
Università degli studi di MACERATA — Facoltà di SCIENZE POLITICHE

ECONOMIA POLITICA: MICROECONOMIA

A.A. 2011/2012

**IL TRADE-OFF DI BREVE
PERIODO TRA INFLAZIONE
E DISOCCUPAZIONE**

Fabio CLEMENTI

E-mail: fabio.clementi@unimc.it

Web: <http://docenti.unimc.it/docenti/fabio-clementi>

14 dicembre 2011

Contenuti della lezione

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips
Il costo della
riduzione
dell'inflazione

La curva di Phillips

La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica

La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

Shock dell'offerta e spostamenti della curva di Phillips

Il costo della riduzione dell'inflazione

La curva di Phillips

▷ La curva di Phillips

La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica

La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

Shock dell'offerta e spostamenti della curva di Phillips

Il costo della riduzione dell'inflazione

- ☐ Il tasso d'inflazione e il tasso di disoccupazione sono due indicatori dell'andamento dell'economia tenuti sotto costante controllo.

La curva di Phillips

▷ La curva di Phillips

La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica

La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

Shock dell'offerta e spostamenti della curva di Phillips

Il costo della riduzione dell'inflazione

- ☐ Il tasso d'inflazione e il tasso di disoccupazione sono due indicatori dell'andamento dell'economia tenuti sotto costante controllo.
- ☐ Come noto, nel lungo termine il *tasso di disoccupazione* dipende da varie caratteristiche del mercato del lavoro come le leggi sul salario minimo, il potere dei sindacati, il ruolo del salario di efficienza e l'efficacia della ricerca di lavoro.

La curva di Phillips

▷ La curva di Phillips

La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica

La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

Shock dell'offerta e spostamenti della curva di Phillips

Il costo della riduzione dell'inflazione

- ☐ Il tasso d'inflazione e il tasso di disoccupazione sono due indicatori dell'andamento dell'economia tenuti sotto costante controllo.
- ☐ Come noto, nel lungo termine il *tasso di disoccupazione* dipende da varie caratteristiche del mercato del lavoro come le leggi sul salario minimo, il potere dei sindacati, il ruolo del salario di efficienza e l'efficacia della ricerca di lavoro.
- ☐ Il *tasso di inflazione*, a propria volta, dipende nel lungo periodo prevalentemente dalla quantità di moneta, controllata dalla banca centrale.

La curva di Phillips

▷ La curva di Phillips
La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica
La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo
Shock dell'offerta e spostamenti della curva di Phillips
Il costo della riduzione dell'inflazione

- ☐ Il tasso d'inflazione e il tasso di disoccupazione sono due indicatori dell'andamento dell'economia tenuti sotto costante controllo.
- ☐ Come noto, nel lungo termine il *tasso di disoccupazione* dipende da varie caratteristiche del mercato del lavoro come le leggi sul salario minimo, il potere dei sindacati, il ruolo del salario di efficienza e l'efficacia della ricerca di lavoro.
- ☐ Il *tasso di inflazione*, a propria volta, dipende nel lungo periodo prevalentemente dalla quantità di moneta, controllata dalla banca centrale.
- ☐ Nel lungo periodo, quindi, queste due variabili sono in larga misura *indipendenti* tra loro.

La curva di Phillips

La curva di Phillips
La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica
La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo
Shock dell'offerta e spostamenti della curva di Phillips
Il costo della riduzione dell'inflazione

- ☐ Il tasso d'inflazione e il tasso di disoccupazione sono due indicatori dell'andamento dell'economia tenuti sotto costante controllo.
- ☐ Come noto, nel lungo termine il *tasso di disoccupazione* dipende da varie caratteristiche del mercato del lavoro come le leggi sul salario minimo, il potere dei sindacati, il ruolo del salario di efficienza e l'efficacia della ricerca di lavoro.
- ☐ Il *tasso di inflazione*, a propria volta, dipende nel lungo periodo prevalentemente dalla quantità di moneta, controllata dalla banca centrale.
- ☐ Nel lungo periodo, quindi, queste due variabili sono in larga misura *indipendenti* tra loro.
- ☐ Nel *breve periodo*, invece, è vero esattamente il contrario: la società si deve confrontare con una scelta alternativa tra inflazione e disoccupazione, per cui si può contrarre la disoccupazione ma solo a costo di un'inflazione più elevata, mentre un abbassamento del tasso d'inflazione può essere ottenuto solo a costo di un temporaneo aggravamento della disoccupazione.

La curva di Phillips

La curva di Phillips
La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica
La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo
Shock dell'offerta e spostamenti della curva di Phillips
Il costo della riduzione dell'inflazione

- ☐ Il tasso d'inflazione e il tasso di disoccupazione sono due indicatori dell'andamento dell'economia tenuti sotto costante controllo.
- ☐ Come noto, nel lungo termine il *tasso di disoccupazione* dipende da varie caratteristiche del mercato del lavoro come le leggi sul salario minimo, il potere dei sindacati, il ruolo del salario di efficienza e l'efficacia della ricerca di lavoro.
- ☐ Il *tasso di inflazione*, a propria volta, dipende nel lungo periodo prevalentemente dalla quantità di moneta, controllata dalla banca centrale.
- ☐ Nel lungo periodo, quindi, queste due variabili sono in larga misura *indipendenti* tra loro.
- ☐ Nel *breve periodo*, invece, è vero esattamente il contrario: la società si deve confrontare con una scelta alternativa tra inflazione e disoccupazione, per cui si può contrarre la disoccupazione ma solo a costo di un'inflazione più elevata, mentre un abbassamento del tasso d'inflazione può essere ottenuto solo a costo di un temporaneo aggravamento della disoccupazione.
- ☐ La relazione di breve periodo tra inflazione e disoccupazione è descritta dalla cosiddetta *curva di Phillips*.

Figura 1 La curva di Phillips

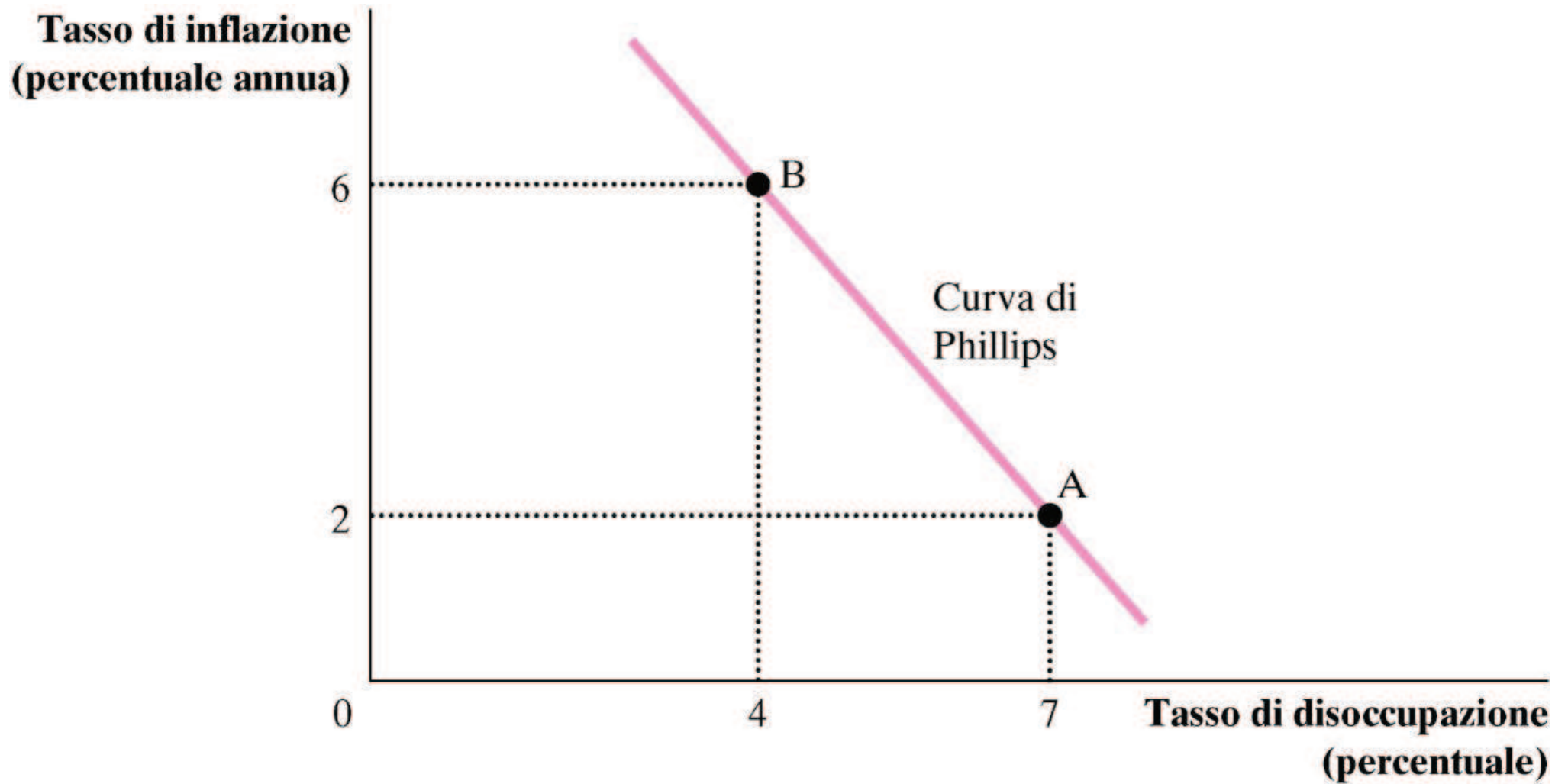
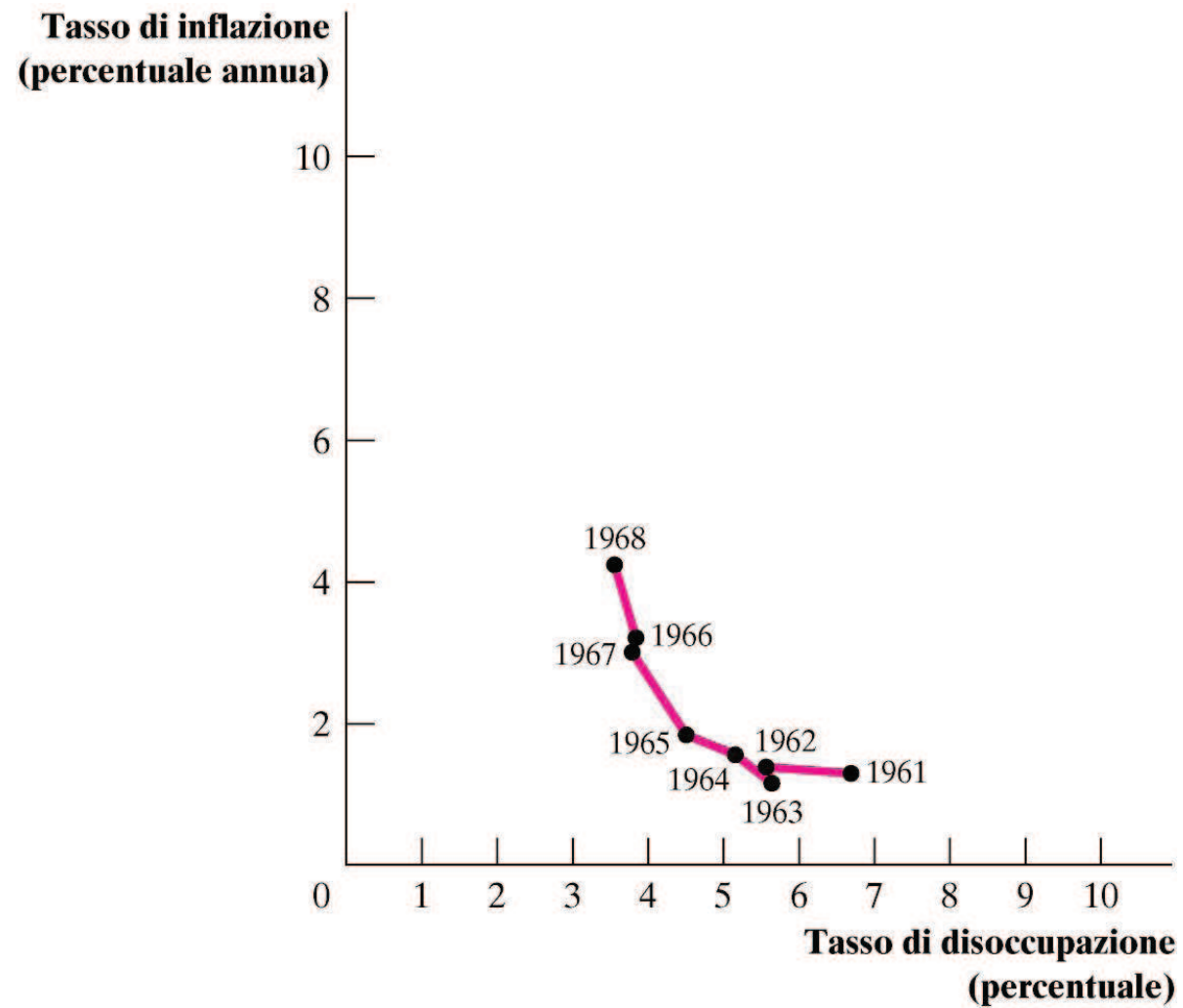


Figura 2 La curva di Phillips negli anni '60 negli Stati Uniti



La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica

La curva di Phillips
La curva di
Phillips e il *menù*
per la politica
▷ economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips
Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- La curva di Phillips sembra offrire ai governanti un *insieme* delle possibili combinazioni di disoccupazione e inflazione.

La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica

La curva di Phillips
La curva di
Phillips e il *menù*
per la politica
▷ economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips
Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- La curva di Phillips sembra offrire ai governanti un *insieme* delle possibili combinazioni di disoccupazione e inflazione.
- Nell'ottica del *modello di domanda e offerta aggregata*, la curva di Phillips mostra infatti le possibili combinazioni di inflazione e disoccupazione corrispondenti agli spostamenti di breve periodo della curva di domanda aggregata lungo la curva di offerta aggregata.

La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica

La curva di Phillips
La curva di
Phillips e il *menù*
per la politica
▷ economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips
Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- La curva di Phillips sembra offrire ai governanti un *insieme* delle possibili combinazioni di disoccupazione e inflazione.
- Nell'ottica del *modello di domanda e offerta aggregata*, la curva di Phillips mostra infatti le possibili combinazioni di inflazione e disoccupazione corrispondenti agli spostamenti di breve periodo della curva di domanda aggregata lungo la curva di offerta aggregata.
- Poiché agiscono sulla curva di domanda aggregata, la *politica monetaria e fiscale* possono far muovere l'economia lungo la curva di Phillips:

La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica

La curva di Phillips
La curva di
Phillips e il *menù*
per la politica
▷ economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips
Il costo della
riduzione
dell'inflazione

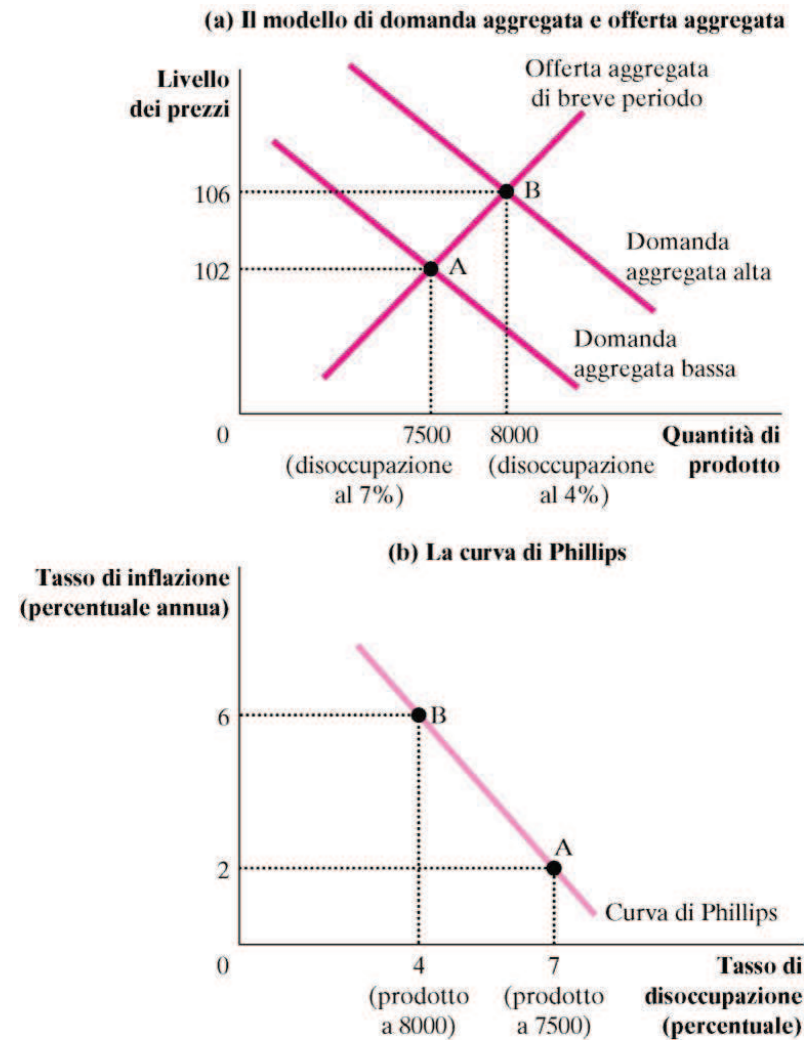
- La curva di Phillips sembra offrire ai governanti un *insieme* delle possibili combinazioni di disoccupazione e inflazione.
- Nell'ottica del *modello di domanda e offerta aggregata*, la curva di Phillips mostra infatti le possibili combinazioni di inflazione e disoccupazione corrispondenti agli spostamenti di breve periodo della curva di domanda aggregata lungo la curva di offerta aggregata.
- Poiché agiscono sulla curva di domanda aggregata, la *politica monetaria e fiscale* possono far muovere l'economia lungo la curva di Phillips:
 - espandendo la domanda aggregata, possono scegliere di collocarsi su un punto della curva di Phillips che presenti maggiore inflazione e minore disoccupazione;

La curva di Phillips e il *menù* per la politica economica

La curva di Phillips
La curva di
Phillips e il *menù*
per la politica
▷ economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips
Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- La curva di Phillips sembra offrire ai governanti un *insieme* delle possibili combinazioni di disoccupazione e inflazione.
- Nell'ottica del *modello di domanda e offerta aggregata*, la curva di Phillips mostra infatti le possibili combinazioni di inflazione e disoccupazione corrispondenti agli spostamenti di breve periodo della curva di domanda aggregata lungo la curva di offerta aggregata.
- Poiché agiscono sulla curva di domanda aggregata, la *politica monetaria e fiscale* possono far muovere l'economia lungo la curva di Phillips:
 - espandendo la domanda aggregata, possono scegliere di collocarsi su un punto della curva di Phillips che presenti maggiore inflazione e minore disoccupazione;
 - contraendo la domanda aggregata, possono ottenere il risultato contrario.

Figura 3 Curva di Phillips e modello di domanda e offerta aggregata



La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica

La curva di
Phillips nel breve
e nel lungo
▷ periodo

Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips

Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- Il trade-off tra inflazione e disoccupazione descritto dalla curva di Phillips vale solo nel *breve* periodo.

La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica

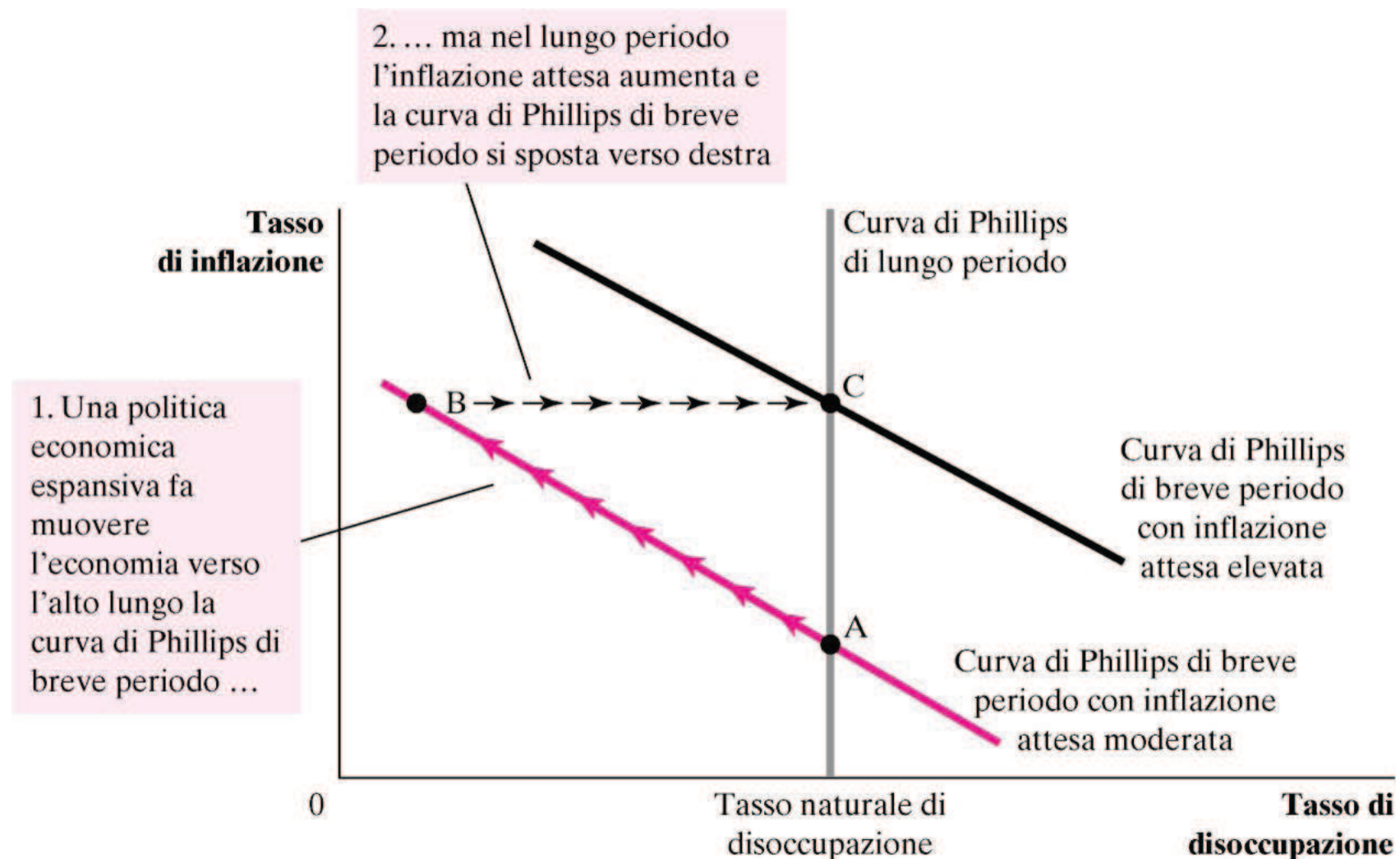
La curva di
Phillips nel breve
e nel lungo
▷ periodo

Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips

Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- Il trade-off tra inflazione e disoccupazione descritto dalla curva di Phillips vale solo nel *breve* periodo.
- Nel *lungo* periodo l'inflazione attesa si aggiusta in funzione dell'inflazione effettiva e la curva di breve periodo si sposta.

Figura 4 Spostamenti della curva di Phillips di breve periodo



La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica

La curva di
Phillips nel breve
e nel lungo
▷ periodo

Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips

Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- Il trade-off tra inflazione e disoccupazione descritto dalla curva di Phillips vale solo nel *breve* periodo.
- Nel *lungo* periodo l'inflazione attesa si aggiusta in funzione dell'inflazione effettiva e la curva di breve periodo si sposta.

La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica

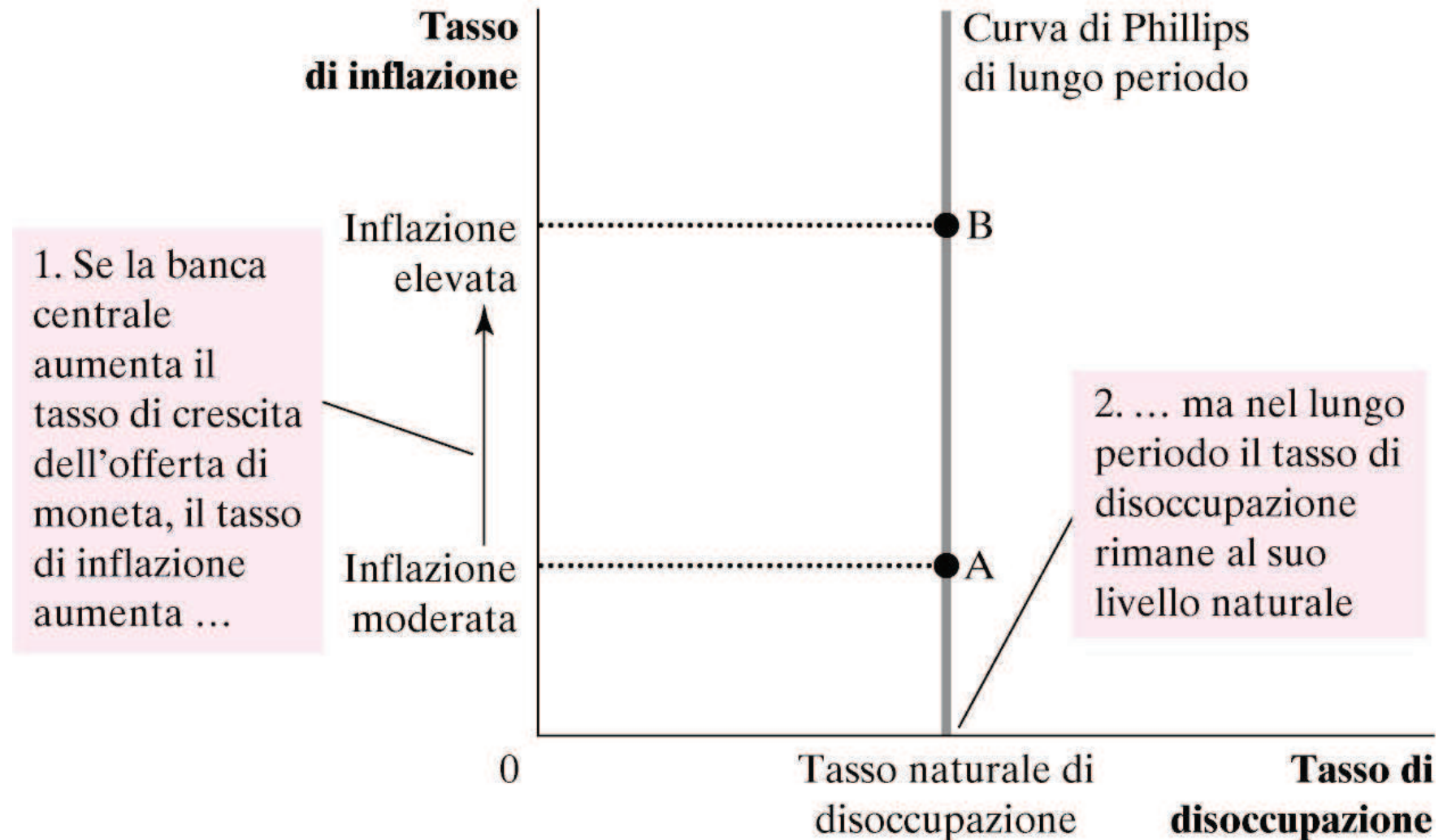
La curva di
Phillips nel breve
e nel lungo
▷ periodo

Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips

Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- Il trade-off tra inflazione e disoccupazione descritto dalla curva di Phillips vale solo nel *breve* periodo.
- Nel *lungo* periodo l'inflazione attesa si aggiusta in funzione dell'inflazione effettiva e la curva di breve periodo si sposta.
- In conseguenza, nel lungo periodo la curva di Phillips è *verticale* e corrisponde al tasso naturale di disoccupazione.

Figura 5 La curva di Phillips di lungo periodo



La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica

La curva di
Phillips nel breve
e nel lungo
▷ periodo

Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips

Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- Il trade-off tra inflazione e disoccupazione descritto dalla curva di Phillips vale solo nel *breve* periodo.
- Nel *lungo* periodo l'inflazione attesa si aggiusta in funzione dell'inflazione effettiva e la curva di breve periodo si sposta.
- In conseguenza, nel lungo periodo la curva di Phillips è *verticale* e corrisponde al tasso naturale di disoccupazione.

La curva di Phillips nel breve e nel lungo periodo

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica

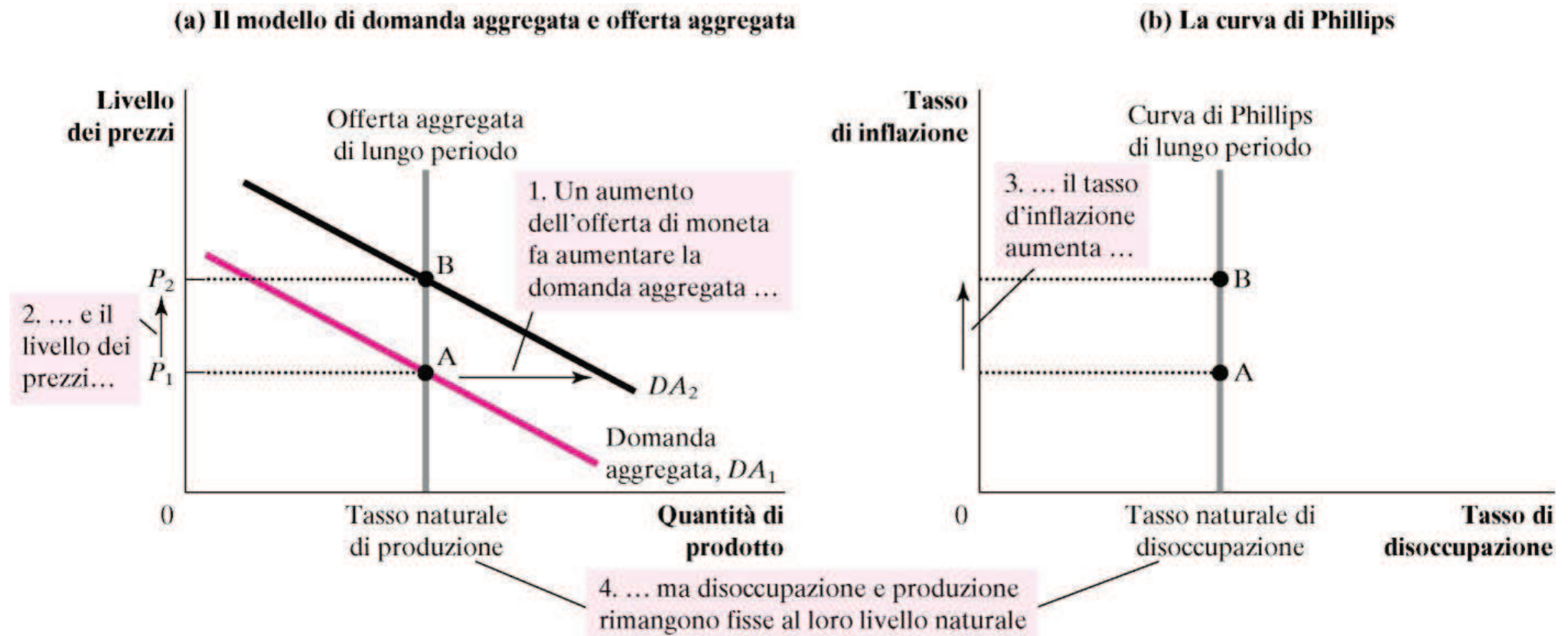
La curva di
Phillips nel breve
e nel lungo
▷ periodo

Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips

Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- Il trade-off tra inflazione e disoccupazione descritto dalla curva di Phillips vale solo nel *breve* periodo.
- Nel *lungo* periodo l'inflazione attesa si aggiusta in funzione dell'inflazione effettiva e la curva di breve periodo si sposta.
- In conseguenza, nel lungo periodo la curva di Phillips è *verticale* e corrisponde al tasso naturale di disoccupazione.
- La curva di Phillips di lungo periodo verticale descrive la conclusione che la disoccupazione *non* dipende dalla crescita monetaria o dall'inflazione nel lungo periodo.

Figura 6 Curva di Phillips di lungo periodo e neutralità della moneta



Shock dell'offerta e spostamenti della curva di Phillips

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock
dell'offerta e
spostamenti
della curva di
Phillips
Il costo della
riduzione
dell'inflazione

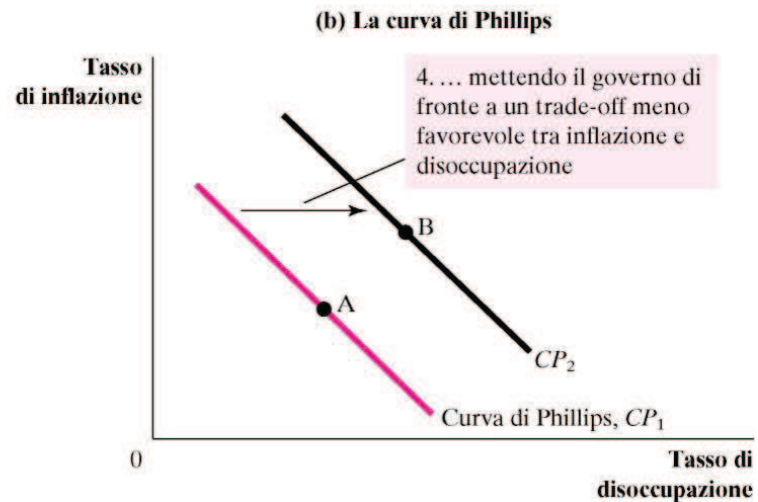
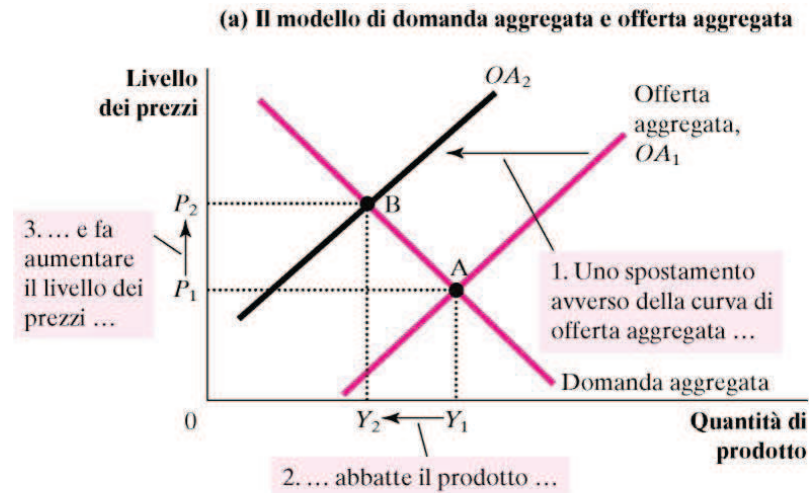
- La curva di Phillips di breve periodo può subire spostamenti anche a causa di *shock* dell'offerta.

Shock dell'offerta e spostamenti della curva di Phillips

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock
dell'offerta e
spostamenti
della curva di
▷ Phillips
Il costo della
riduzione
dell'inflazione

- La curva di Phillips di breve periodo può subire spostamenti anche a causa di *shock* dell'offerta.
- Uno shock *negativo* dell'offerta (es.: un aumento del prezzo del petrolio) rende il trade-off tra inflazione e disoccupazione meno favorevole: questo significa che i governi devono rassegnarsi a un tasso di inflazione più elevato per ogni dato tasso di disoccupazione, o viceversa.

Figura 7 Uno shock negativo dell'offerta aggregata



Il costo della riduzione dell'inflazione

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips
Il costo della
riduzione
▷ dell'inflazione

- Se la banca centrale contrae l'offerta di moneta per ridurre l'inflazione, fa spostare l'economia *lungo* la curva di Phillips di breve periodo, provocando un temporaneo aumento della disoccupazione.

Il costo della riduzione dell'inflazione

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips
Il costo della
riduzione
▷ dell'inflazione

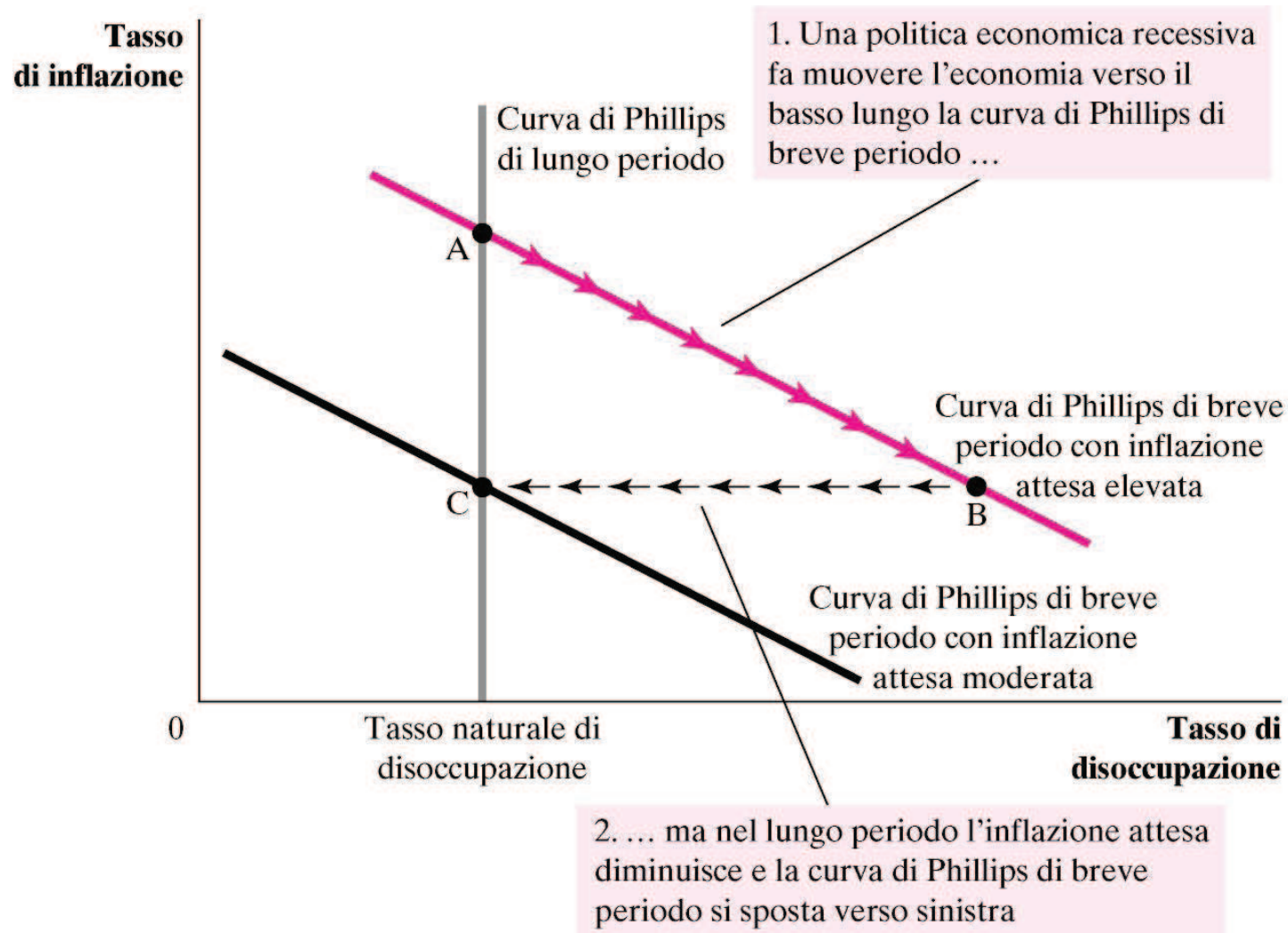
- Se la banca centrale contrae l'offerta di moneta per ridurre l'inflazione, fa spostare l'economia *lungo* la curva di Phillips di breve periodo, provocando un temporaneo aumento della disoccupazione.
- Il *costo* della disinflazione dipende da quanto rapidamente si aggiustano le aspettative.

Il costo della riduzione dell'inflazione

La curva di Phillips
La curva di Phillips
e il *menù* per la
politica economica
La curva di Phillips
nel breve e nel
lungo periodo
Shock dell'offerta e
spostamenti della
curva di Phillips
Il costo della
riduzione
▷ dell'inflazione

- Se la banca centrale contrae l'offerta di moneta per ridurre l'inflazione, fa spostare l'economia *lungo* la curva di Phillips di breve periodo, provocando un temporaneo aumento della disoccupazione.
- Il *costo* della disinflazione dipende da quanto rapidamente si aggiustano le aspettative.
- Alcuni economisti sostengono affermano che un impegno *credibile* alla riduzione dell'inflazione possa ridurre il costo del processo di disinflazione inducendo un aggiustamento più rapido delle aspettative.

Figura 8 Una politica monetaria disinflazionistica



Grazie a tutti!