

Modello DA-OA 3 (shock di offerta e domanda)

OA = Offerta aggregata
LP = Livello dei prezzi

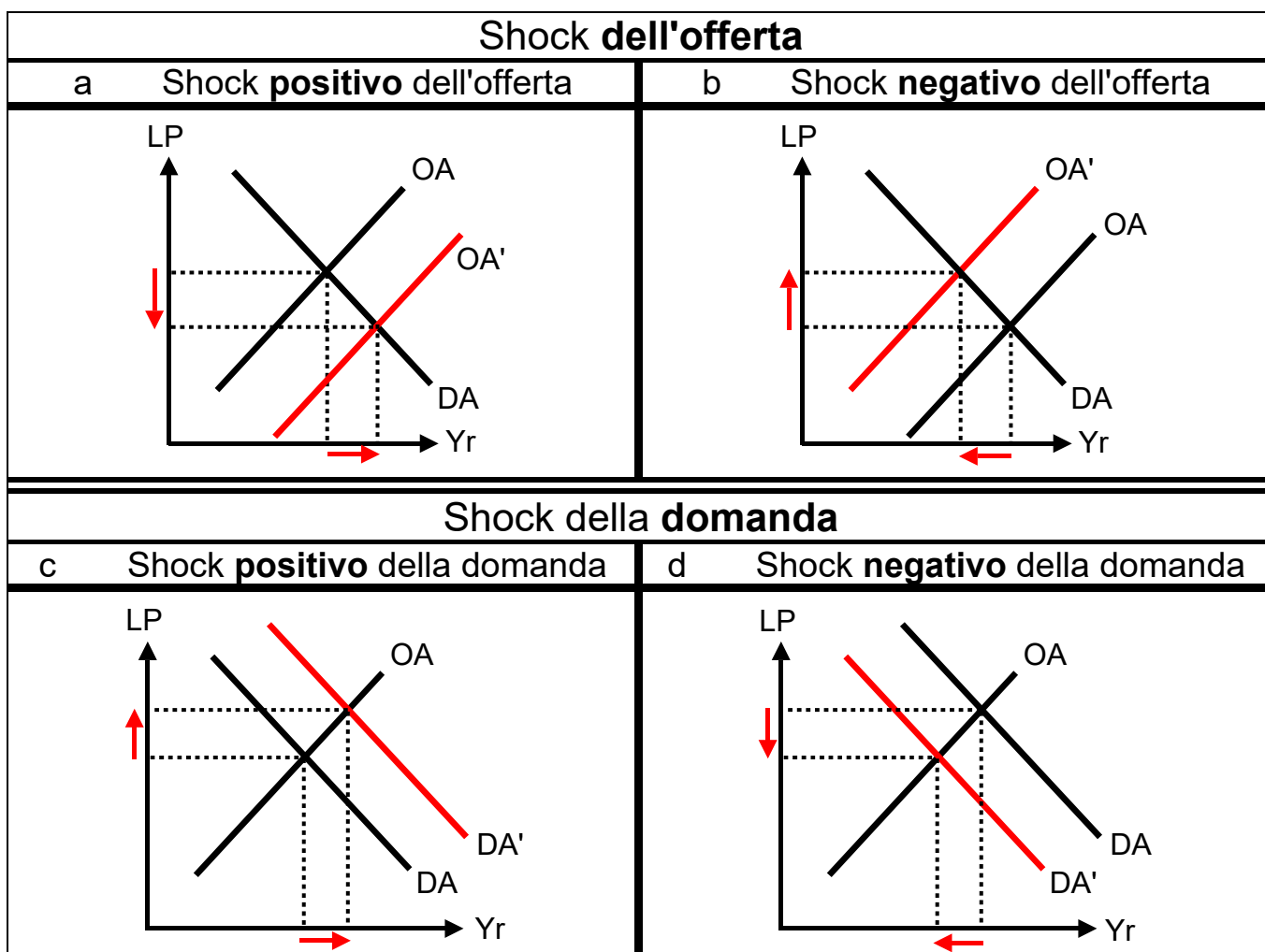
DA = Domanda aggregata = $C + I + G + (X - M)$
Yr = Prodotto interno lordo reale

1 Uno shock è un evento inaspettato che ha un impatto significativo su DA e OA.

2 Panoramica

Tipi di shock	Impatti	Esempio
a Shock positivo dell'offerta (considerato vantaggioso)	OA si sposta a destra (LP -, Yr +).	Il prezzo del petrolio è sceso inaspettatamente del 30% il 3/9/2020.
b Shock negativo dell'offerta (non considerato vantaggioso)	OA si sposta a sinistra (LP +, Yr -).	Crisi del petrolio 1973
c Shock positivo della domanda (considerato vantaggioso)	DA si sposta a destra (LP +, Yr +).	Inaspettato e significativo boom delle azioni
d Shock negativo della domanda (non considerato vantaggioso)	DA si sposta a sinistra (LP -, Yr -)	New York 9/11

3 Tipi di shock, rappresentati in grafici



4 Esempio (in dettaglio)

4.1 Ci sono eventi che influiscono sia su DA che su OA.

Esempio: Pandemia di Coronavirus 2020

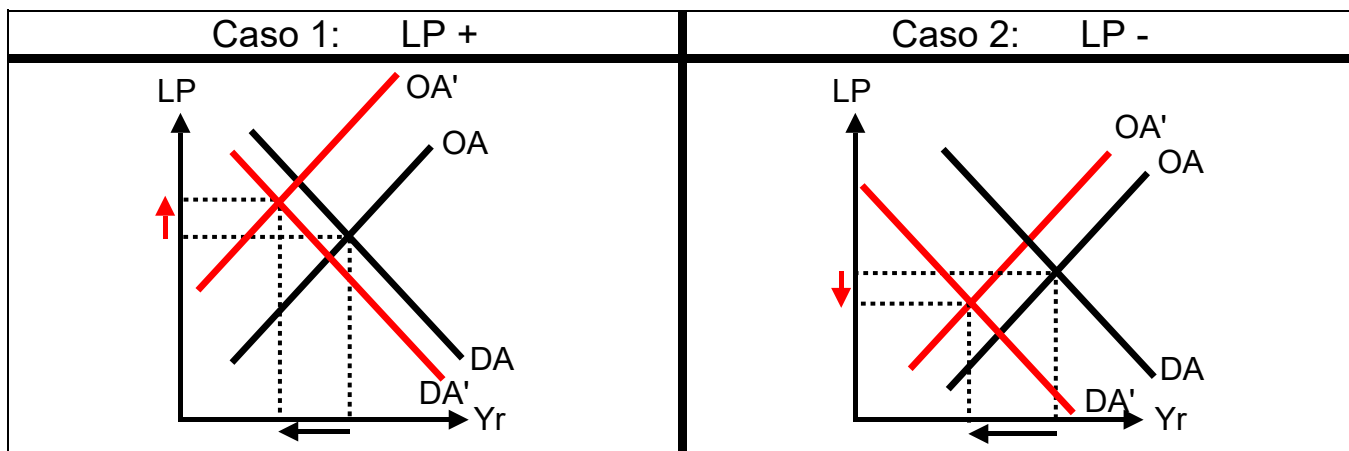
- Shock negativo dell'offerta:
Diminuzione della produzione a causa dell'interruzione delle catene di approvvigionamento
- Shock negativo della domanda:
Diminuzione del consumo a causa della paura, dell'incertezza, degli ordini del governo

4.2 Impatti:

• Shock negativo dell'offerta: OA si sposta a sinistra:	LP +	Yr -
+ • Shock negativo della domanda: DA si sposta a sinistra:	LP -	Yr -
<hr/>		
Impatto totale (cumulativo)	LP + o - o invariato*	Yr -

* Il fatto che il livello dei prezzi aumenti o diminuisca o rimanga lo stesso dipende dalla misura in cui DA e OA si spostano.

4.3 Grafici del **impatto totale**: LP + o LP -



Il **caso 1** mostra la **stagflazione** → combinazione di inflazione (LP +) e recessione (Yr -).