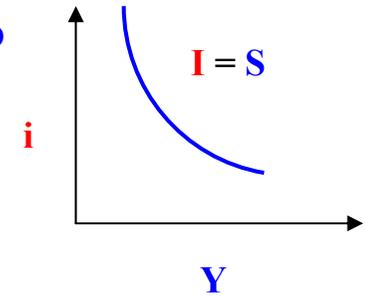


Ettore Peyron  
UCIIM Torino 2007

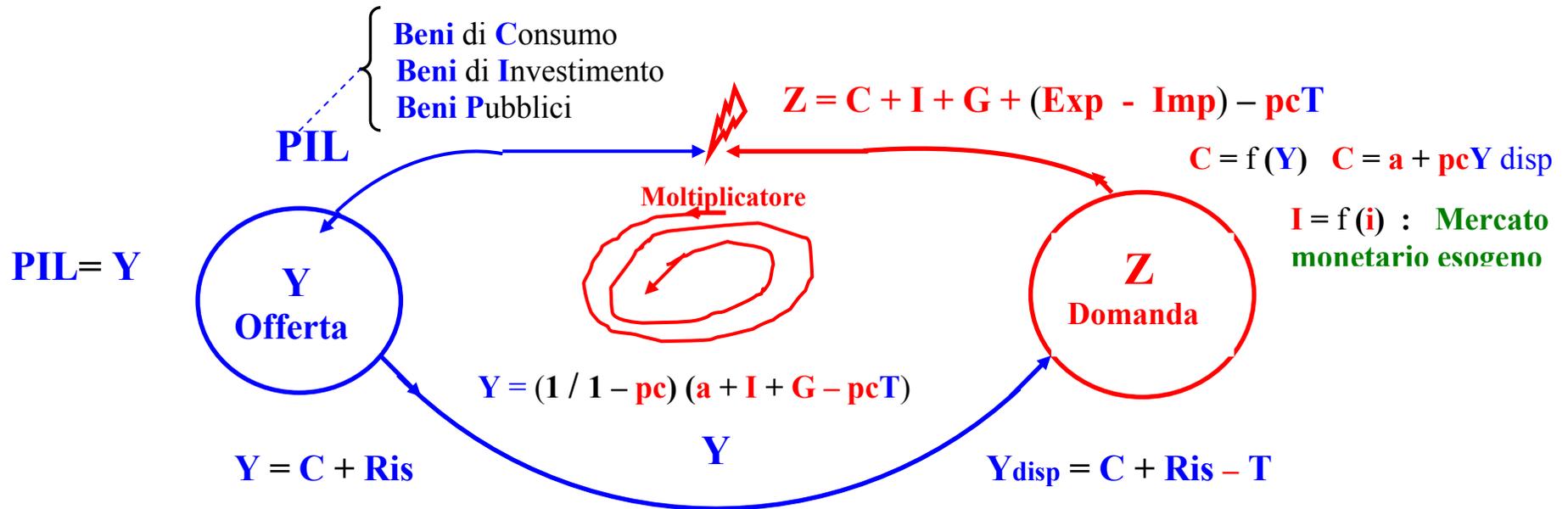
**Lezione n° 10** Modello **macroeconomico** reale **Keynesiano**  
( Pensiero Keynesiano = **Economia** della **Domanda** di **Breve Periodo**)  
( Secondo Hicks: Curva **IS**)

**I = Investimento**    **S = Risparmio**



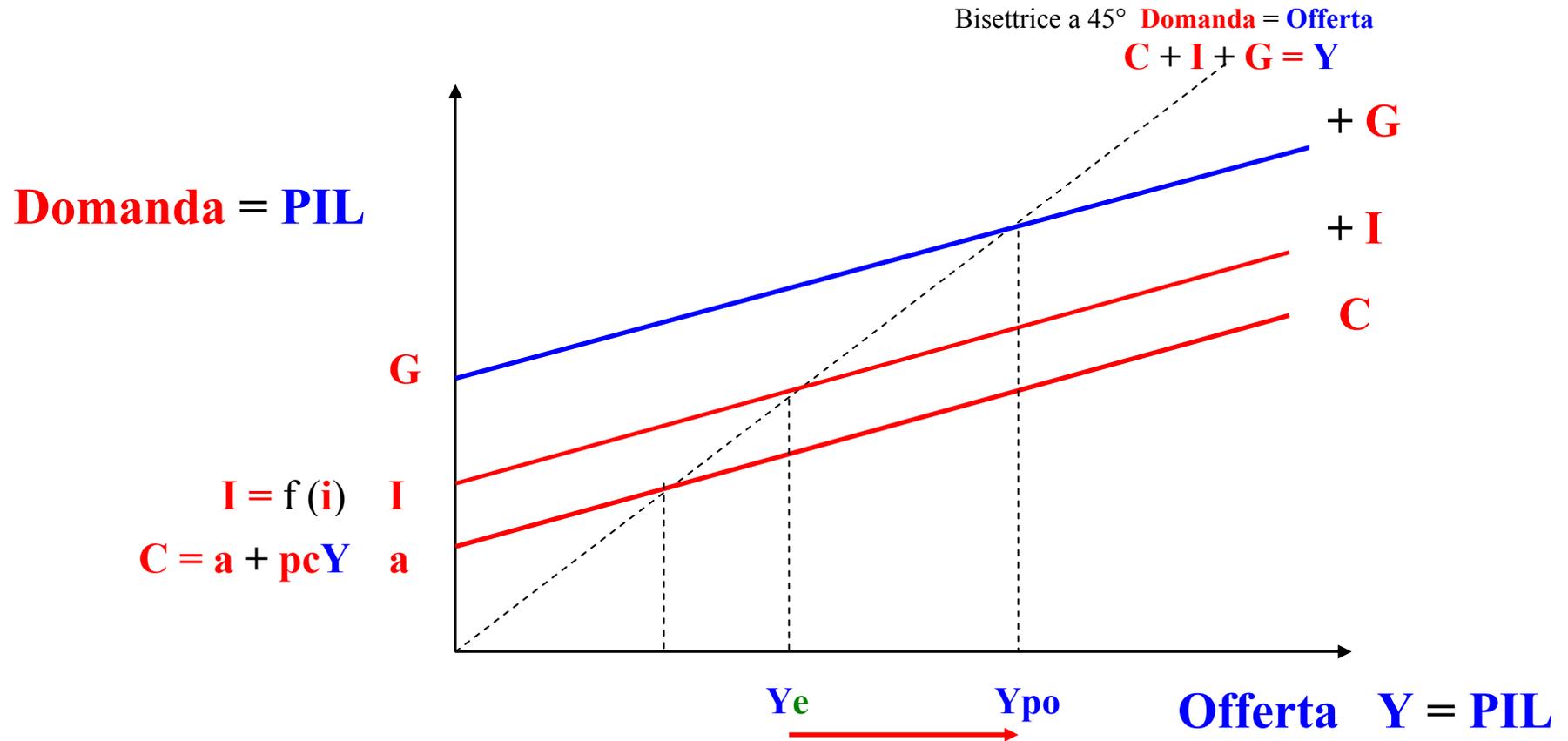
**Condizione di Equilibrio sul Mercato dei Beni**

$Y = Z$     cioè     $C + Ris - T = C + I + G + (Exp - Imp) - pcT$     cioè     $Ris = I$



<b>Legenda</b>	<b>C = Consumo</b>	<b>T = Imposte (al netto dei) Trasferimenti</b>
<b>C = Reddito destinato al Consumo</b>	<b>I = Investimento</b>	
<b>Ris = Reddito Risparmiato</b>	<b>G = Spesa pubblica Governativa</b>	
	<b>(esclusi i Trasferimenti: Previdenza, Assistenza, Interessi Deb.Pub.)</b>	
<b>a = c0 = Consumo di sussistenza</b>	<b>Pc = c1 = Propensione marginale al consumo</b>	

Modello **macroeconomico** reale **Keynesiano**  
La **determinazione** del **Reddito**



Incremento del **Reddito  $Y$**  a seguito di politica espansiva **+ G**

Effetto moltiplicato:  $\Delta Y = \Delta G \times 1/1 - pc$

**$Y_e$**  = Reddito di **equilibrio** di **sottooccupazione** per **scarsità** di **Domanda** rispetto al **Reddito di Piena Occupazione**  
 **$Y_{po}$**  = Reddito di **Piena Occupazione** determinato da **politica espansiva** della **Domanda (+G)**

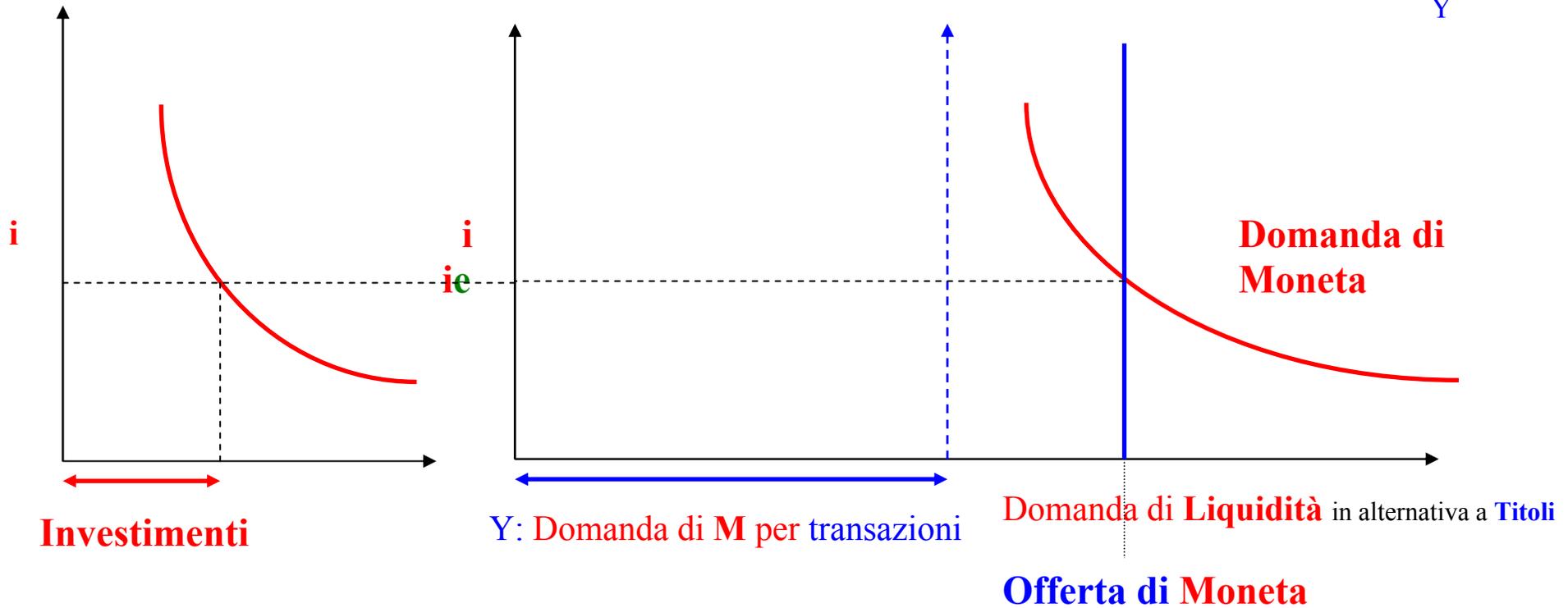
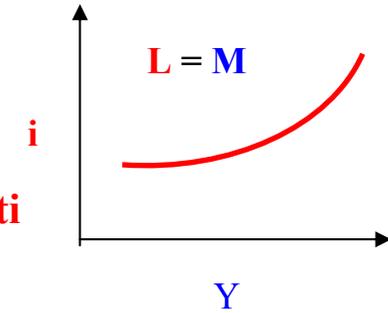
Modello **macroeconomico monetario Keynesiano**

**Mercato monetario e finanziario**

( Secondo Hicks: Curva **LM**)

**L = Domanda di Liquidita'**   **M = Offerta di Moneta**

La determinazione del **Saggio di Interesse** e degli **Investimenti**



Quantità di **Moneta Domandata** ed **Offerta**

$i_e$  = **Saggio di interesse** di **equilibrio**

**L'equilibrio reale e monetario** secondo la rappresentazione di Hicks

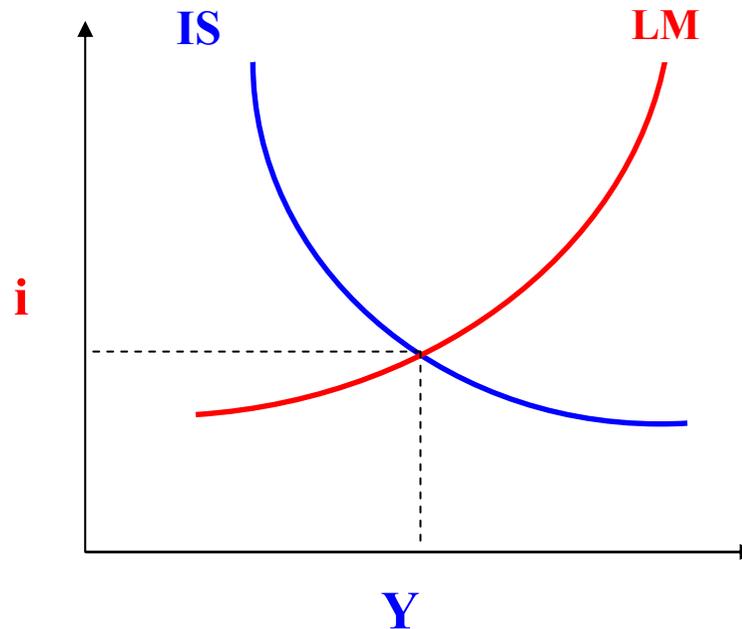
rappresentante “in uno “ le **reciproche relazioni** tra **Reddito Nazionale** e **Saggio di Interesse**

Un aumento del **Reddito Nazionale** incrementa il **Saggio di Interesse** attraverso l'aumento della Domanda di Moneta; e

Una diminuzione del **Saggio di Interesse** (dovuta ad esempio ad aumento di Offerta di Moneta da parte della Banca centrale) determina un incremento degli **Investimenti**, e quindi, mediante l'incremento della domanda globale, un aumento del **Reddito Nazionale**.

Le variabili esogene rappresentate nei modelli di pag. 1, 2 e 3, diventano endogene in questa rappresentazione sintetica della macroeconomia Keynesiana (e non solo).

### Il Modello **IS – LM**



**i** e **Y** di **equilibrio** sono compatibili sia con **l'equilibrio** sul **mercato reale** che su quello **monetario**