

***Università di Cassino***  
***Economia e Commercio***  
**Anno Accademico 2020/2021**

**Economia Politica**  
**(Concorrenza imperfetta – Note**  
**– 10)**

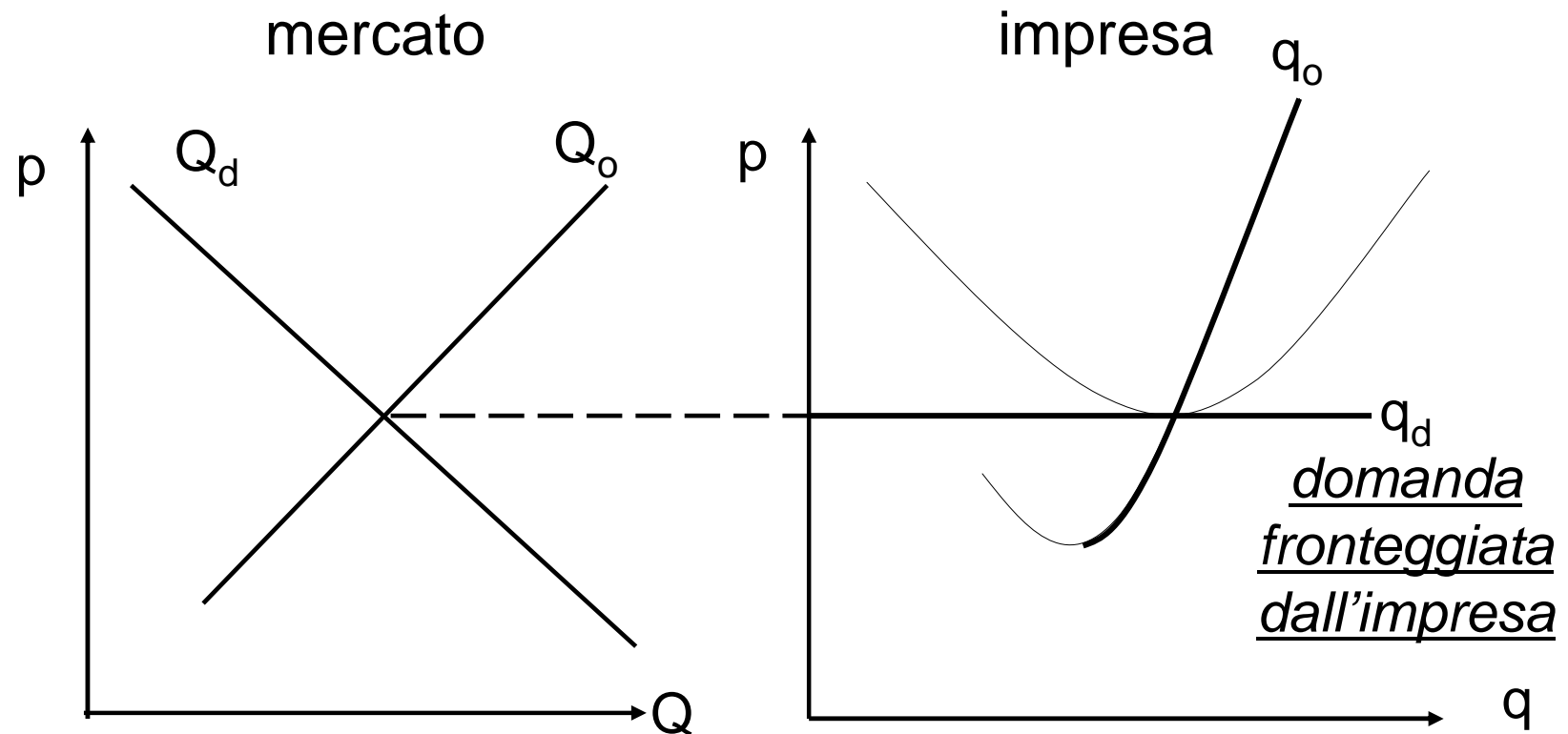
***prof. Maurizio Pugno***  
**Università di Cassino**



# Forme di mercato (dal lato dell'offerta)

- **Concorrenza perfetta: molte imprese e prodotto omogeneo**
- **Concorrenza imperfetta: molte imprese e prodotto differenziato**
- Oligopolio: poche imprese
- Duopolio: due imprese
- **Monopolio: una impresa**

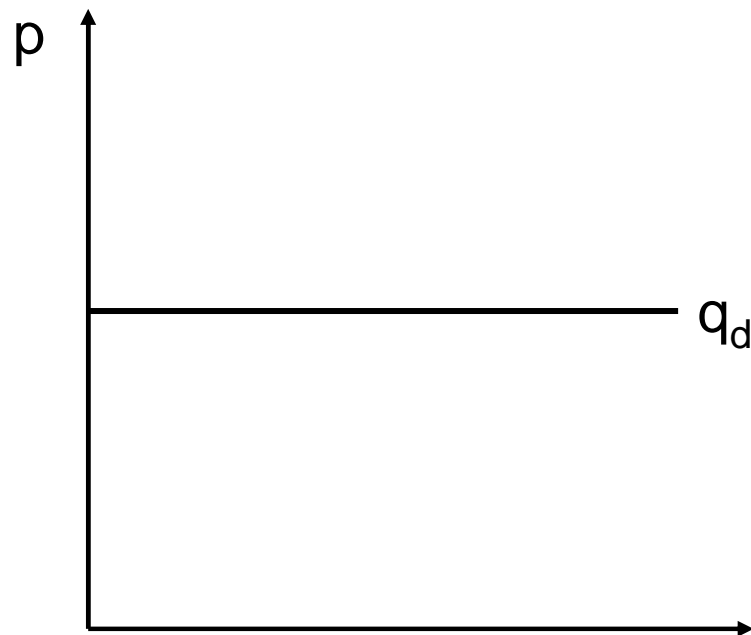
# Domanda e offerta in concorrenza perfetta



$q_d$  è perfettamente elastica perché l'impresa rimane comunque sufficientemente piccola

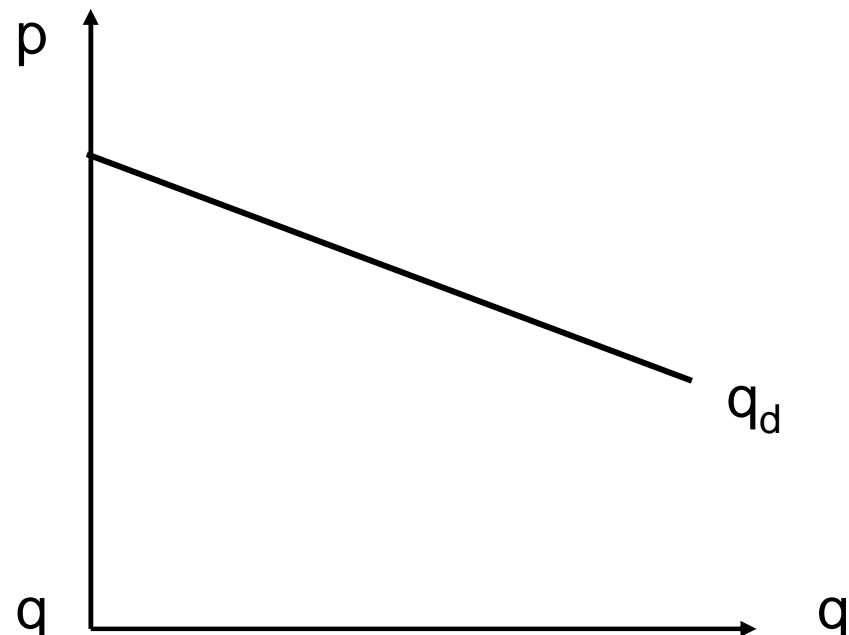
# Domanda in concorrenza perfetta e in concorrenza imperfetta/monopolio

concorrenza perfetta



$q_d$  perfettamente elastica

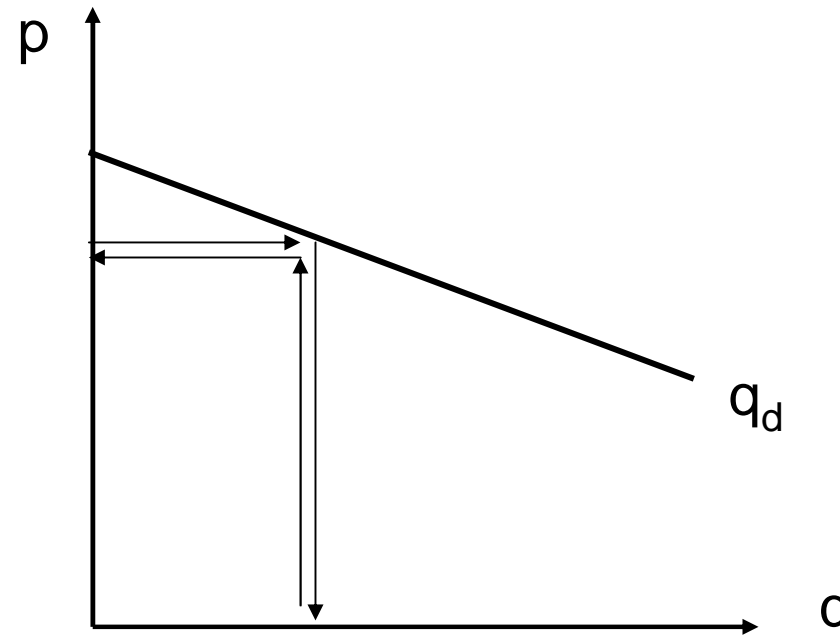
concorrenza imperfetta



- $q_d$  non è perfettamente elastica e assomiglia di più a  $Q_d$
- nel caso del monopolio  $q_d=Q_d$

# Domanda in concorrenza perfetta e in concorrenza imperfetta/monopolio

L'impresa o fissa il prezzo, e la domanda fronteggiata fissa la quantità,  
o fissa la quantità e la domanda fronteggiata fissa il prezzo.

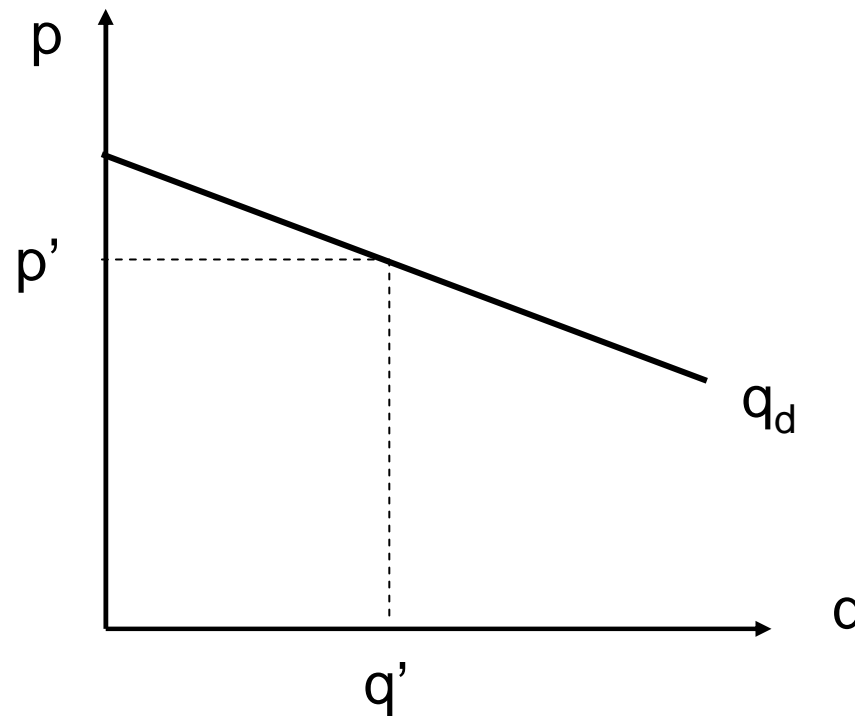


# Curva di domanda e curva del ricavo medio

$$\text{Ricavo} = p \cdot q$$

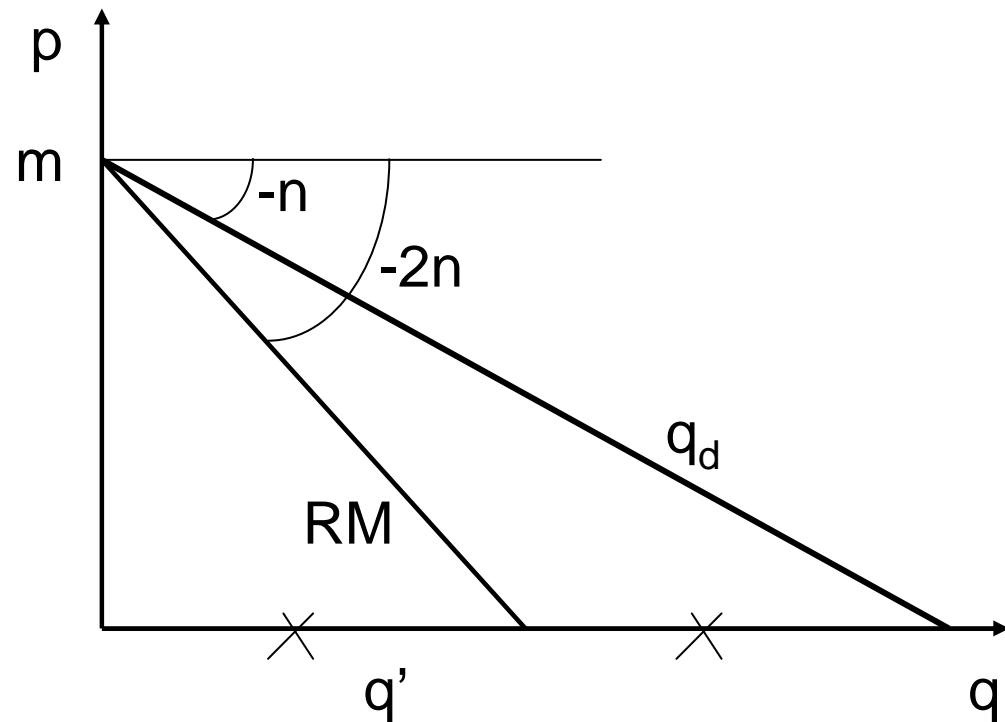
$$\text{Ricavo medio} = p \cdot q / q = p$$

→ La curva della  
domanda fronteggiata  
dall'impresa e la curva  
del suo Ricavo medio  
coincidono



# Curva di domanda e curva del ricavo marginale

Se la curva della  
domanda fronteggiata è  
 $p = m - nq$   
allora il Ricavo è  
 $pq = (m - nq)q = mq - nq^2$   
Il Ricavo Marginale è:  
 **$RM = dR/dq = m - 2nq$**

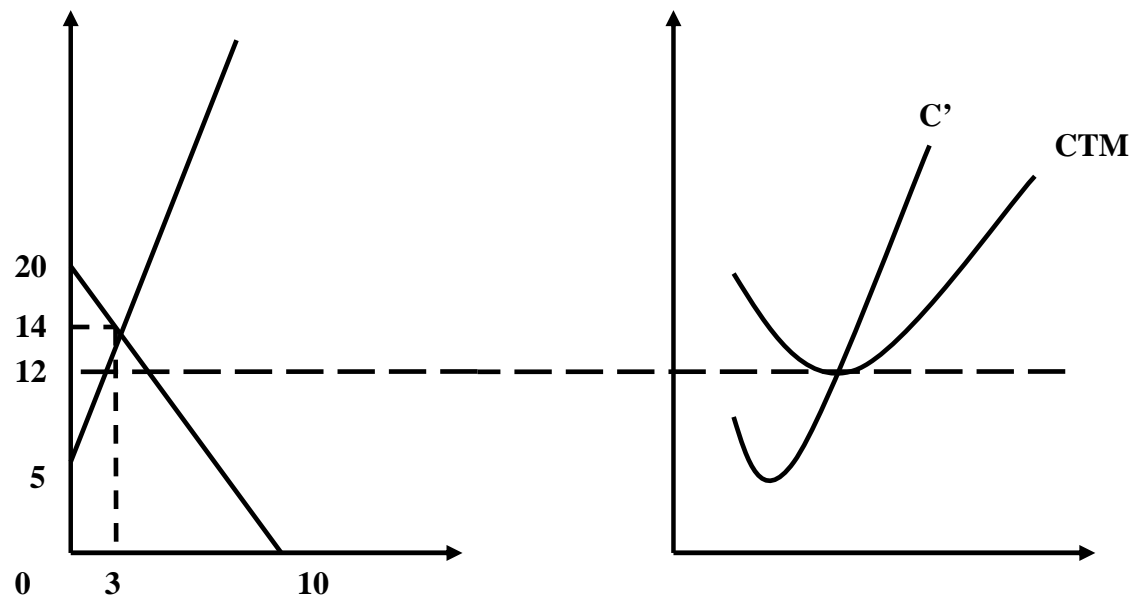


# Esercizio sulla curva d'offerta Ip

La funzione inversa di domanda di un certo bene sia  $p=20-2q_D$ , e la funzione inversa di offerta (di breve periodo) sia  $p=5+3q_O$ .

Si supponga che il mercato sia in equilibrio di lungo periodo, ed entri una nuova impresa innovativa con costi totali medi pari a 12 nel punto di minimo.

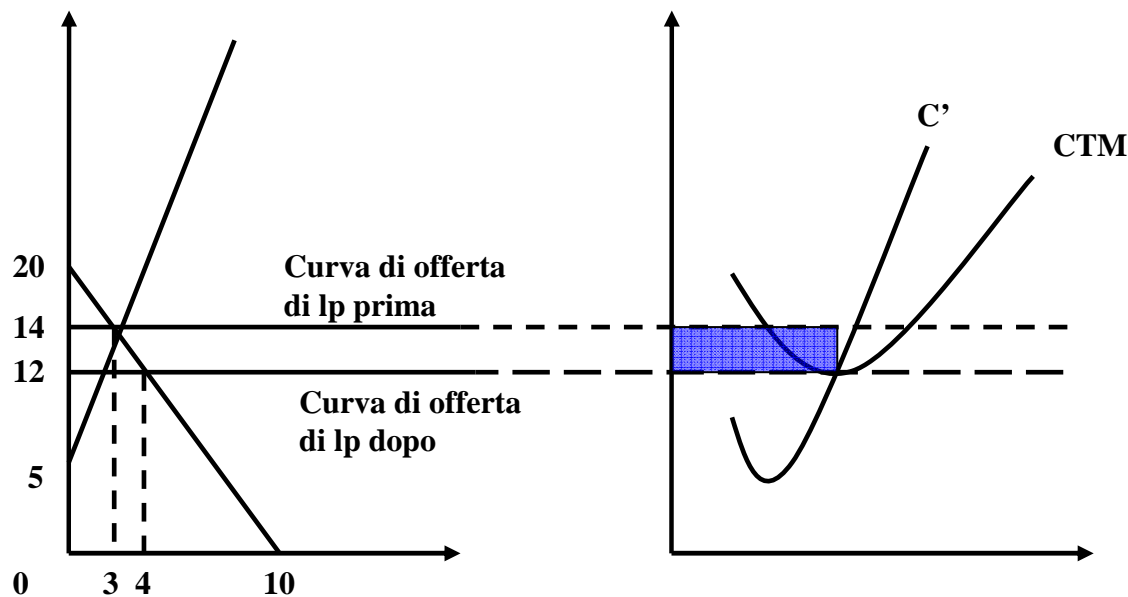
1) Rappresentare il mercato e l'impresa





# Esercizio

- 2) L'impresa che è entrata fa profitti o perdite?  
**[profitti, perché  $12 < 14$  ]**
- 3) Calcolare il prezzo di lungo periodo (con offerta perfettamente elastica) **[ 12 perché deve essere pari al CTM minimo ]**
- 4) calcolare la quantità di equilibrio scambiata sul mercato nel lungo periodo **[  $(20-12)/2=4$  ]**.





# Esercizio da risolvere

- La funzione inversa di domanda di un certo bene sia  $p = 20 - 2 q_D$ , e la funzione inversa di offerta sia  $p = 5 + 3 q_O$ . Il prezzo sia in euro. Si supponga che venga applicata un'imposta sulla produzione di questo bene per un ammontare di 5€ per ogni unità prodotta. Rappresentare sul diagramma in  $(q,p)$  le due funzioni iniziali e la nuova funzione che include l'imposta).  
Calcolare:
  - 1) la quantità di equilibrio prima dell'imposta,
  - 2) il prezzo di equilibrio prima dell'imposta,
  - 3) la quantità di equilibrio dopo l'imposta,
  - 4) il prezzo di equilibrio dopo l'imposta,
  - 5) la perdita di benessere dovuta all'imposta,
  - 6) il gettito dell'imposta,
  - 7) quanta parte del prezzo è pagata effettivamente dal consumatore e quanta dal produttore?