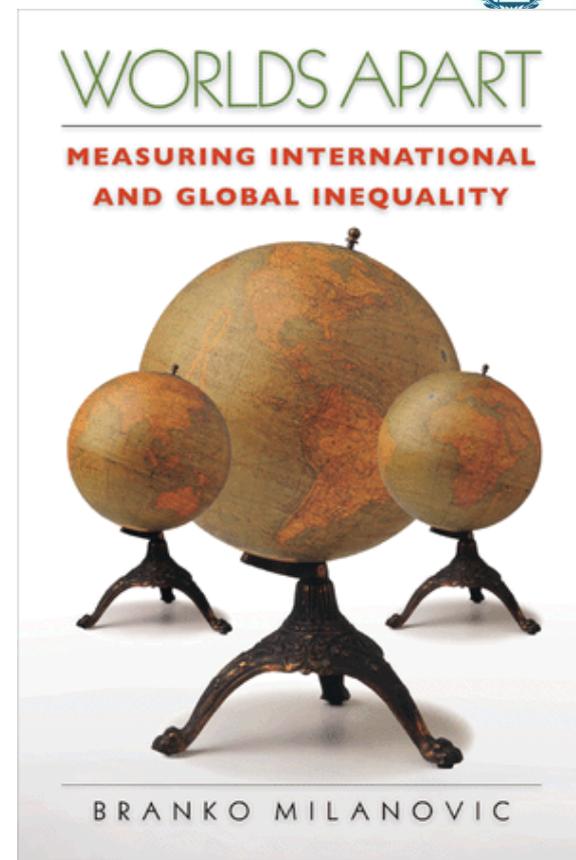
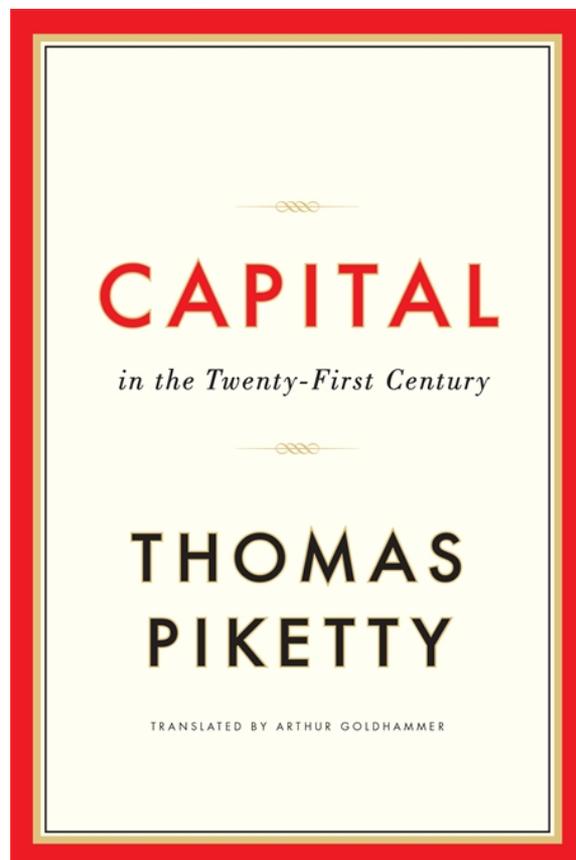
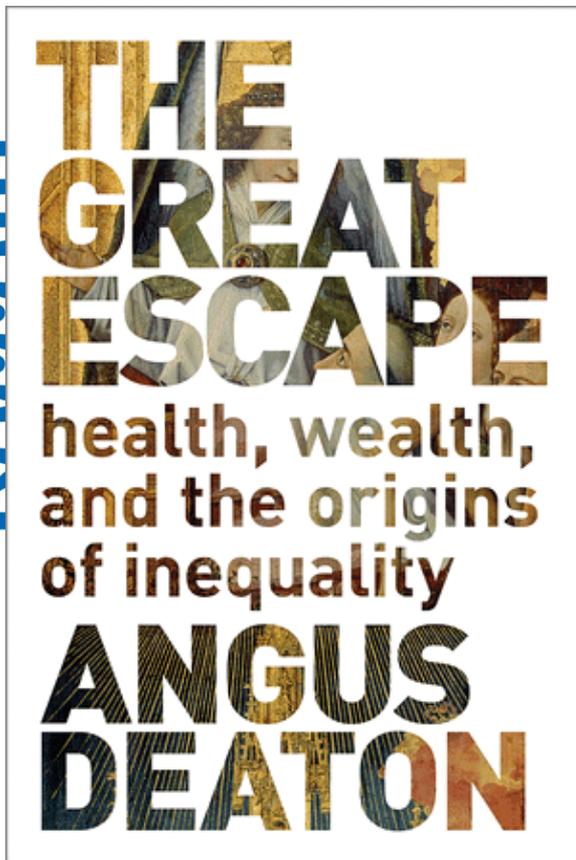


Disuguaglianza

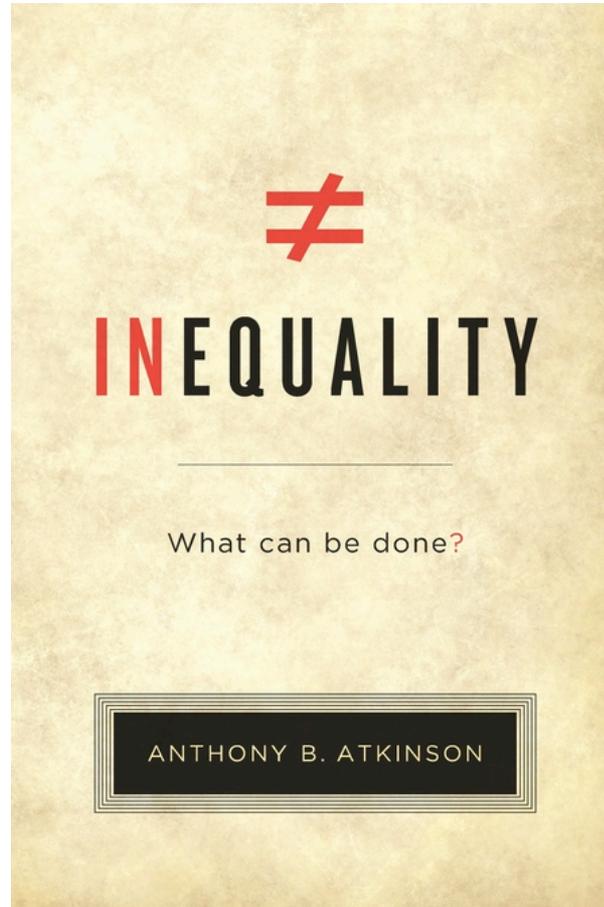
Alessandra Casarico
Università Bocconi



Interesse per i temi della disuguaglianza



Interesse per i temi della disuguaglianza



Interesse per i temi della disuguaglianza

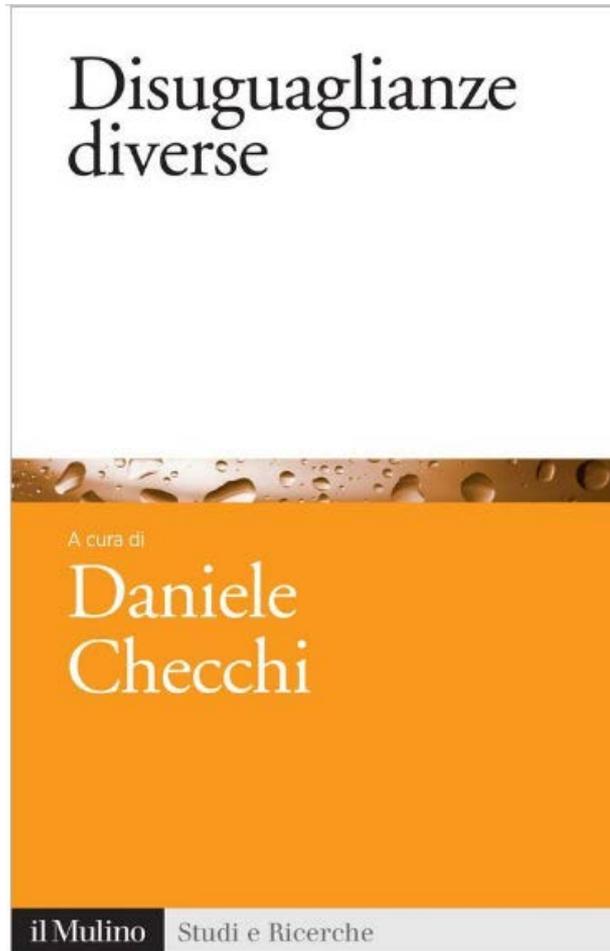


Domande sulla disuguaglianza

- Cosa è successo alla disuguaglianza nel tempo?
- C'è più disuguaglianza in Europa o negli Stati Uniti?
- La disuguaglianza a livello globale sta aumentando o diminuendo?
- Ci sono delle politiche efficaci per ridurre la disuguaglianza?



Quale disuguaglianza?



Quale disuguaglianza?



Disuguaglianza di reddito

Disuguaglianza nella ricchezza

Disuguaglianza nei salari

Disuguaglianza nei consumi

Disuguaglianza nelle condizioni di salute

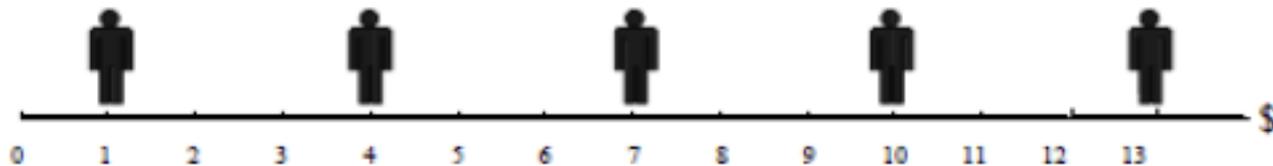
Disuguaglianze nell'accesso all'istruzione e nei risultati scolastici

Quale nozione di reddito?



$$\begin{aligned} \text{Reddito familiare di mercato} &= \left\{ \begin{array}{l} \text{Reddito da lavoro persona 1} \\ + \\ \text{Reddito da lavoro persona 2} \\ + \\ \text{Reddito da capitali} \\ + \\ \text{Trasferimenti privati} \\ + \\ \text{Trasferimenti statali} \end{array} \right. \\ &= \text{Reddito familiare lordo} \\ &\quad - \\ &\quad \text{Imposte dirette} \\ &= \\ &\quad \text{Reddito familiare disponibile} \\ &\quad \div \text{numero di adulti equivalenti} \\ &= \\ &\quad \text{Reddito familiare disponibile equivalente} \end{aligned}$$

A



B

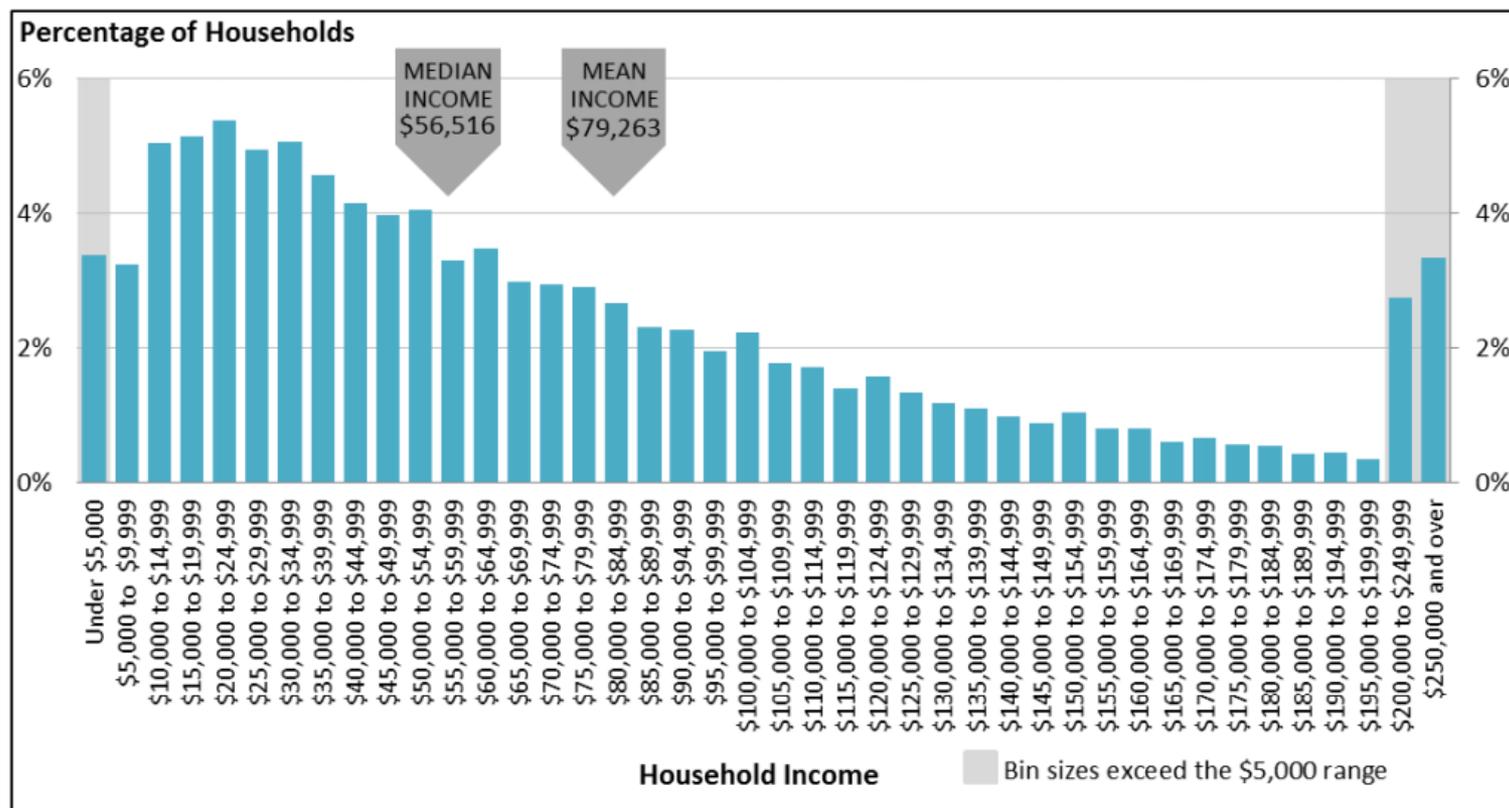


Cosa possiamo dedurre dalla figura?

- La distribuzione in A è più diseguale
- La distribuzione di B è più diseguale
- Il livello di disuguaglianza è lo stesso
- Le due distribuzioni non possono essere comparate

Distribuzione dei redditi familiari (USA)

Distribuzione del reddito familiare USA, 2015



Source: U.S. Census Bureau, *Annual Social and Economic Supplement*, available at <http://www.census.gov/hhes/www/cpstables/032015/hhinc/toc.htm>.

Gli esempi di due ragazzi cinesi e di due ragazzi statunitensi

Cina, 1975, Yichen e Renfu, 18enni, stesso villaggio.

Renfu è il figlio di un funzionario del partito comunista, frequenterà una prestigiosa università, dopo la laurea gestirà un'impresa statale, che poi verrà privatizzata.

Yichen è la figlia di contadino, non andrà all'Università, lavorerà per un'impresa statale, proverà a migrare dalla campagna alla zona urbana per trovare un lavoro migliore, riuscendoci illegalmente e finendo a vivere in città in condizioni disagiate.

US, 1975, Stephanie e Mark, 18enni, stessa città.

Mark finisce le superiori, decide di lavorare nella stessa impresa metalmeccanica in cui lavora il padre. Per la recessione degli Anni 80 perde il lavoro; non riesce ad iniziare una sua attività in proprio perché non ottiene un prestito per poterlo fare. Migra in un'altra zona del paese dove trova un lavoro in un'altra impresa metalmeccanica. Nel 2008 perde il lavoro perché viene sostituito da un robot.

Stephanie frequenta l'Università dopo le superiori così come i suoi genitori, che sono entrambi medici. Si trasferisce per lavoro in un'altra città dove negli anni diventa amministratore delegato di un'impresa



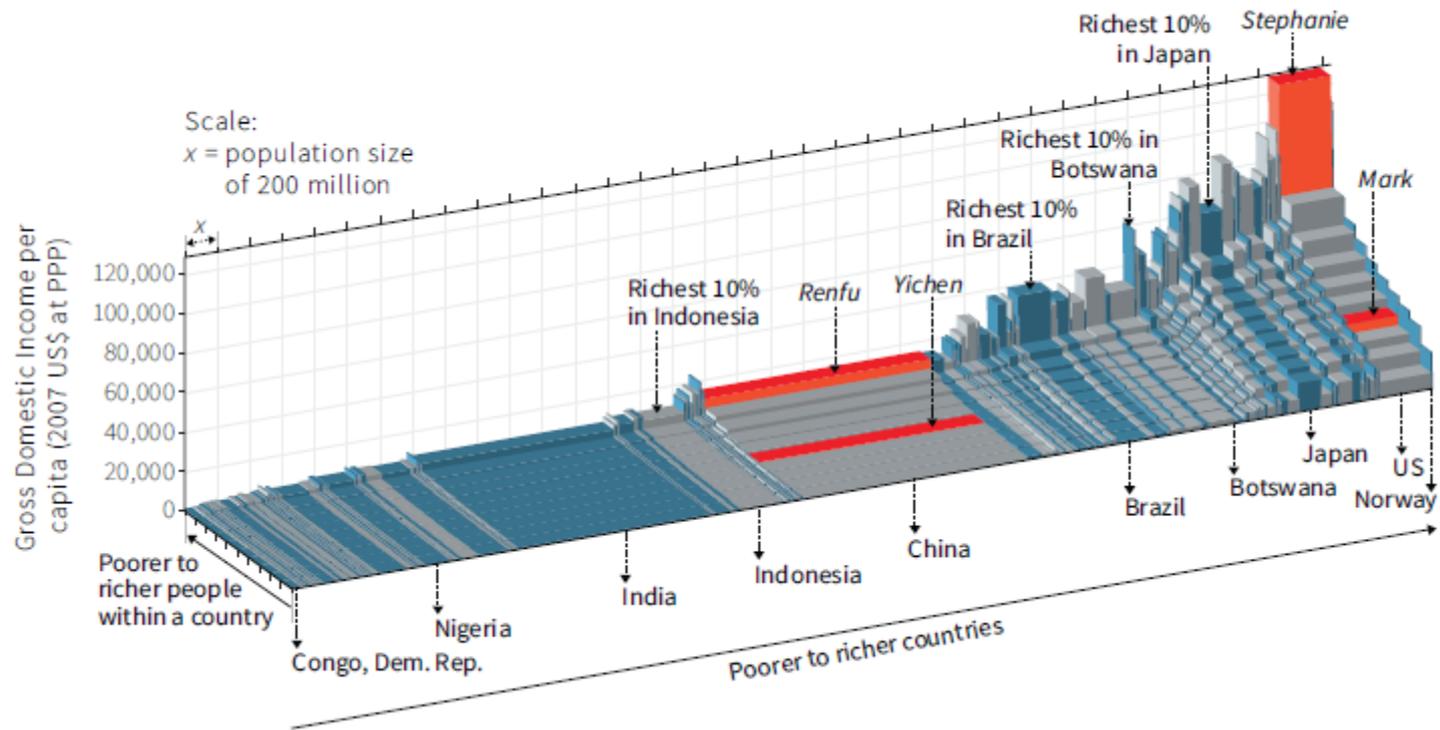
Gli esempi di due ragazzi cinesi e di due ragazzi statunitensi

Le disuguaglianze che osserviamo tra i 4 ragazzi dipendono dalle scelte che hanno fatto, ma in larga parte da

- In che famiglia sono nati
- Dove sono nati.



UN modo per vedere la disuguaglianza



Distribuzione del reddito nel mondo nel 2007.

L'altezza delle barrette è il reddito domestico lordo pro-capite (misurato a parità di potere d'acquisto con il dollaro) della popolazione del decile indicato

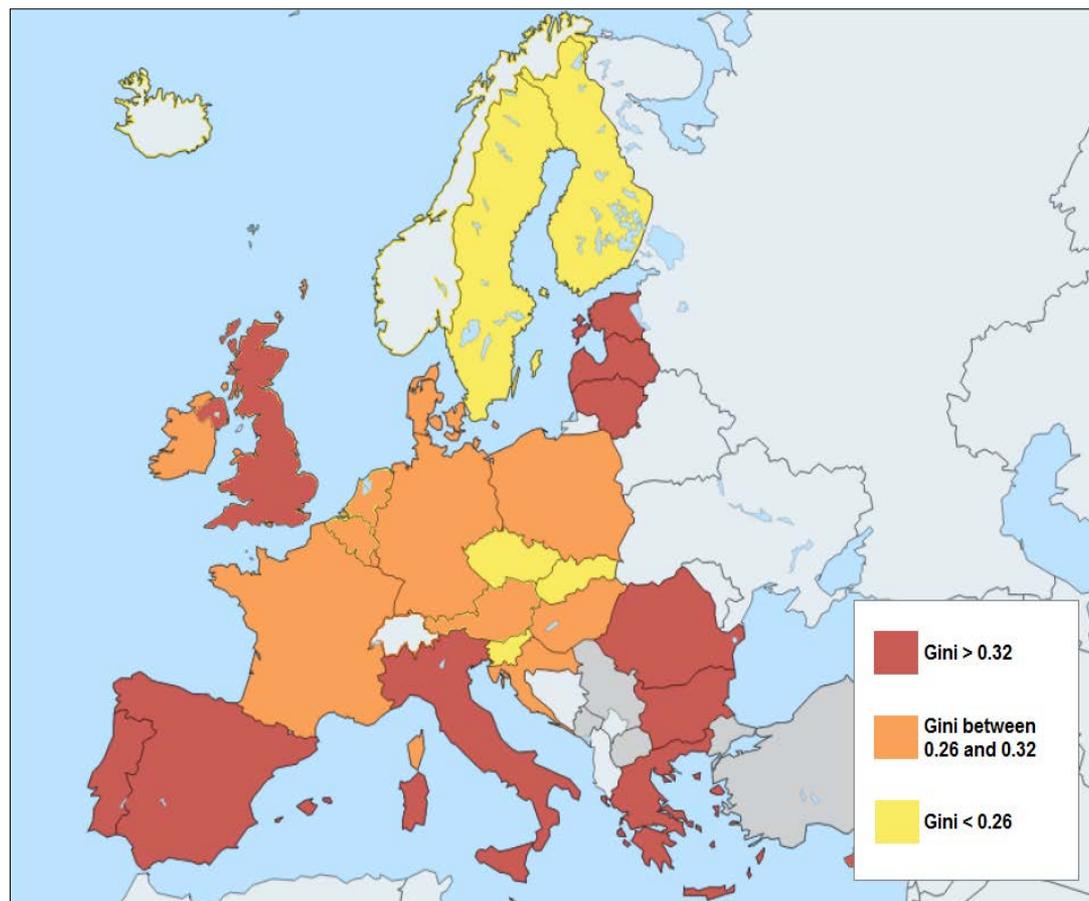
Fonte: coreproject.org

Come misurare la disuguaglianza

Indice di Gini: indice compreso tra 0 (massima uguaglianza) e 1 (massima disuguaglianza).

Quota di reddito dell' $x\%$ più ricco della popolazione: maggiore è questa quota, maggiore è la concentrazione del reddito nelle mani di pochi

Disuguaglianza nell'Unione Europea, 2014

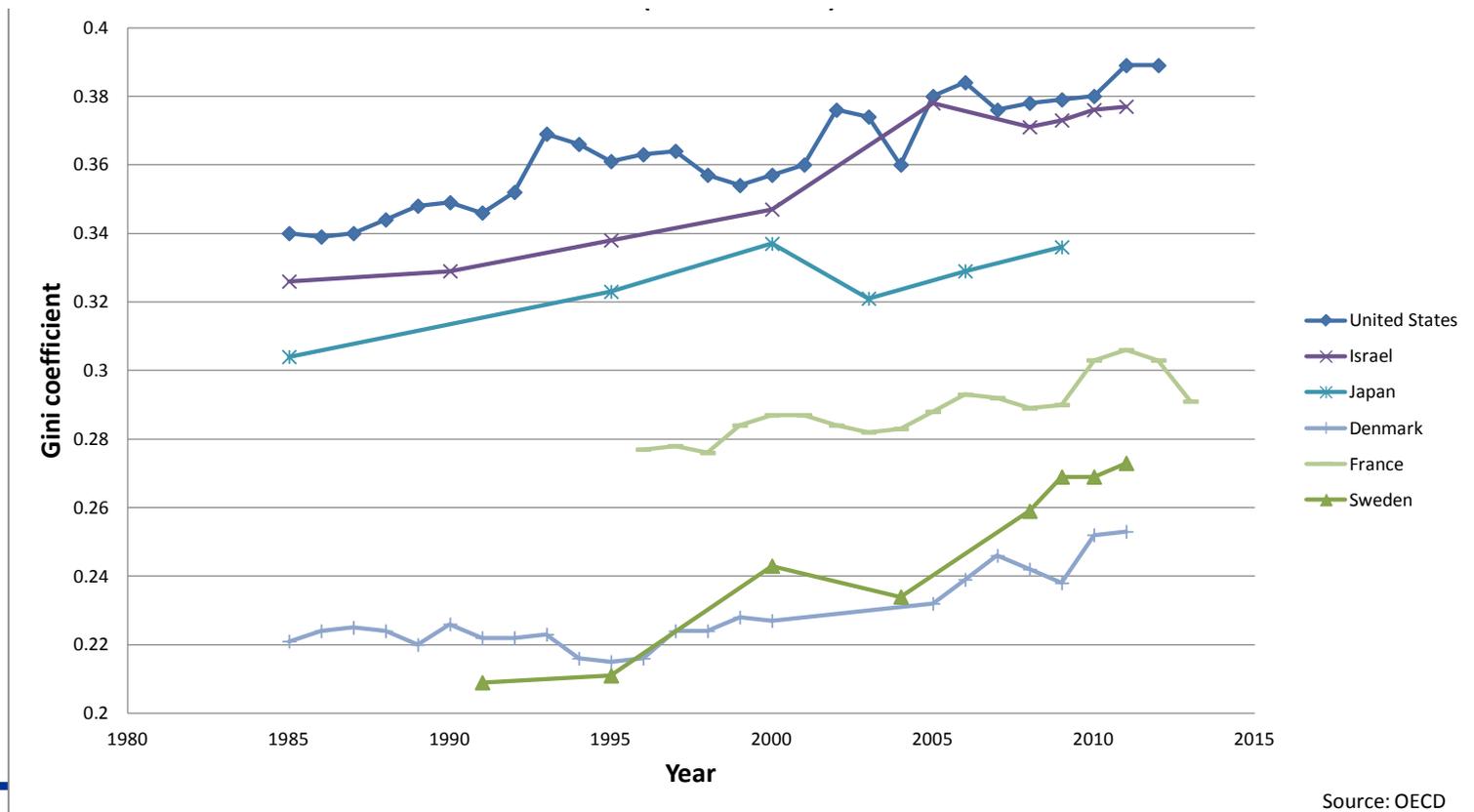


Fonte: Eurostat, 2014

Guardiamo anche: <https://ourworldindata.org/income-inequality/>

Paesi OCSE con disuguaglianza in aumento

Disuguaglianza del reddito familiare equivalente per alcuni paesi OCSE con disuguaglianza in aumento, 1985-2012
(*Coefficiente di GINI*)

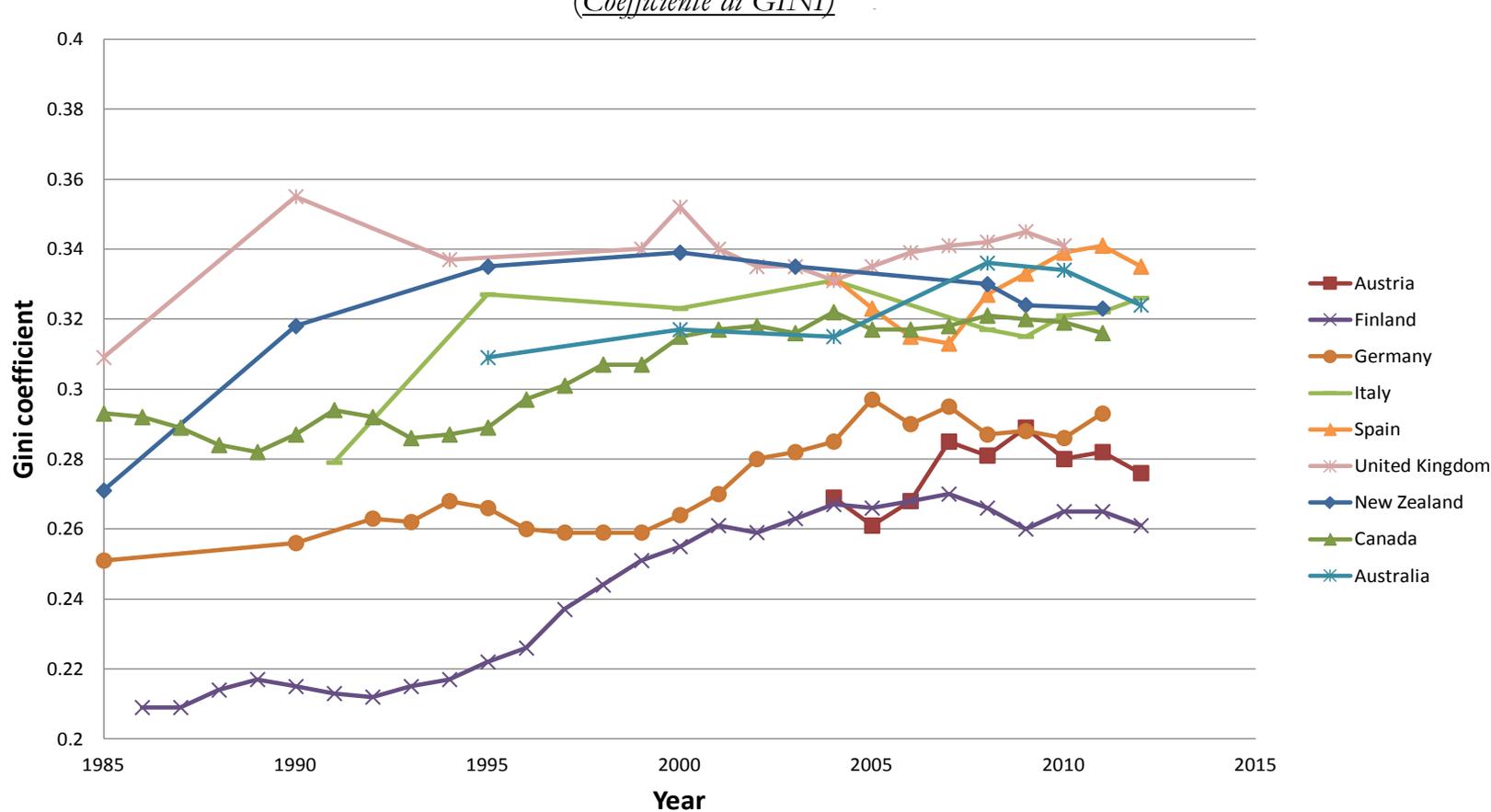


Source: OECD

Paesi OCSE con un singolo aumento della disuguaglianza



Disuguaglianza del reddito familiare equivalente per alcuni paesi OCSE con un singolo aumento della disuguaglianza, 1985-2012
(*Coefficiente di GINI*)

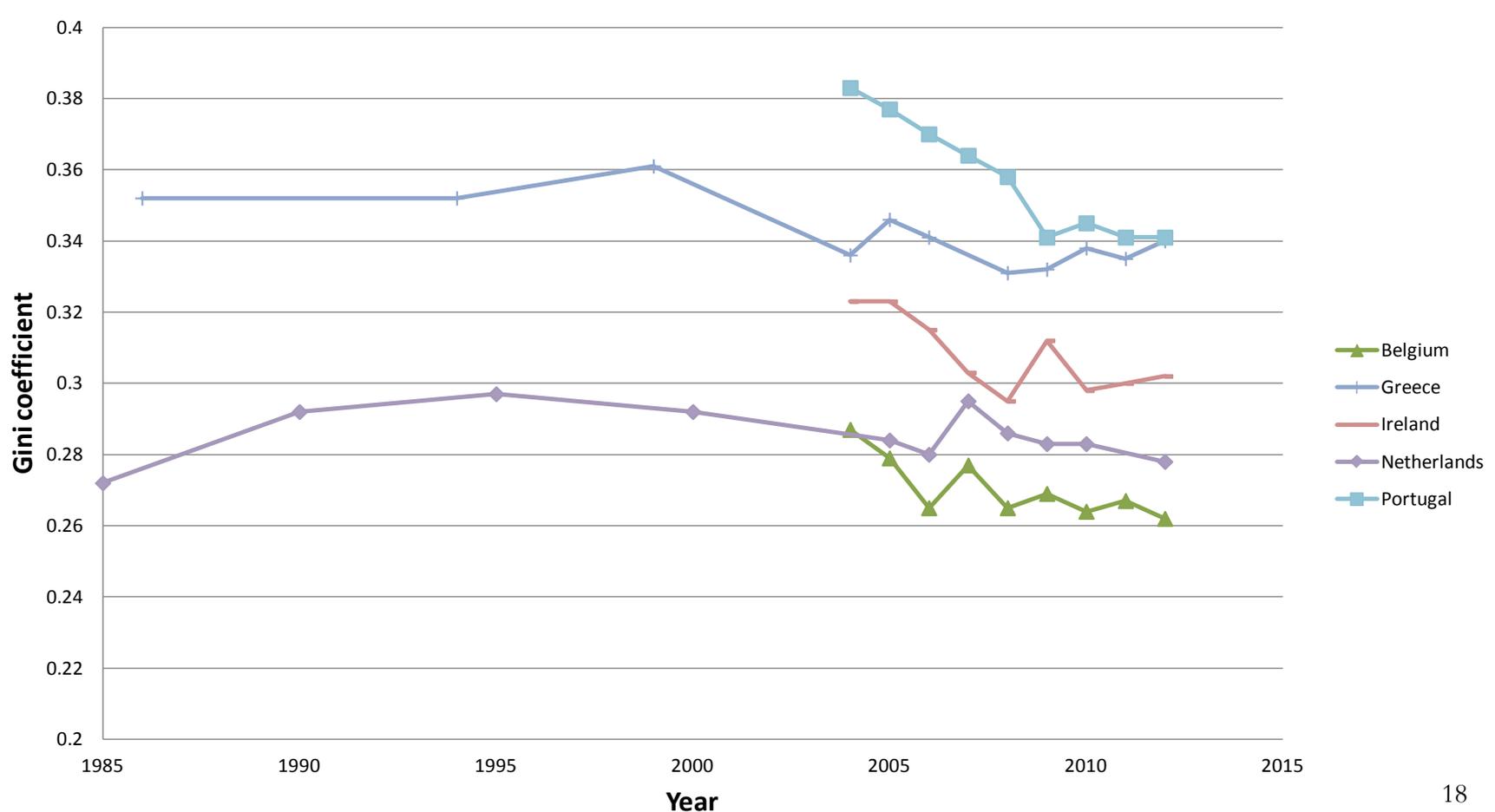


Source: OECD

Source: Bourguignon (2016) SIEP Conference

Paesi OCSE con disuguaglianza stabile o in diminuzione

Disuguaglianza del reddito familiare equivalente per alcuni paesi OCSE con disuguaglianza stabile o in diminuzione, 1985-2012
(*Coefficiente di GINI*)



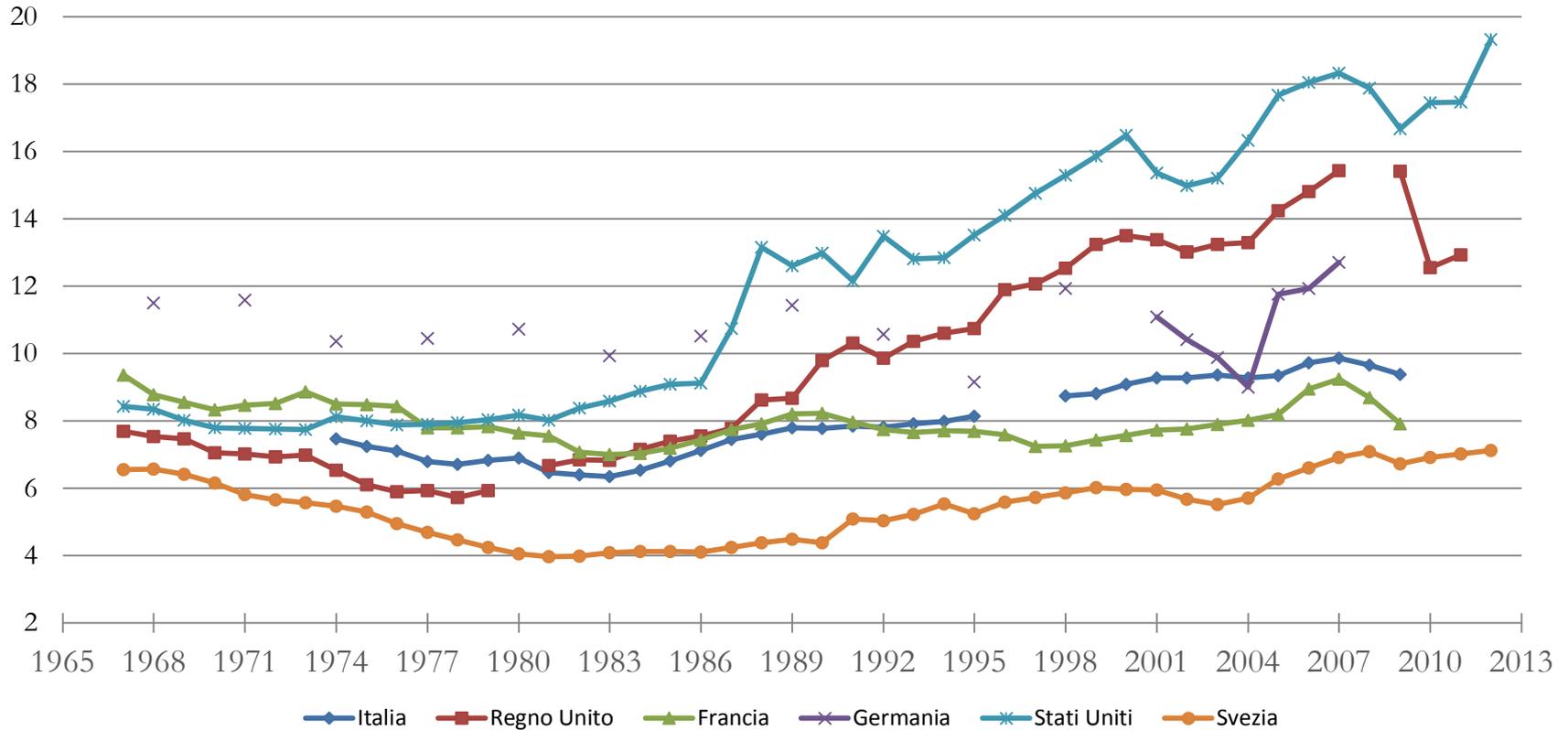
I super-redditi



Il top 1%

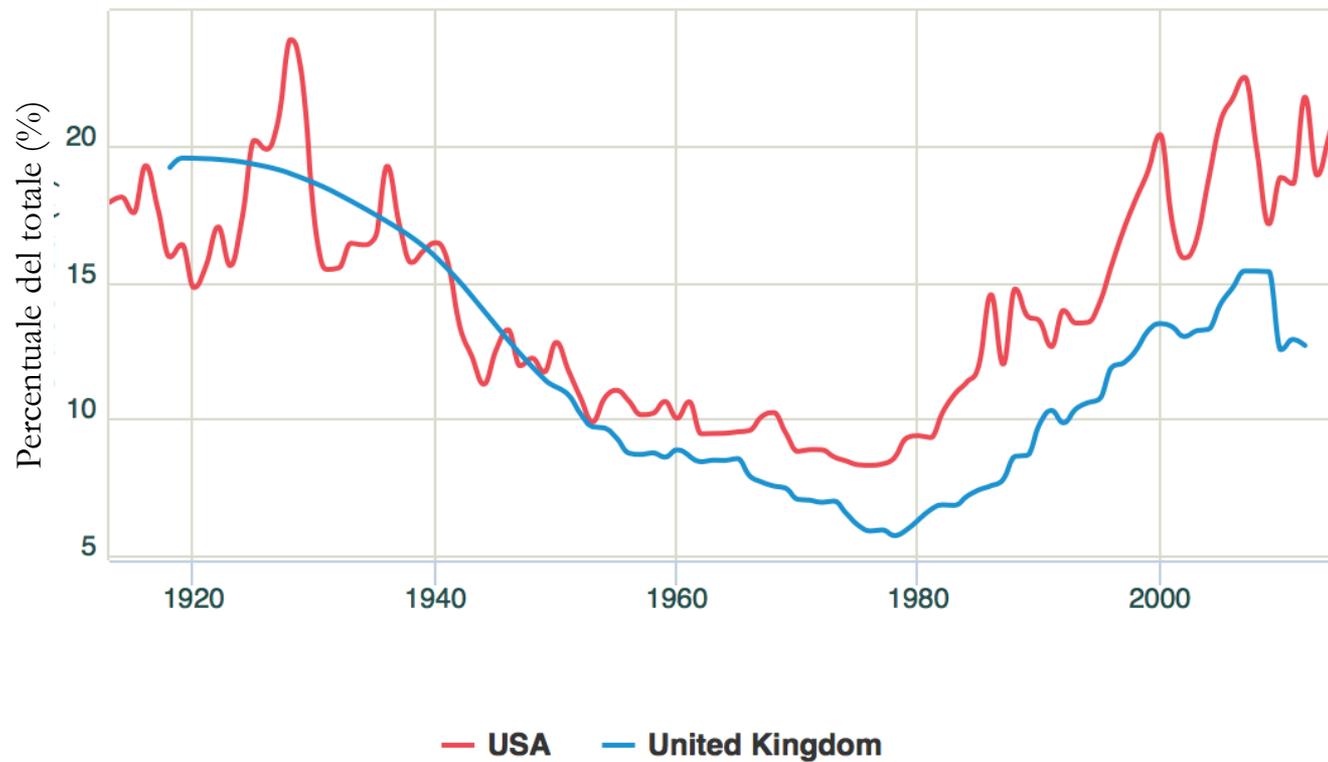


Quota di reddito del top 1%



Source: Atkinson e Morelli (2014) «Chartbook of Economic Inequality»

Il top 1% nel Regno Unito e negli Stati Uniti

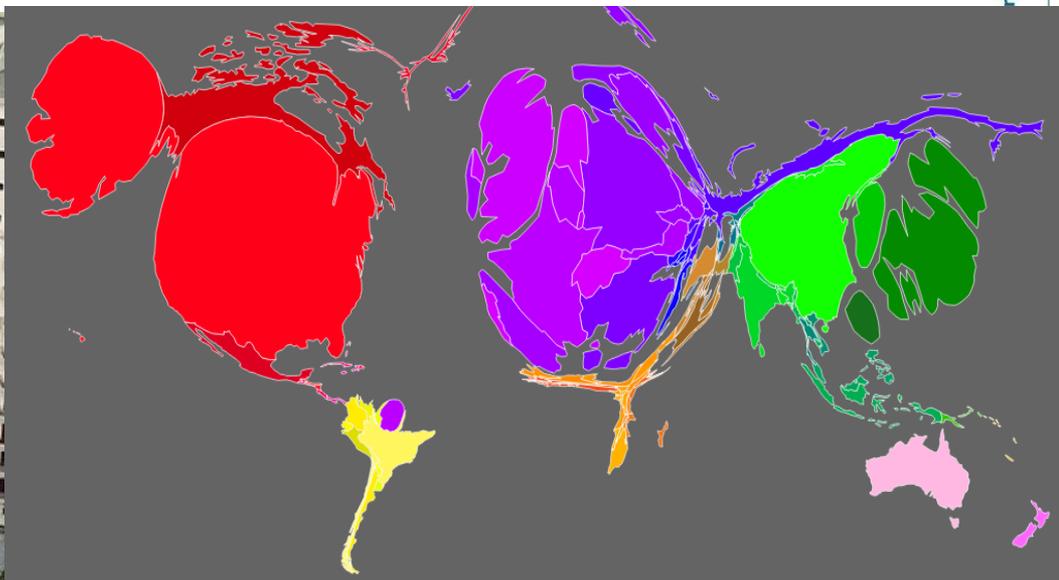


Quali dimensioni della disuguaglianza?

All'interno di un paese



Tra paesi



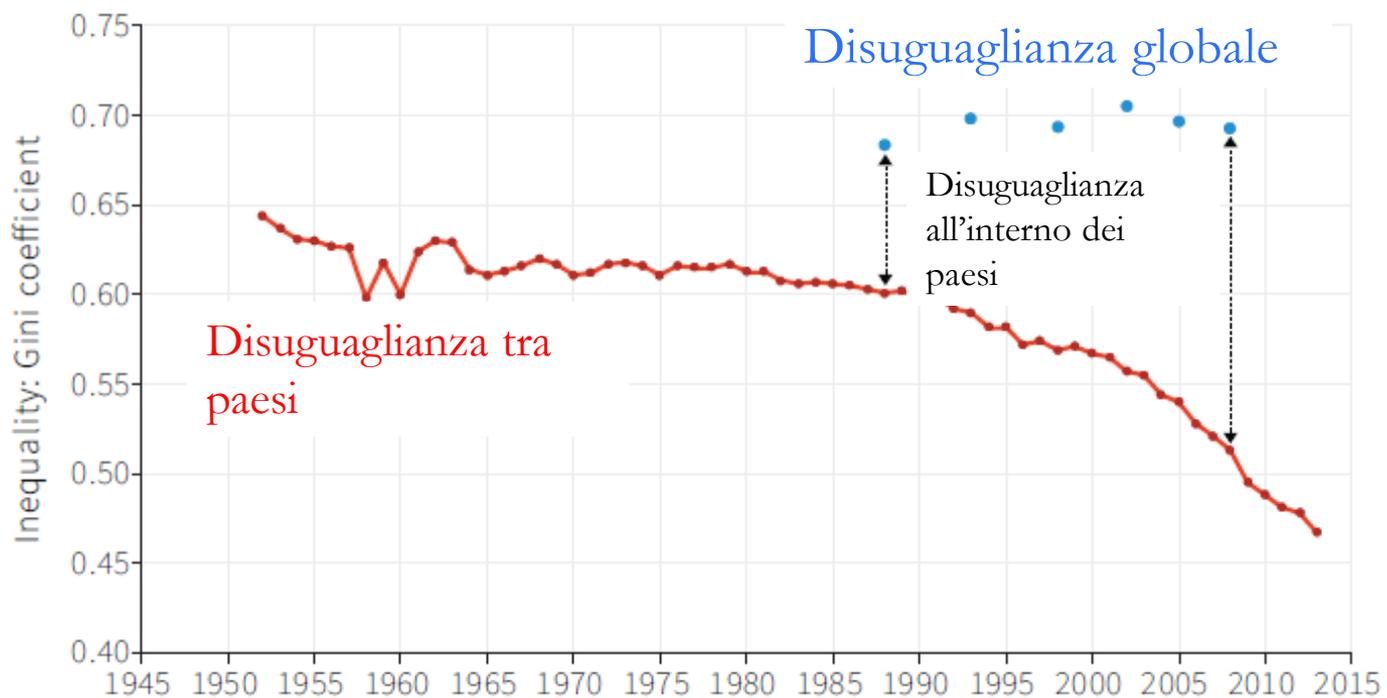
Disuguaglianza globale

- <https://www.gapminder.org/dollar-street/>



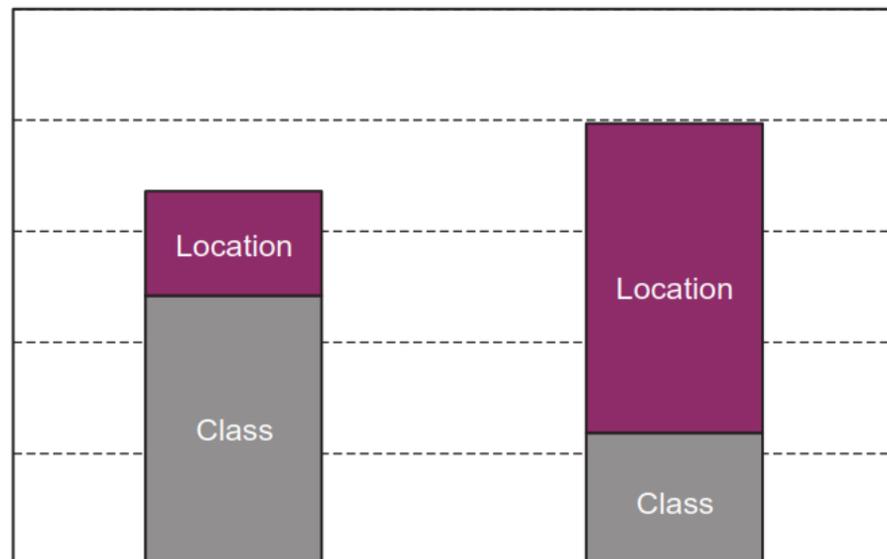


Disuguaglianza globale



Cambiamenti nella composizione della disuguaglianza

- La composizione della disuguaglianza a livello globale è mutata negli anni
- Nel XIX secolo, le disuguaglianze all'**interno dei paesi** (“Class”) erano la componente principale
- Questo è cambiato nel tempo: nel 2000 le disuguaglianze **tra paesi** (“location”) erano la componente principale



Livello e composizione della disuguaglianza globale nel XIX secolo e attorno al 2000 (misurato dall'indice di Theil)

Fonte: Milanovic (2015)

La disuguaglianza globale è importante?

Due punti di vista sulla materia:

1. La disuguaglianza globale è **irrilevante**.

- Non c'è un governo o una società globale per le quali questi numeri siano importanti

2. Le disuguaglianze sono **rilevanti**.

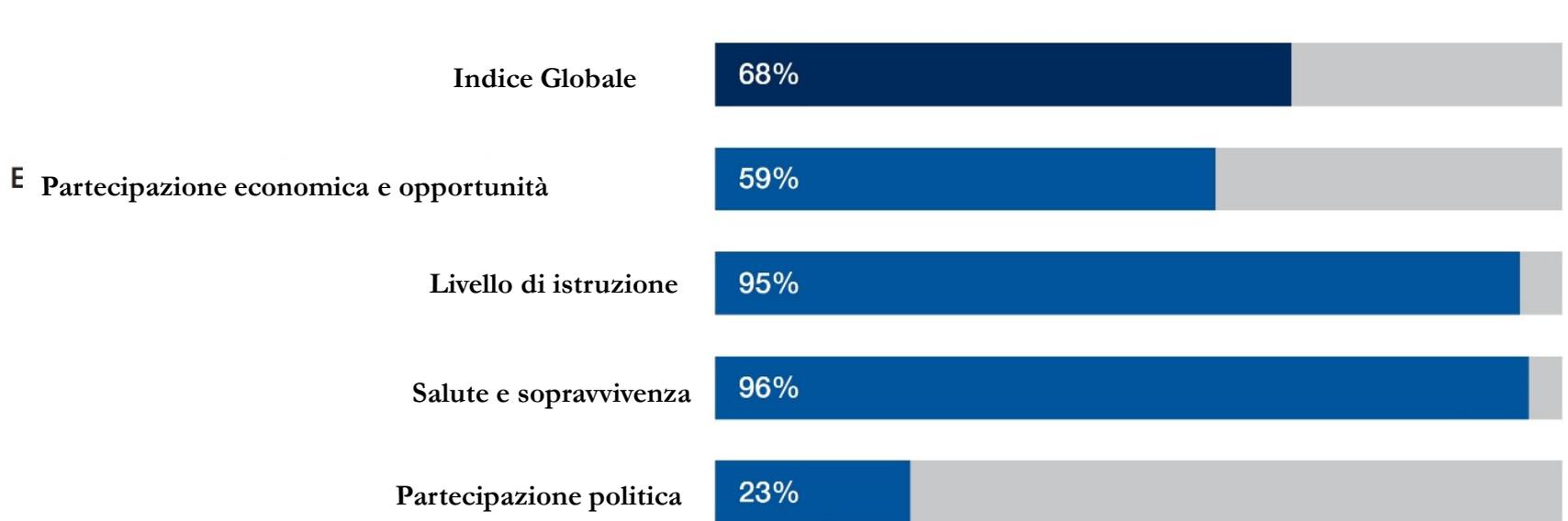
- La povertà e le disuguaglianze globali sono un problema etico
- La globalizzazione aumenta la percezione delle disuguaglianze tra ricchi e poveri



La disuguaglianza di genere



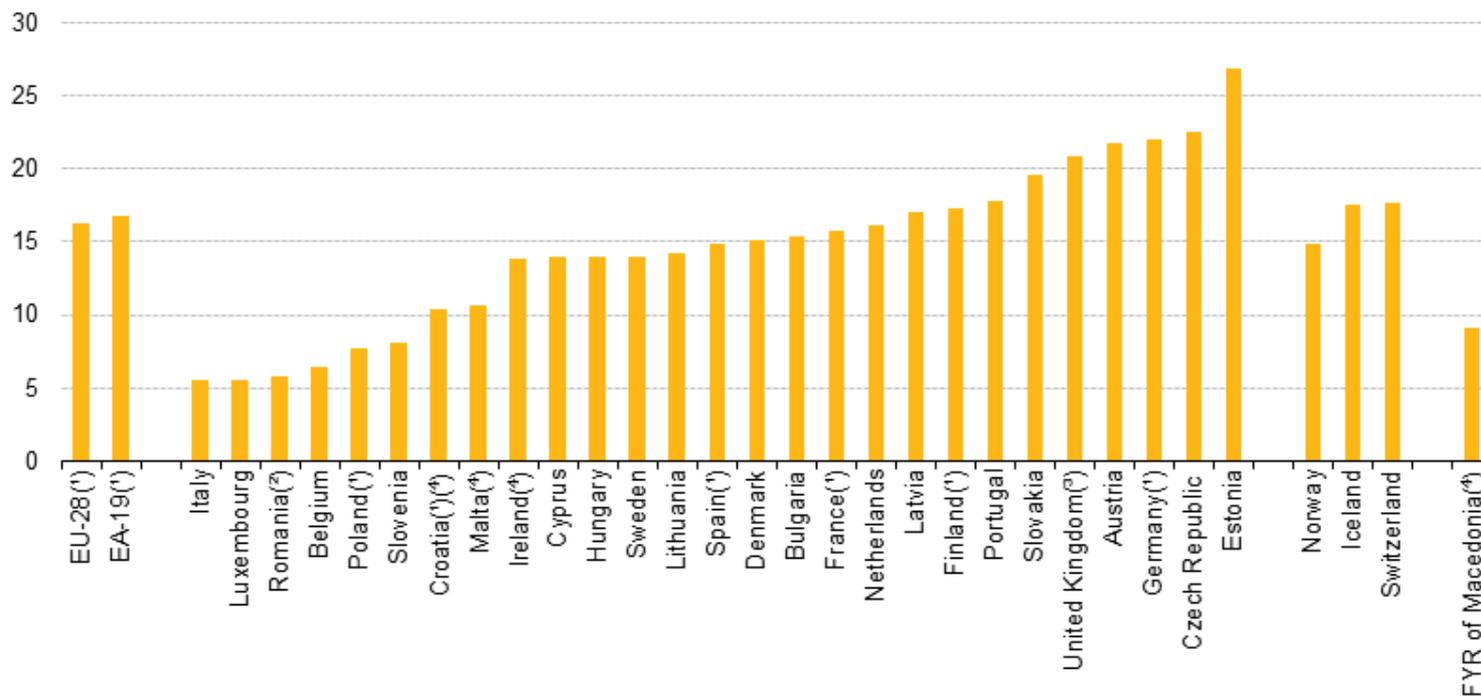
Performance Globale, 2016



Source: Global Gender Gap Index 2016.

Differenziale salariale tra uomini e donne nell'UE 28 nel 2015

Pay-gap tra uomini e donne nell'UE 28 nel 2015

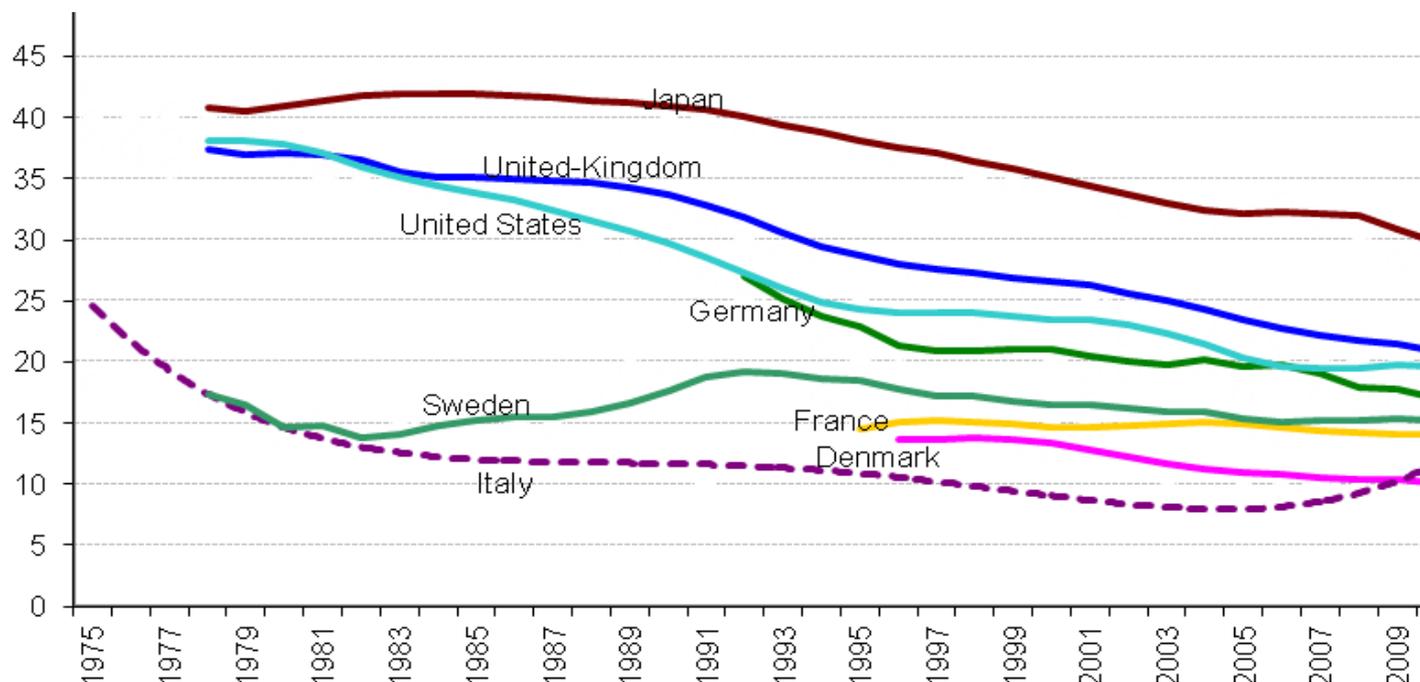


Note: unadjusted gender pay gap, 2015.

Source: [Eurostat](#)

Differenziali salariali di genere

Paesi OCSE selezionati 1975-2010



Il divario salariale è calcolato come la differenza tra la media del salario per gli uomini e la media del salario per le donne divisa per la media del salario per gli uomini. Il divario è calcolato su diverse grandezze salariali (annuale, mensile, orario) in base al paese di riferimento.

Quota di donne nei gruppi a più alto reddito

	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%
Spagna 2010	32.6	22.1	16.6
Danimarca 2013	30.9	16.2	10.8
Canada 2014	29.7	21.7	15.3
Nuova Zelanda 2014	29.4	17.9	
Italia 2014	29.0	19.6	12.7
UK 2013	28	18	10.8
Australia 2012	25.4	21.4	
Norvegia 2013	21.5	13.7	13.6

Perché dovremmo preoccuparci della disuguaglianza? Alcuni esempi

1. Disuguaglianza nelle condizioni economiche → sviluppo umano e benessere
2. Disuguaglianza oggi → influenza l'uguaglianza di opportunità domani e la mobilità sociale



Disuguaglianza del reddito e benessere

**THE
GREAT
ESCAPE**
health, wealth,
and the origins
of inequality
**ANGUS
DEATON**

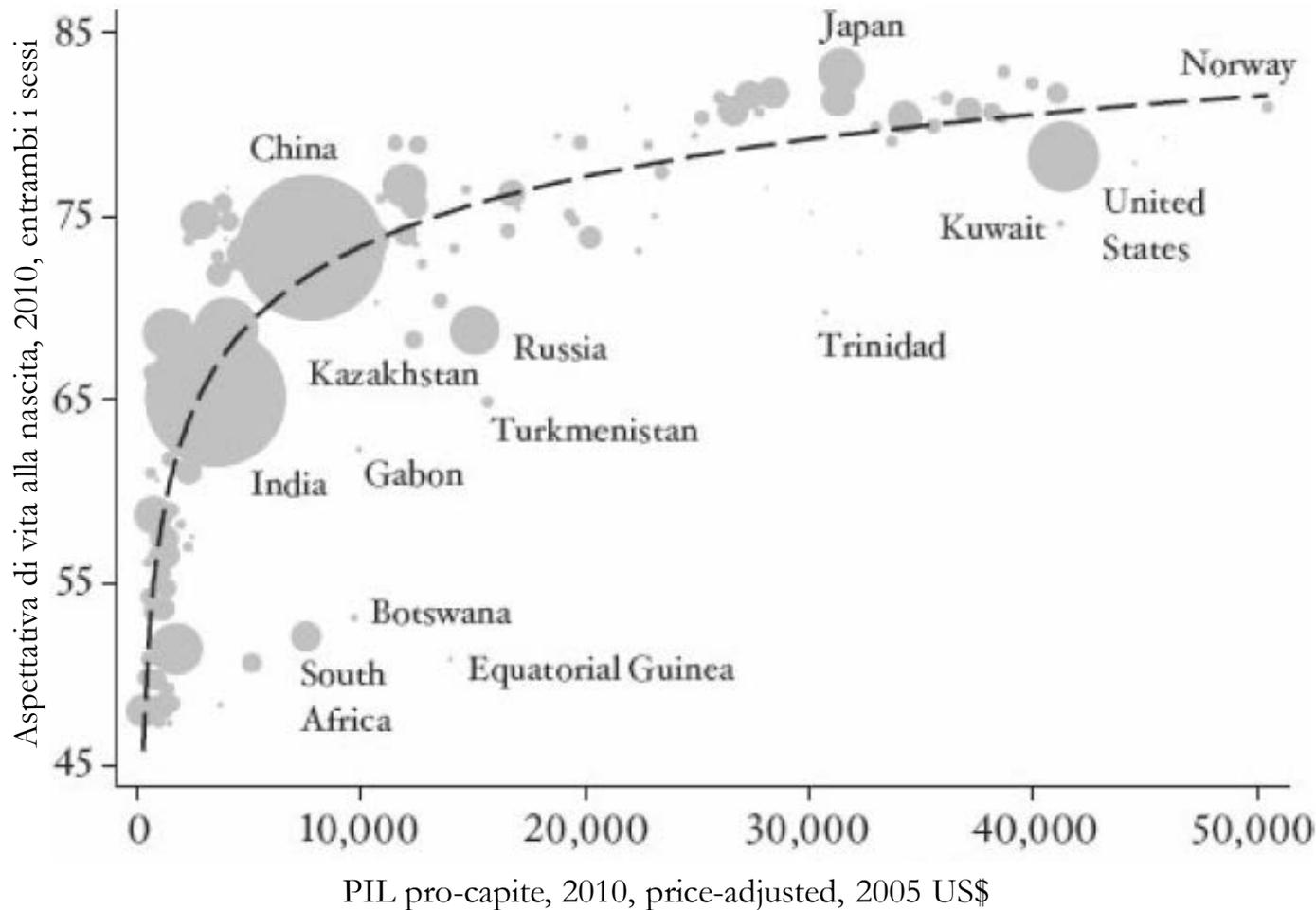
Benessere: tutto ciò che «fa bene» a una persona, che ne rende migliore la vita

Il benessere include:

- benessere materiale: il reddito e la ricchezza
- benessere fisico e psicologico: la salute e la felicità
- istruzione e capacità di partecipare alla società civile tramite la democrazia e lo stato di diritto

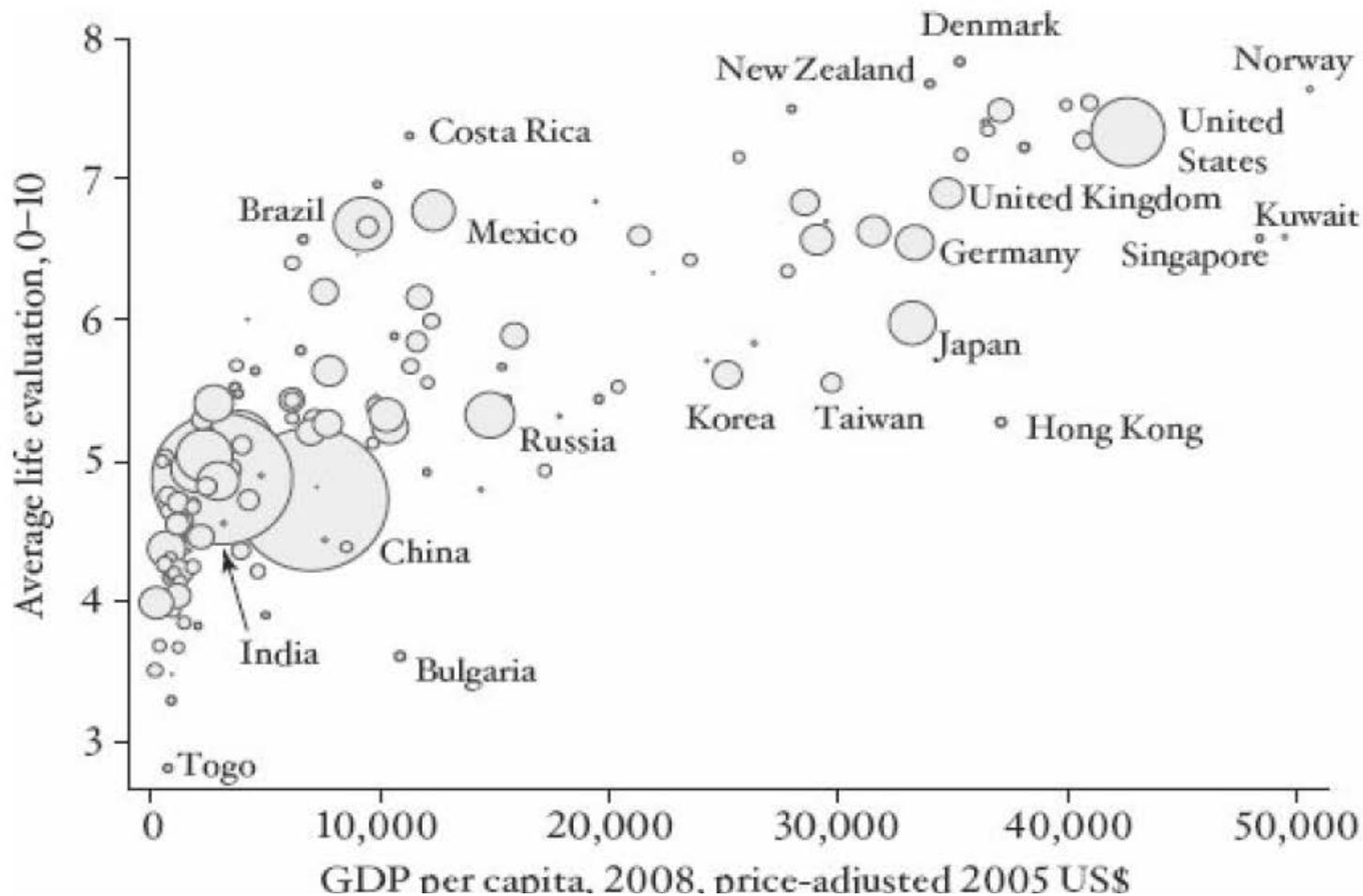


Condizioni economiche e aspettativa di vita alla nascita



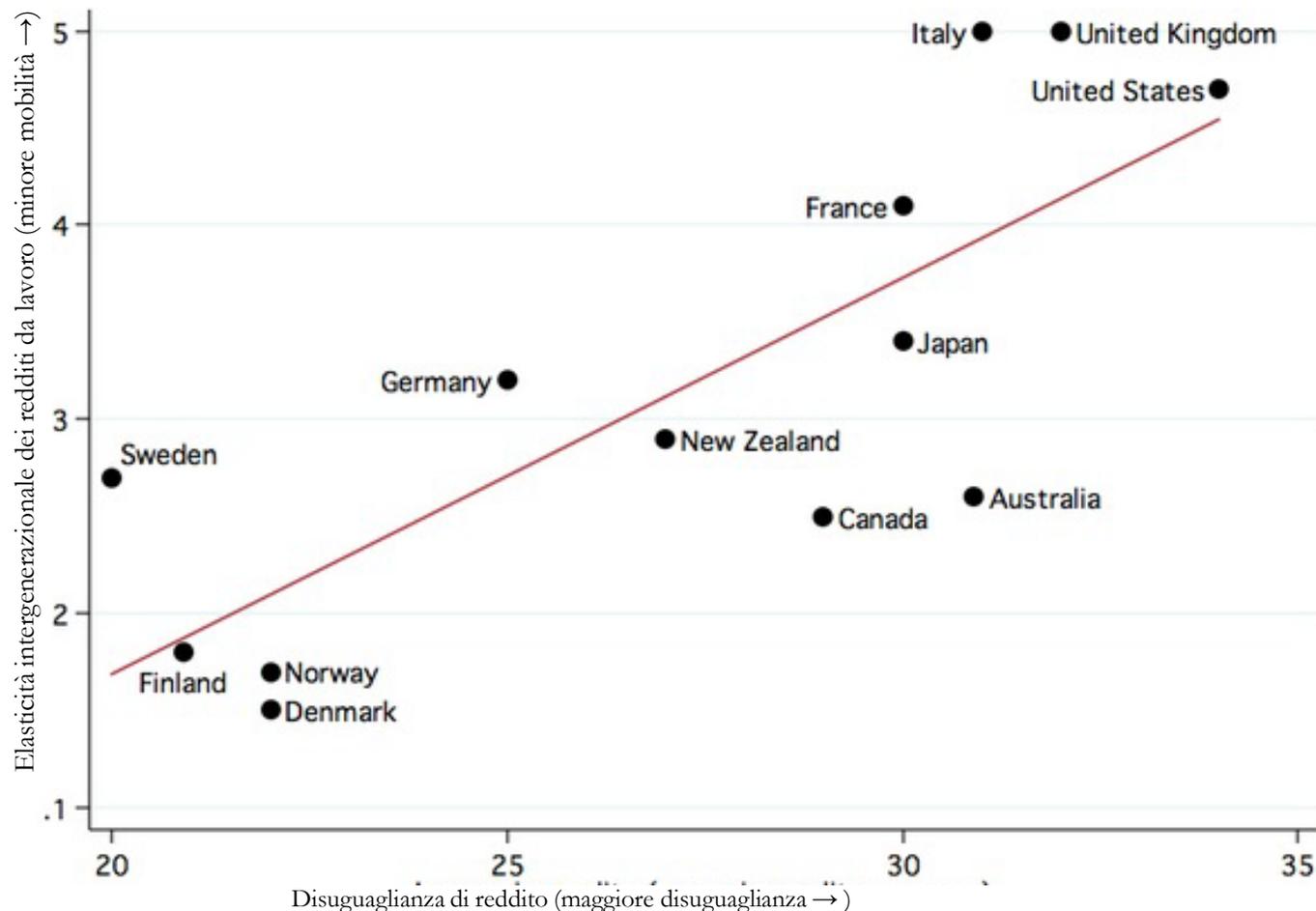
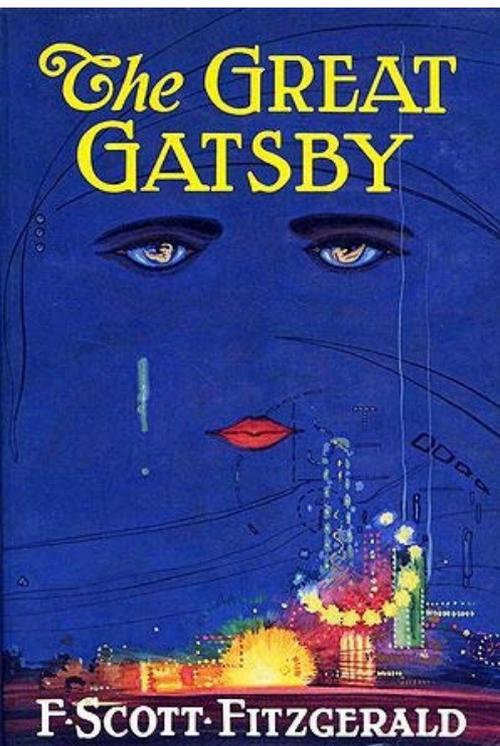
Aspettativa di vita e PIL pro-capite nel 2010

Condizioni economiche e soddisfazione per la propria vita



Qualità della vita e PIL pro-capite

Disuguaglianza e mobilità sociale: la «Great Gatsby curve»



Perché la disuguaglianza muta nel tempo?

Forze «disequalizzanti» comuni a tutti i paesi vs autonome specifiche per paese

- a) La globalizzazione è una forza «disequalizzante» comune:
- Commercio di beni e servizi
 - economie sviluppate *vs* in via di sviluppo
 - Mobilità internazionale del lavoro e del capitale
 - Finanziarizzazione
- b) Il progresso tecnologico è un'altra forza «disequalizzante» comune:
- Economie di scala (chi vince piglia tutto)
 - L'automazione, l'intelligenza artificiale, etc. sembrano favorire il capitale invece del lavoro
 - Alcune scoperte tecnologiche possono avere anche effetti equalizzanti (lo scambio di informazioni riduce le asimmetrie informative)



Perché la disuguaglianza muta nel tempo?

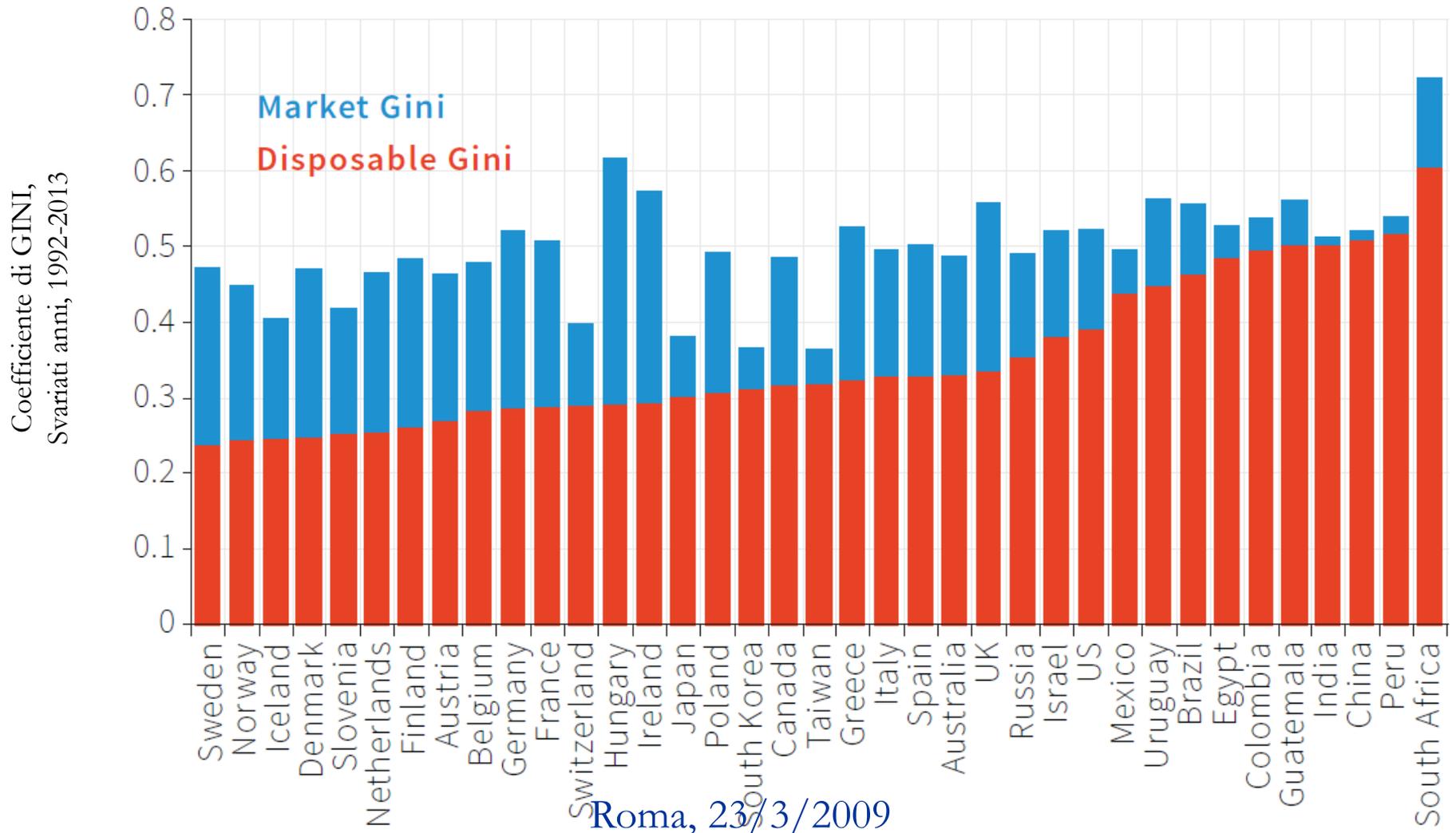
- c) Fonti autonome di cambiamento:
- Riforme regressive dei sistemi di redistribuzione (tassazione)
 - Deregolamentazione
 - Demografia (immigrazione, composizione della famiglia, accoppiamento selettivo, ...)
 - Cambiamenti settoriali

Osservazioni:

- Molti fattori autonomi sono indirettamente legati alla globalizzazione
- Quale delle due fonti è più importante: comuni o autonome?



Possiamo ridurre la disuguaglianza?



Possiamo ridurre la disuguaglianza?

Table 1: Fifteen Proposals

Taxing more

Return to a more progressive rate structure for the income tax, with increasing marginal rates of tax up to a top rate of 65 per cent, accompanied by a broadening of the tax base.

Introduce into the personal income tax an Earned Income Discount, limited to the first tranche of earnings.

Change Inheritance Tax from a tax on giving to a tax on receiving, with a progressive lifetime capital receipts tax.

Council Tax to be replaced by a proportional property tax based on up-to-date property assessments.

Spending more

Child benefit should be paid for all children at a substantially higher rate, and taxed as income.

A participation (citizen's) income should be introduced, complementing existing social protection, with the prospect of an EU-wide child basic income.

OR Restore social insurance to reduce dependence on means-tested benefits.

Rich countries should raise their target for Official Development Assistance to 1 per cent of Gross National Income.

Employment and wages

The government should adopt an explicit target for reducing unemployment, and offer guaranteed public employment.

There should be a national pay policy: with the minimum wage set at the Living Wage, and a code of practice for pay above the minimum.

The direction of technological change should be an explicit concern of policy-makers, encouraging innovation in a form that increases the employability of workers, emphasising the human dimension of service provision.

Capital and wealth

(a) Introduce a distributional dimension into competition policy, (b) ensure a legal framework that allows trade unions to represent workers on level terms, and (c) establish a Social and Economic Council.

The government should offer via national savings bonds a guaranteed positive real rate of interest on savings, with a maximum holding per person.

There should be a capital endowment (minimum inheritance) paid to all at adulthood.

Creation of a public Investment Authority, operating a sovereign wealth fund to build up the state net worth.

