

"Steh efficienti" OTIMO SECONDO PARETO  $(x_1, x_2, ..., x_n) \in X_1 \times X_2 \times ... \times X_n = 7((x_1, x_1), ..., (x_1, x_n))$ Se  $\neq$  we altro state  $(x_1, x_2, ..., x_n)$  tale the:  $C_i(x_1,x_2,...,x_n) > C_i(x_1,x_2,...,x_n) + ied$ ed  $\exists j \in \mathbb{N}$  bledhe ( ( ( a, az, ... an ) > C ( ( a, ) ... , an)



 $\alpha_i$  e una st. D.D × gioretore i se  $\alpha_i \in \beta_i (\alpha_{-i})$   $\forall \alpha_i \in X_{-i}$ die Di (2-i) con 21-i fissato

(21, 12, -, 12m) é un Equilibre di NASH se Vien vole di EBi (2-i)

S 
$$(x_i^*, x_{-i}^*) \in \text{un equilibrio di NASH affichi}$$
 $(x_i^*, x_{-i}^*) \in \text{un equilibrio di NASH affichi}$ 
 $(x_i^*, x_{-i}^*) \in C_i(x_i, x_{-i}^*) \quad \forall x_i \in X_i$ 

