rightarrow I \downarrow \Rightarrow Y \downarrow$$

Il mancato aumento del reddito per effetto dell'aumento del tasso di interesse si definisce: Spiazzamento.

## Politiche Monetarie

In questo modello, una politica monetaria espansiva si concretizza in un aumento dell'offerta di moneta  $M^s$  (la LM si sposta verso destra).

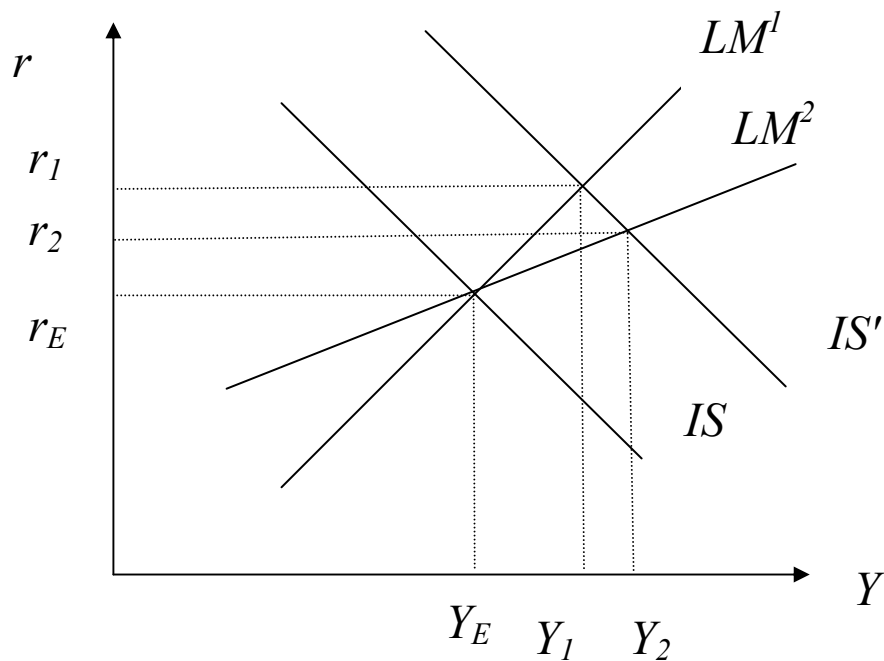


I canali di trasmissione sono i seguenti:

$$M^s \uparrow \Rightarrow LM \rightarrow \Rightarrow Y \uparrow ; r \downarrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow I \uparrow \Rightarrow Y \uparrow$$

## Efficacia Politica Fiscale

La politica fiscale è tanto più efficace quanto meno inclinata è la LM (quanto più sensibile è la domanda di moneta rispetto al tasso d'interesse).



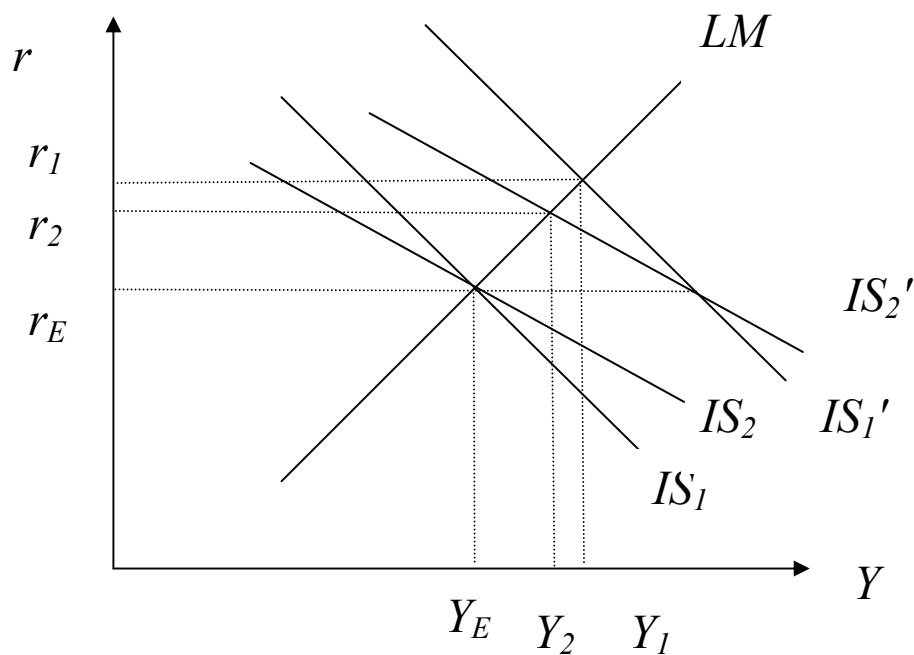
I canali di trasmissione sono i seguenti:

$G \uparrow \Rightarrow IS \rightarrow \Rightarrow Y \uparrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \uparrow \Rightarrow I \downarrow \Rightarrow Y \downarrow$

La diversa pendenza della LM si riflette in un minore/maggiore incremento del tasso.

## Efficacia Politica Fiscale

La politica fiscale è tanto più efficace quanto più inclinata è la IS (quanto meno sensibili sono gli Investimenti rispetto al tasso d'interesse).



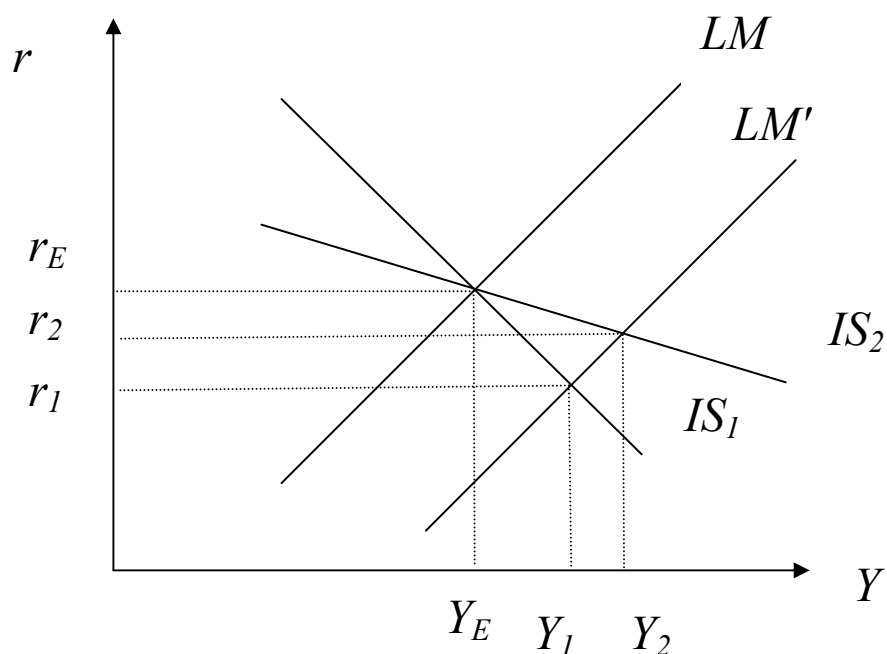
I canali di trasmissione sono i seguenti:

$G \uparrow \Rightarrow IS \rightarrow \Rightarrow Y \uparrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \uparrow \Rightarrow I \downarrow \Rightarrow Y \downarrow$

La diversa pendenza della IS si riflette in un minore/maggiore impatto del tasso sugli investimenti privati.

## Efficacia Politica Monetaria

La politica monetaria è tanto più efficace quanto meno inclinata è la IS (quanto più sensibili sono gli Investimenti rispetto al tasso d'interesse).



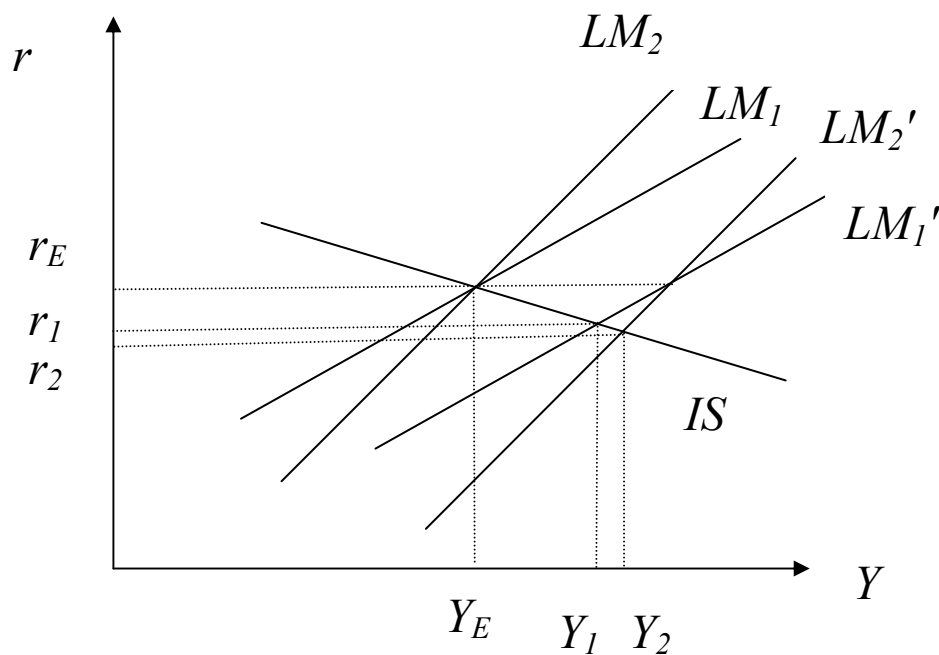
I canali di trasmissione sono i seguenti:

$$M^s \uparrow \Rightarrow LM \rightarrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \downarrow \Rightarrow I \uparrow \Rightarrow Y \uparrow$$

La diversa pendenza della IS si riflette in un minore/maggiore impatto del tasso sugli investimenti privati.

## Efficacia Politica Monetaria

La politica monetaria è tanto più efficace quanto meno inclinata è la LM (quanto meno sensibile è la domanda di moneta rispetto al tasso d'interesse).



I canali di trasmissione sono i seguenti:

$$M^s \uparrow \Rightarrow LM \rightarrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \downarrow \Rightarrow I \uparrow \Rightarrow Y \uparrow$$

La diversa pendenza della LM si riflette in un minore/maggiore incremento del tasso.