


TEORIA dei GIOCHI

#9



ASTA DI SECONDO PREZZO VARIAZIONE

$$x_i > v_i$$

$$x_i < v_i$$

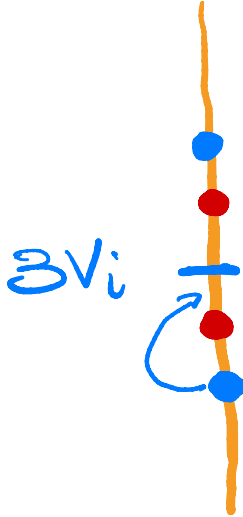
$$x_i = v_i$$

$$x_i = 3v_i$$

✓

$$x_i = \frac{v_i}{3}$$

$3v_i$



$\rightarrow p > v_i$

$\rightarrow \text{payoff } i < 0$

$$p = \frac{1}{3} \text{ seconda offerta} + \text{data}$$

• giocatore i esprime

• ~~max~~ x_{-i}

$x > 3v_i$ non è D.

$x < 3v_i$ non è D.

$x = 3v_i$ è una S.A.

ASTA TERZO PREZZO

- Vince asta chi ha offerto di +

- $p =$ terzo prezzo

$x_i > v_i \times$

- $\max x_{-i}$
- $\text{sec max } x_{-i}$

$x_i < v_i \times$

