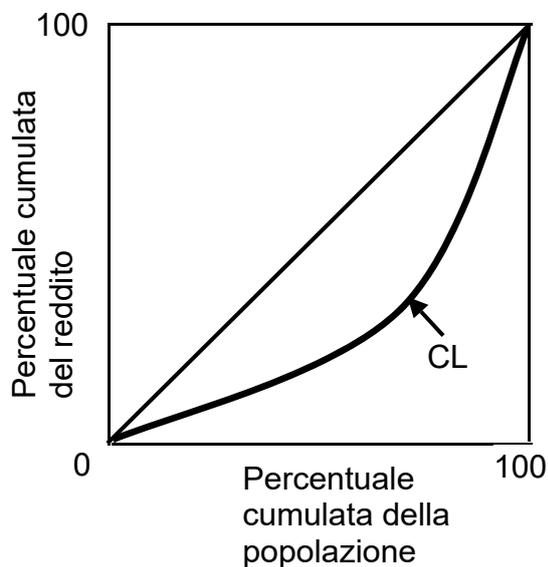


# Curva di Lorenz e coefficiente di Gini

## 1 Curva di Lorenz e distribuzione del reddito

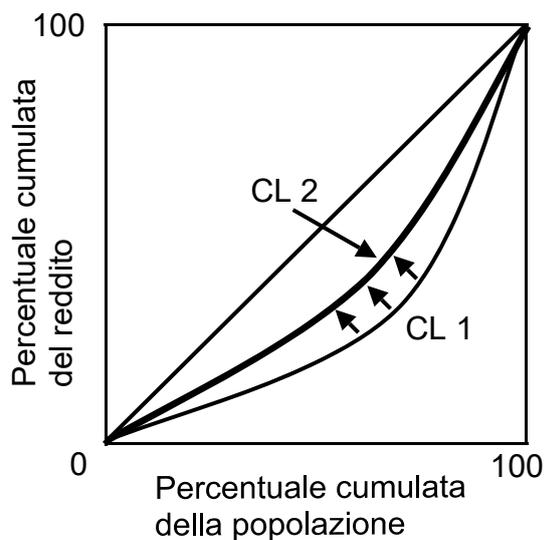


### Spiegazioni:

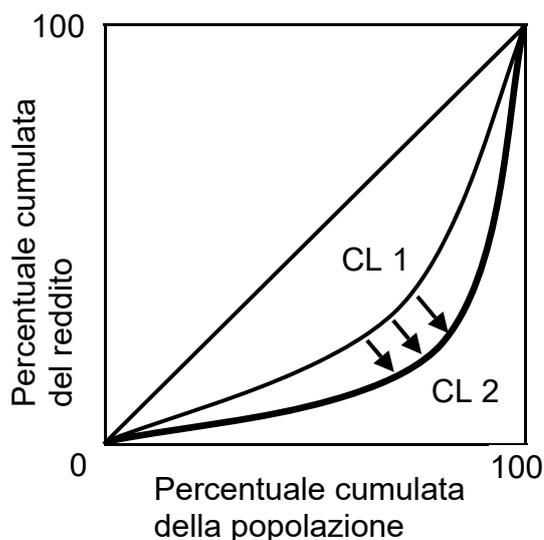
- Asse X: Gli individui sono rappresentati, ordinati per reddito crescente (percentuale cumulata).
- Asse Y: Reddito (percentuale cumulata)
- La diagonale ( $45^\circ$ ) presenta una distribuzione totalmente uguale.
- Più la curva di Lorenz è vicina alla diagonale, più il reddito è distribuito ugualmente.

## 2 Ridistribuzione statale

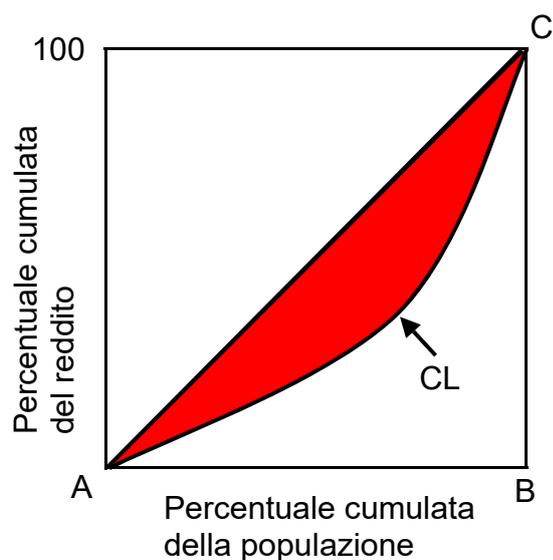
21 Da ricchi a poveri  
(p. es. con imposte progressive)



22 Da poveri a ricchi  
(p.es. con imposte regressive)



### 3 Il coefficiente di Gini (CG) come misura di (dis)uguaglianza



#### Spiegazioni

- Coefficiente di Gini =  
$$\frac{\text{Area tra la diagonale e la CL (in rosso)}}{\text{Triangolo sotto la diagonale (=ABC)}}$$
- Il CG ha un valore compreso tra 0 e 1. Più grande è il CG, più il reddito è distribuito in modo disuguale.
- **Casi particolari**  
CG = 0 → distribuzione uguale totale  
CG = 1 → distribuzione totalmente disuguale

Ecco un link a un foglio di calcolo Excel che permette di creare una curva di Lorenz basata sulle statistiche fiscali. [Cliccare qui!](#)