

Disuguaglianza

Bocconi

Alessandra Casarico
Università Bocconi



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Milano, 16 Aprile 2017

Interesse per i temi della disuguaglianza

Bocconi

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

CAPITAL

in the Twenty-First Century

**THOMAS
PIKETTY**

TRANSLATED BY ARTHUR GOLDHAMMER

WORLDS APART

**MEASURING INTERNATIONAL
AND GLOBAL INEQUALITY**



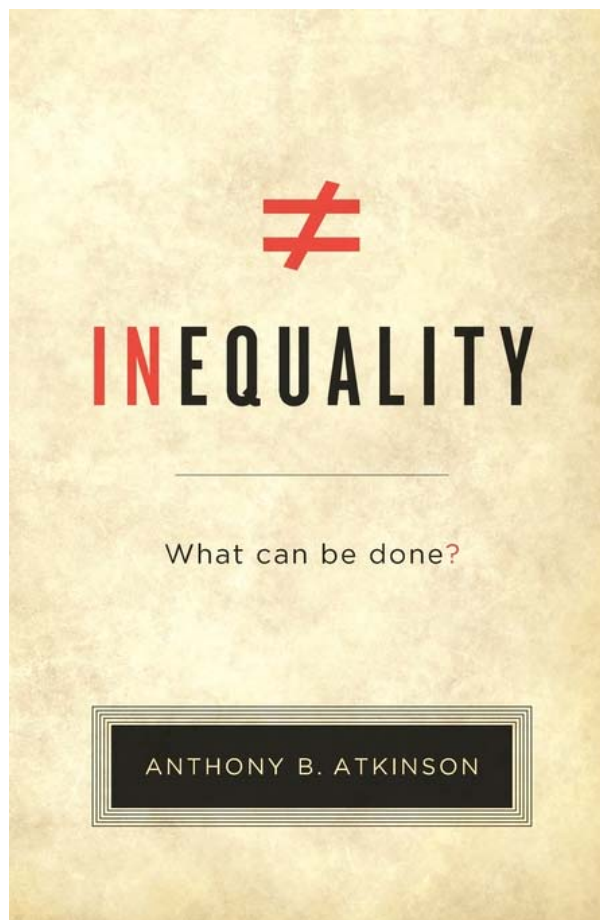
BRANKO MILANOVIC



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Interesse per i temi della disuguaglianza

Bocconi



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Interesse per i temi della disuguaglianza

Bocconi



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Interesse per i temi della disuguaglianza



Interesse per i temi della disuguaglianza

Bocconi



WORLD
WEALTH & INCOME
THE SOURCE FOR **DATABASE**
GLOBAL INEQUALITY DATA

Università Commerciale
Luigi Bocconi

Presentation of the World Inequality Report 2018

Coordinated by:
Facundo Alvaredo
Lucas Chancel
Thomas Piketty
Emmanuel Saez
Gabriel Zucman

Presentation speakers:
Lydia Assouad
Lucas Chancel
Clara Martinez-Toledano
Thomas Piketty

World Inequality Lab | December 14th, 2017

Poi guarderemo wid.world

Interesse per i temi delle disuguaglianza

Bocconi



Commerciale
Bocconi

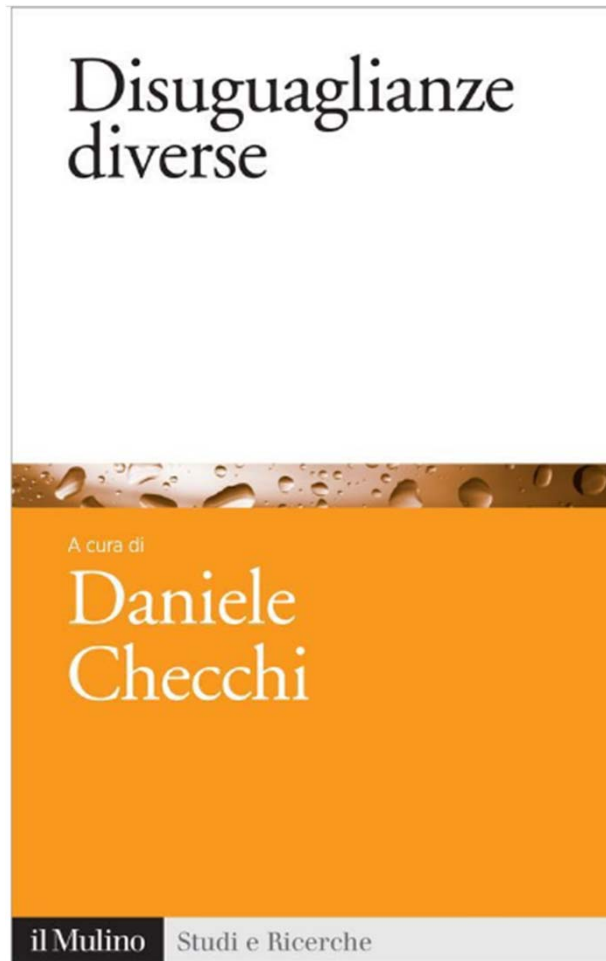
Domande sulla disuguaglianza

- 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?

Bocconi



Università Commerciale
Luigi Bocconi

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?

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

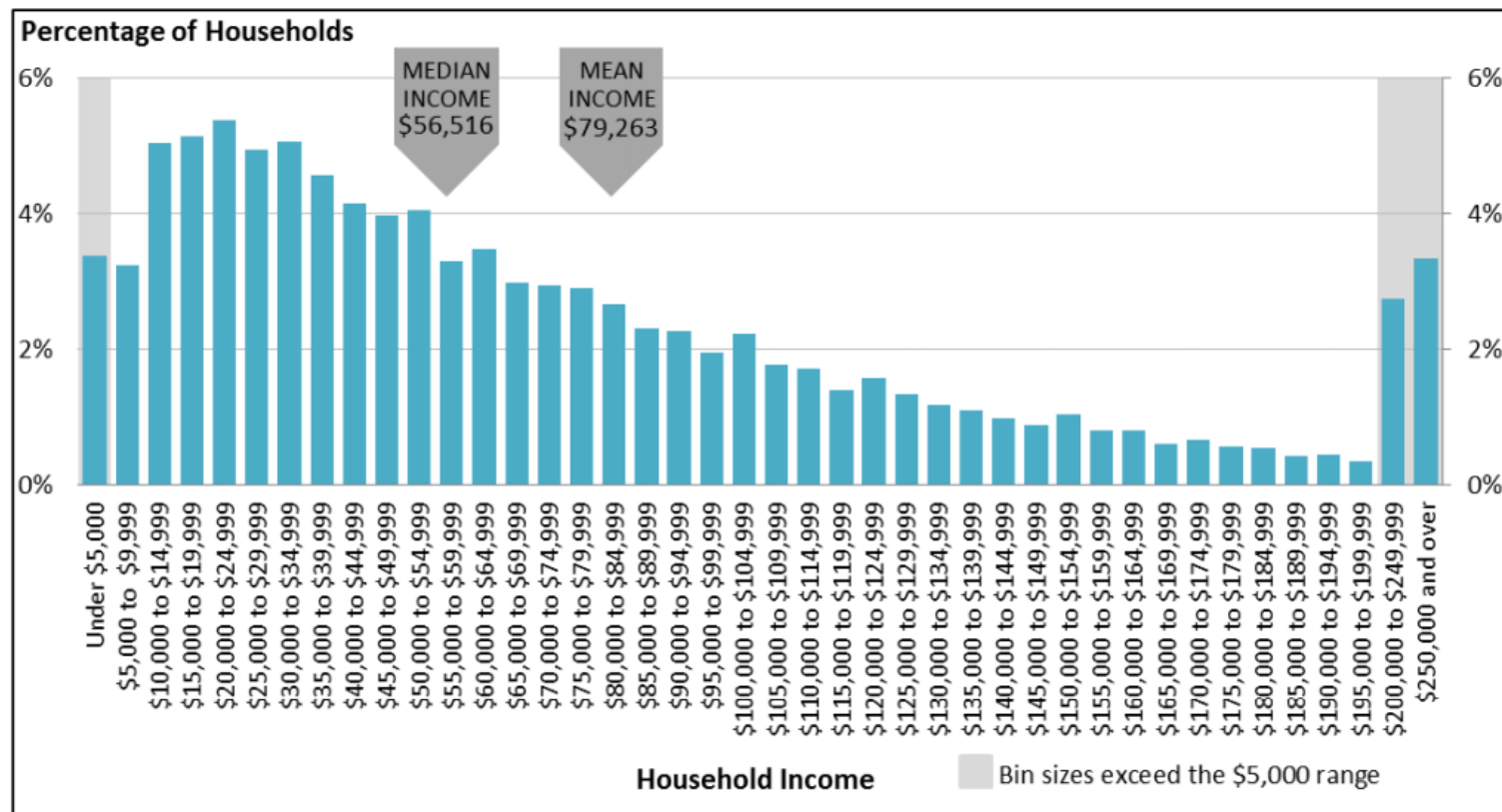
Distribuzione dei redditi familiari (USA)

Distribuzione del reddito familiare USA, 2015



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Bocconi



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

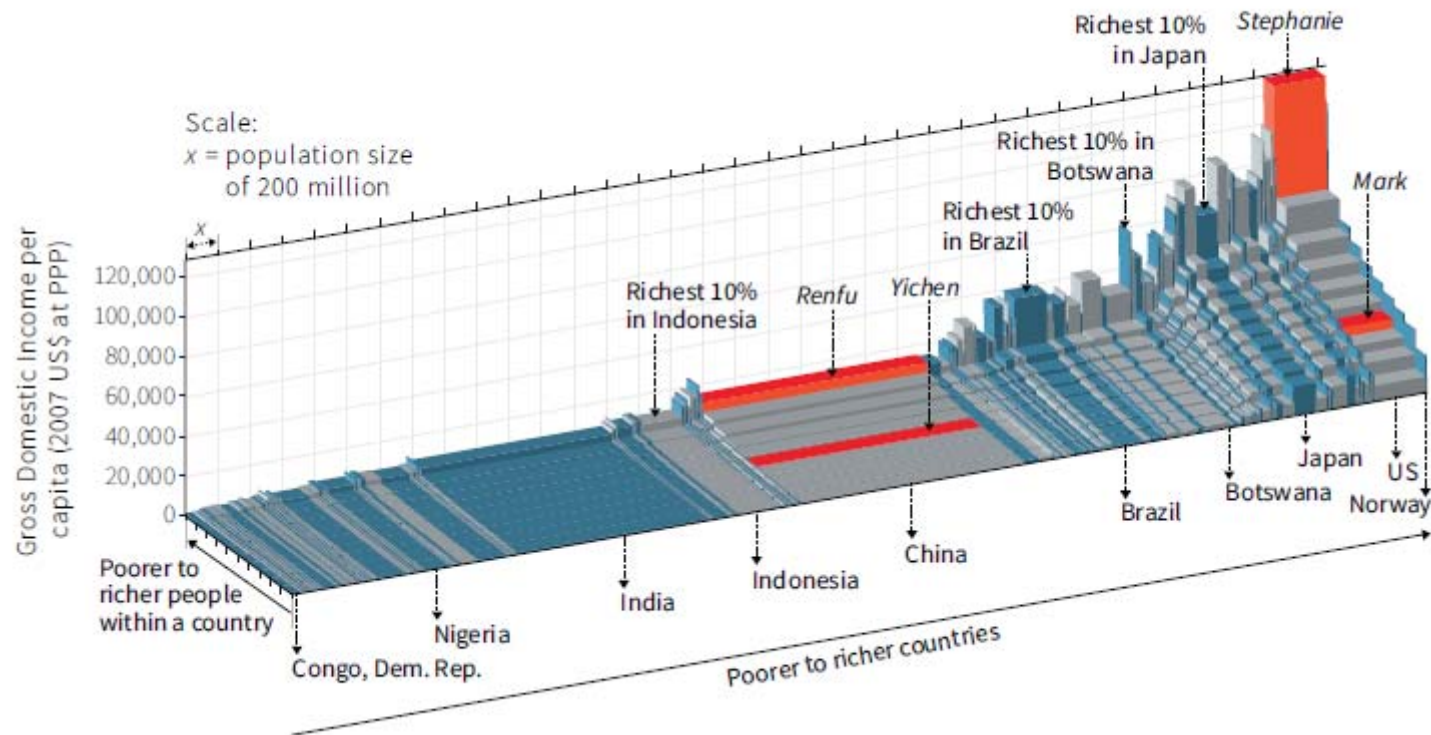
Gli esempi di due ragazzi cinesi e di due ragazzi statunitensi

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
- Quando 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

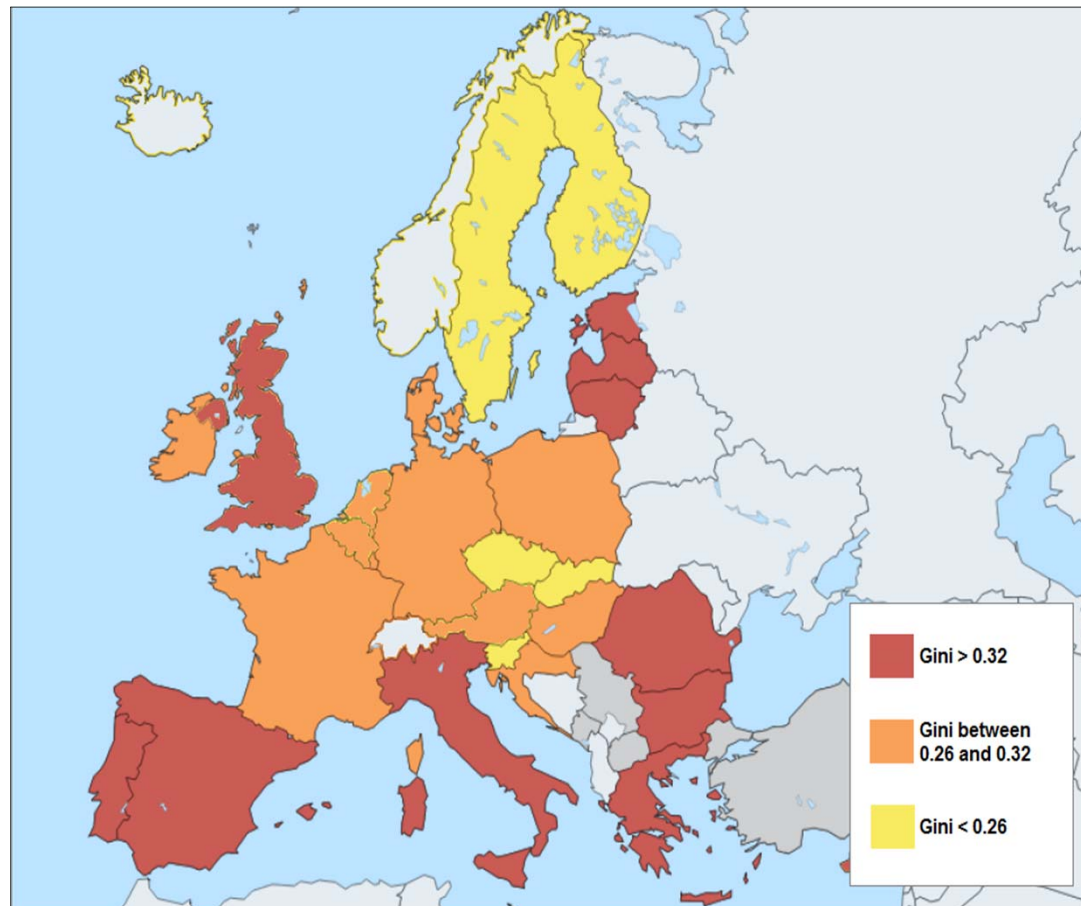


Disuguaglianza nell'Unione Europea, 2014

Bocconi



Università Commerciale
Luigi Bocconi



Fonte: Eurostat, 2014

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

Paesi OCSE con disuguaglianza in aumento

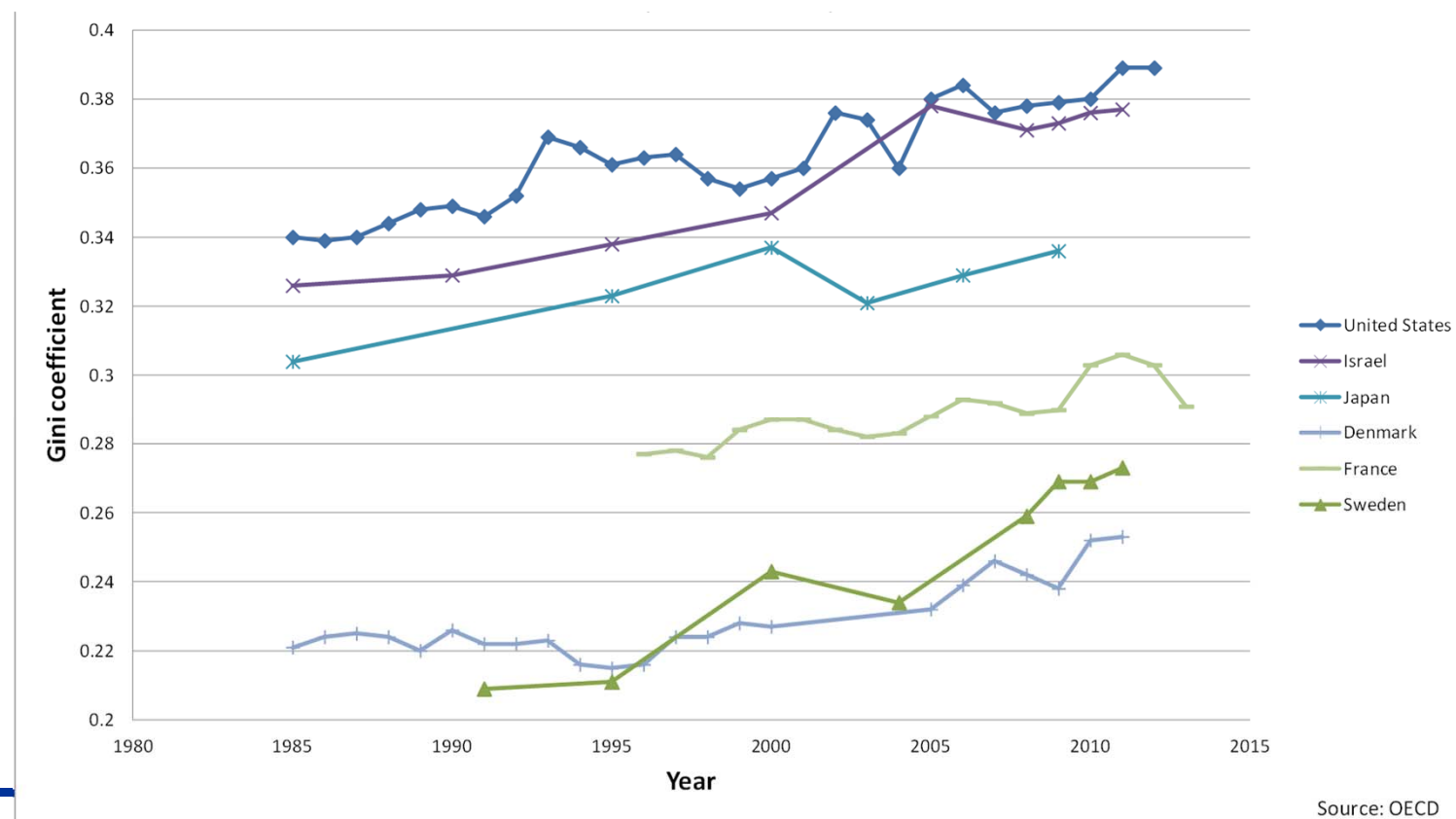
Disuguaglianza del reddito familiare equivalente per alcuni paesi OCSE con disuguaglianza in aumento, 1985-2012

(Coefficiente di GINI)



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Bocconi



Source: Bourguignon (2016) SIEP Conference

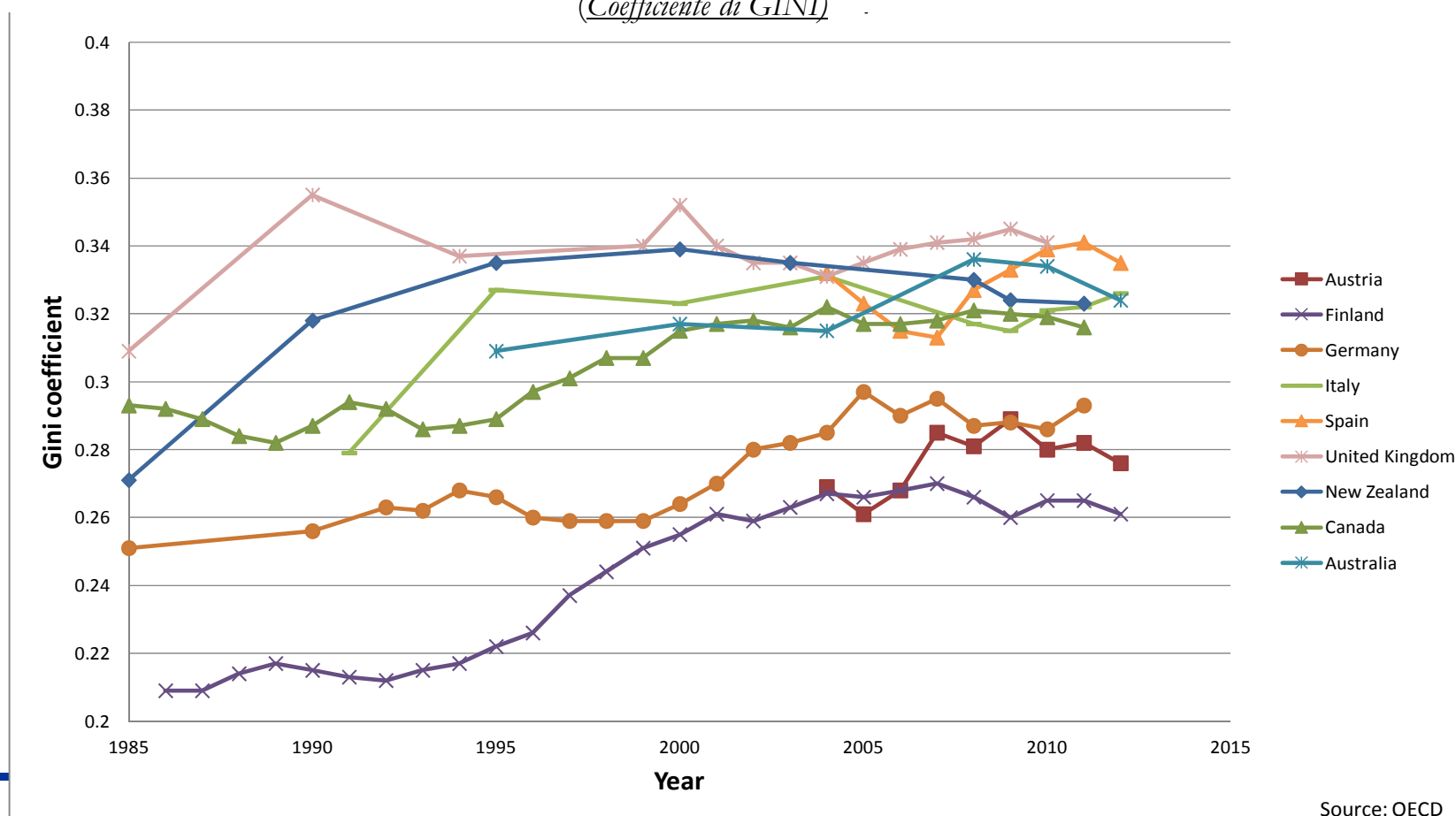
Paesi OCSE con un singolo aumento della disuguaglianza

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



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Bocconi



Source: Bourguignon (2016) SIEP Conference

Source: OECD

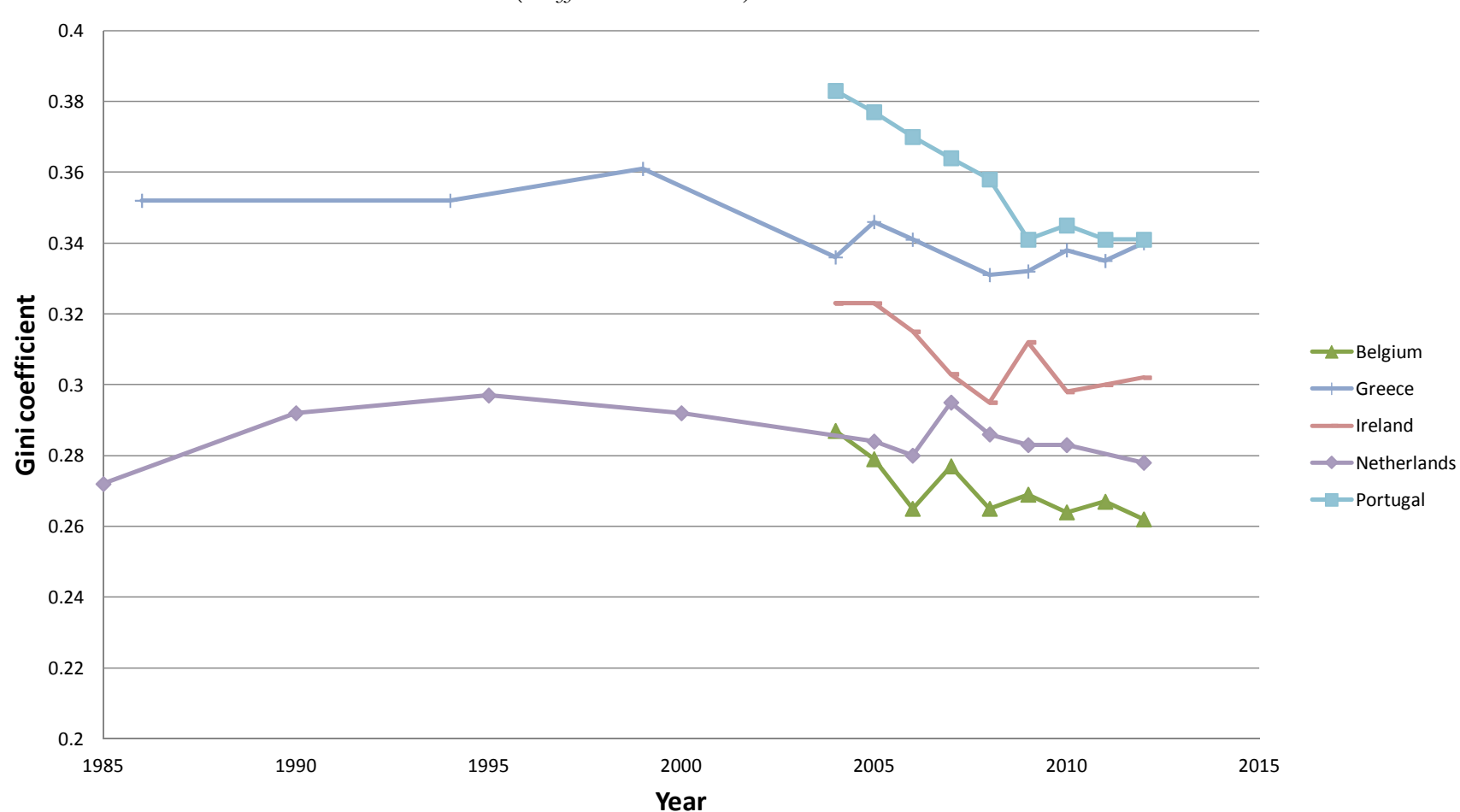
Paesi OCSE con disuguaglianza stabile o in diminuzione

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



Università Commerciale
Luigi Bocconi

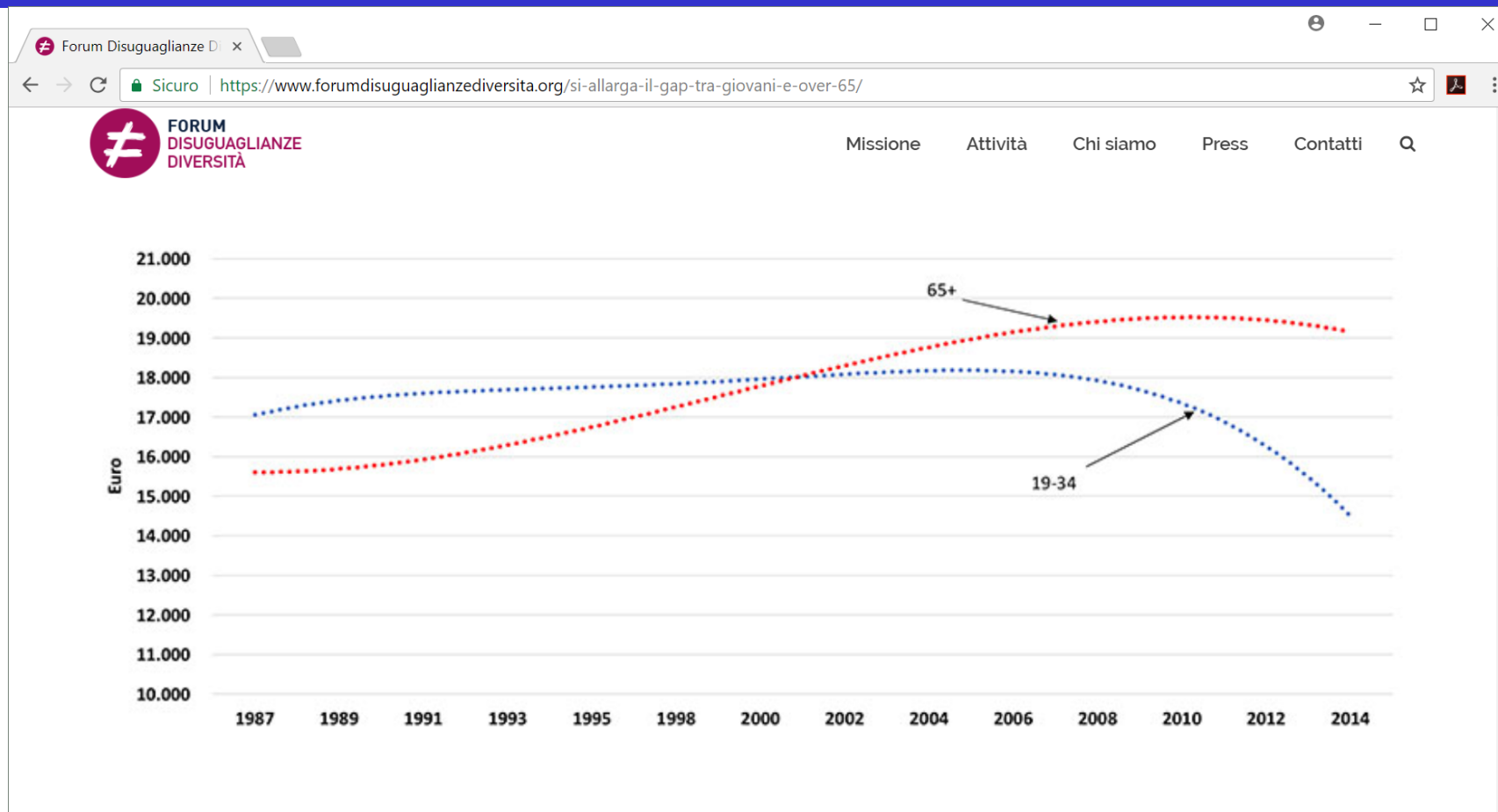
Bocconi



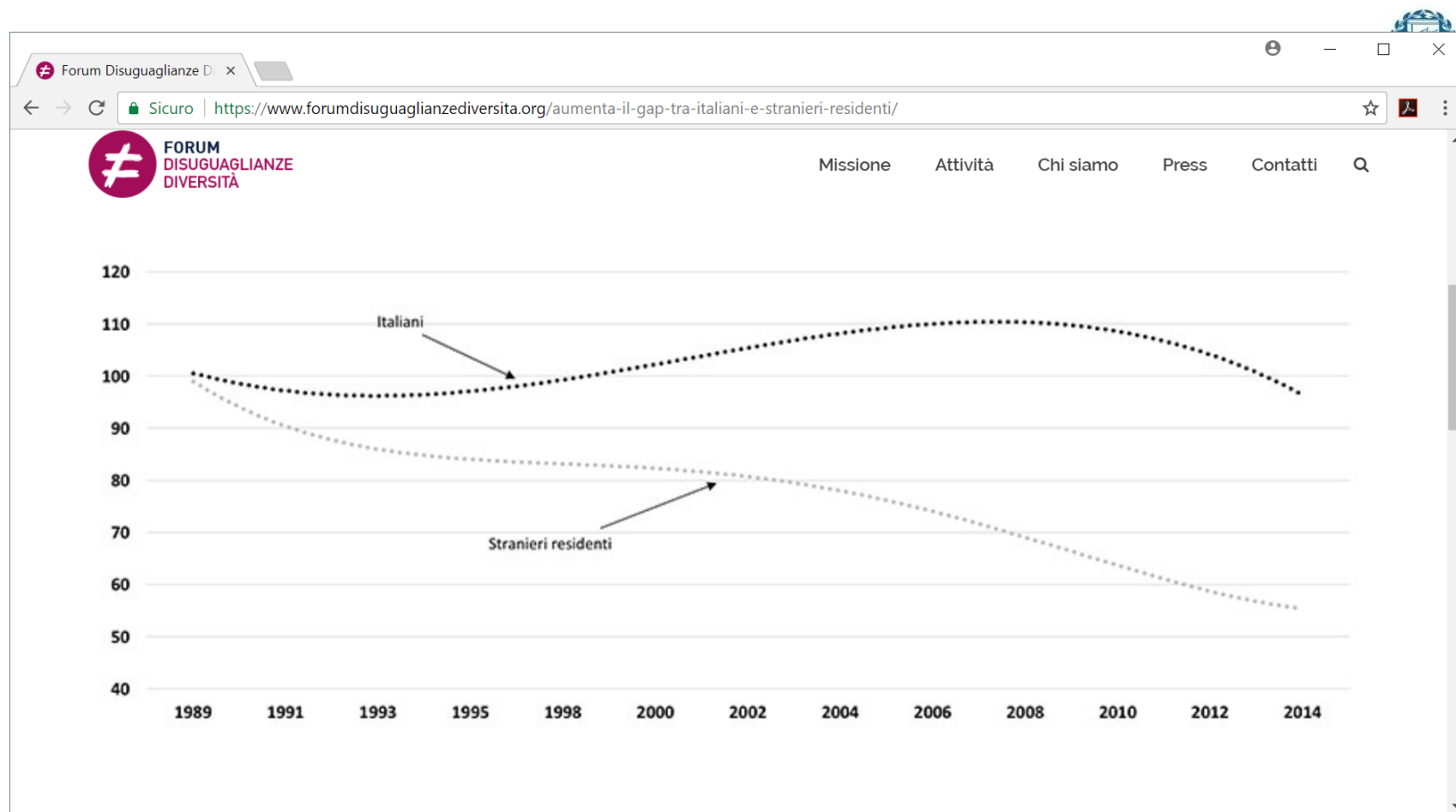
Source: OECD

Uno sguardo all'Italia: differenze di reddito tra giovani e anziani

Bocconi



Uno sguardo all'Italia: differenze di reddito tra italiani e stranieri residenti



I super-redditi



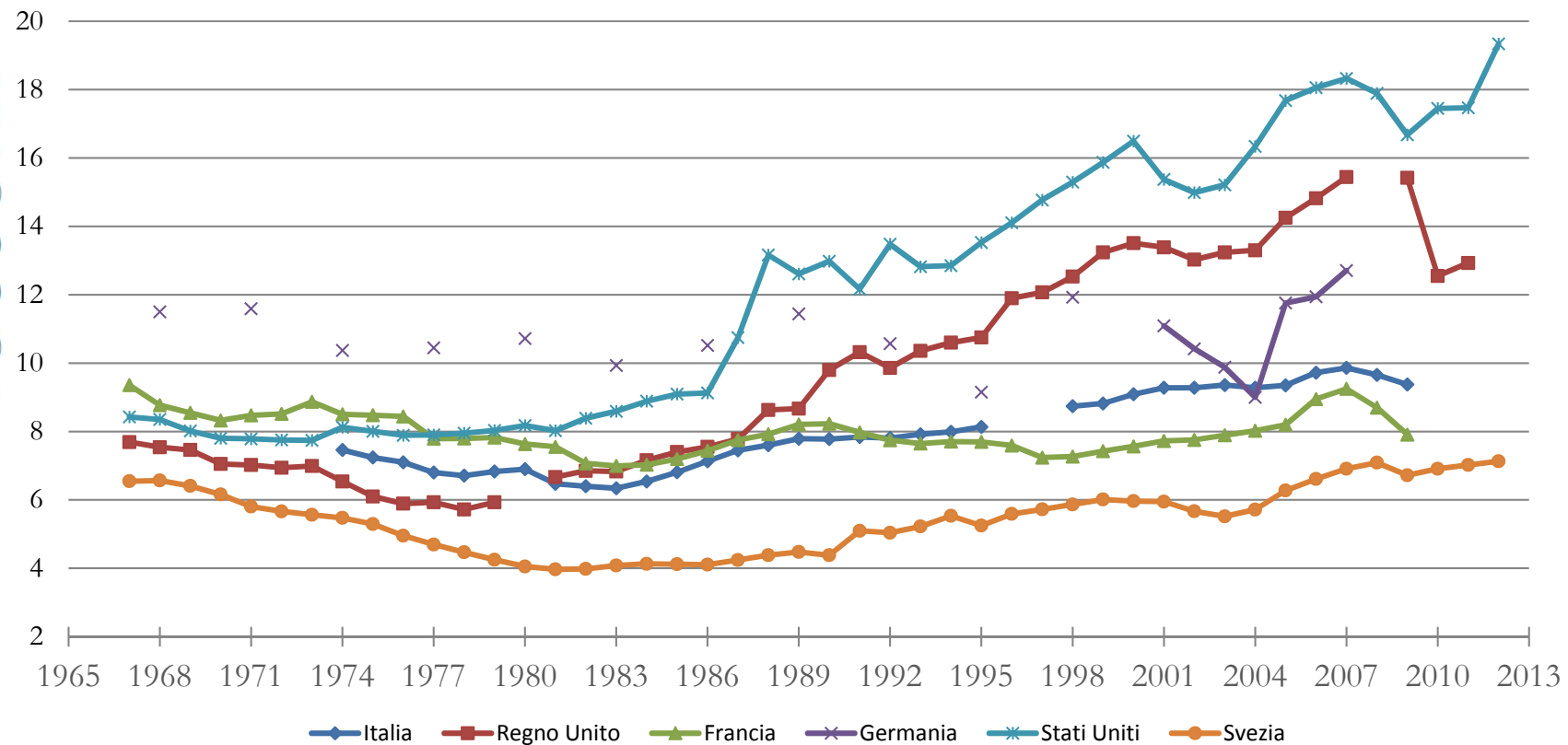
Il top 1%



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Quota di reddito del top 1%

Bocconi



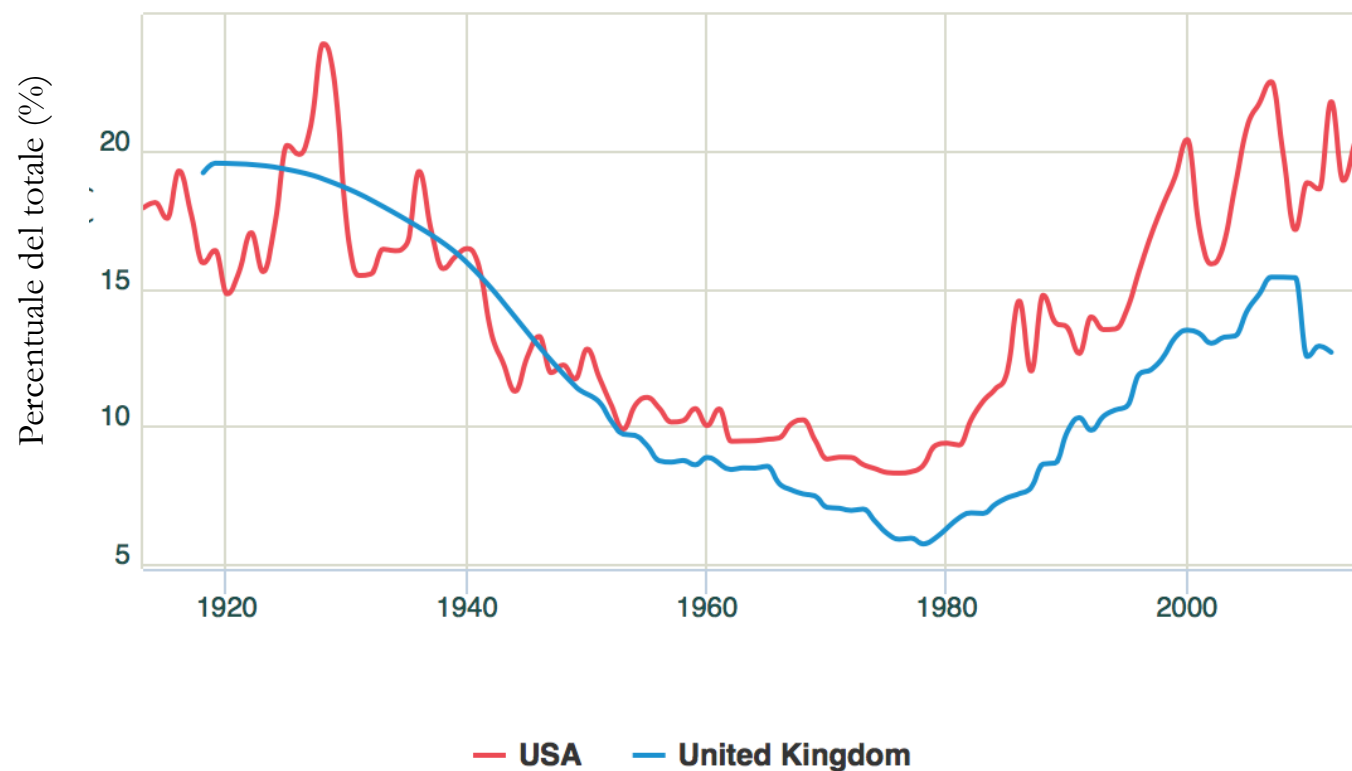
Source: Atkinson e Morelli (2014) «Chartbook of Economic Inequality»

Il top 1% nel Regno Unito e negli Stati Uniti

Bocconi



Università Commerciale
Luigi Bocconi

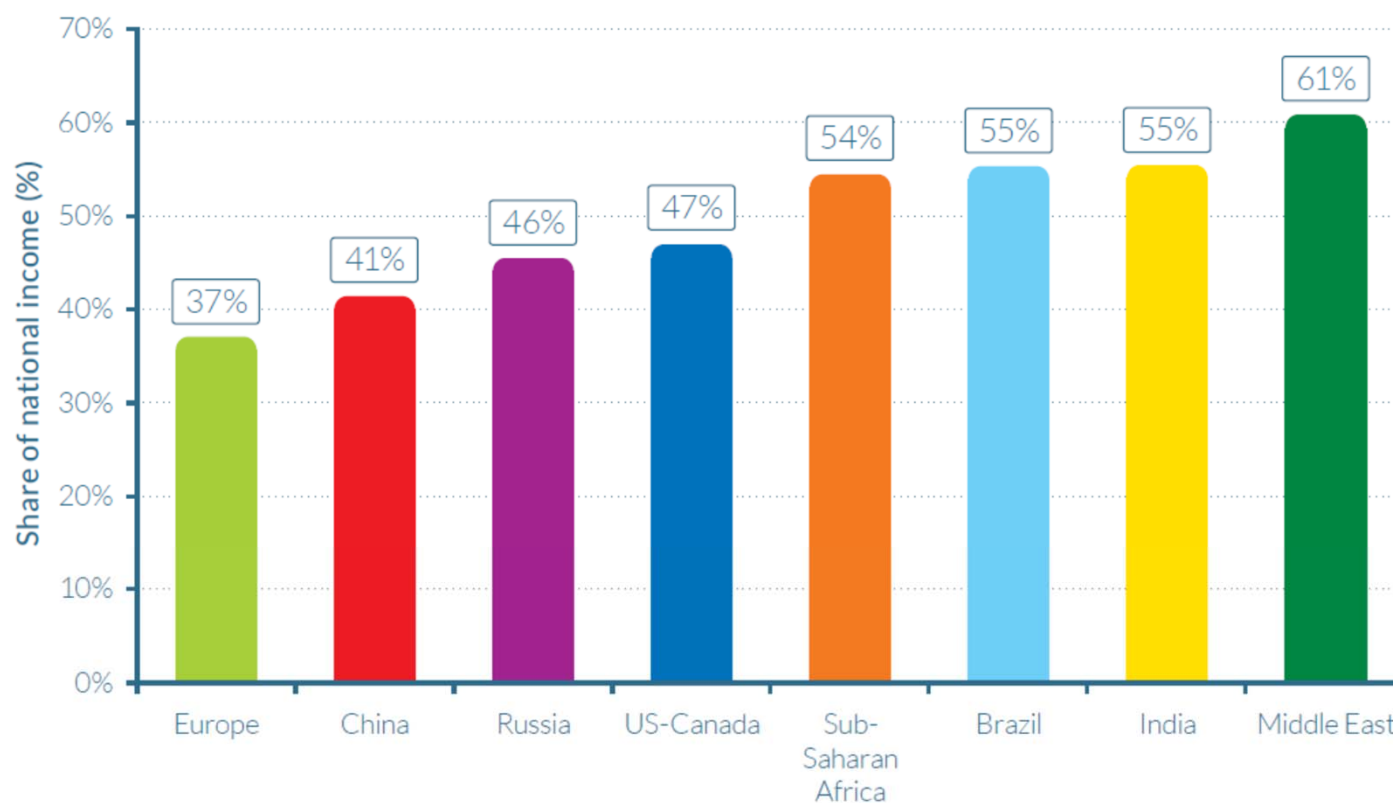


Il top 10% nel mondo



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Top 10% income shares across the world, 2016



Source: WID.world (2017). See wir2018.wid.world for data series and notes.

In 2016, 37% of national income was received by the Top 10% in Europe against 61% in the Middle-East.

I super-redditi: perché guardare a loro?

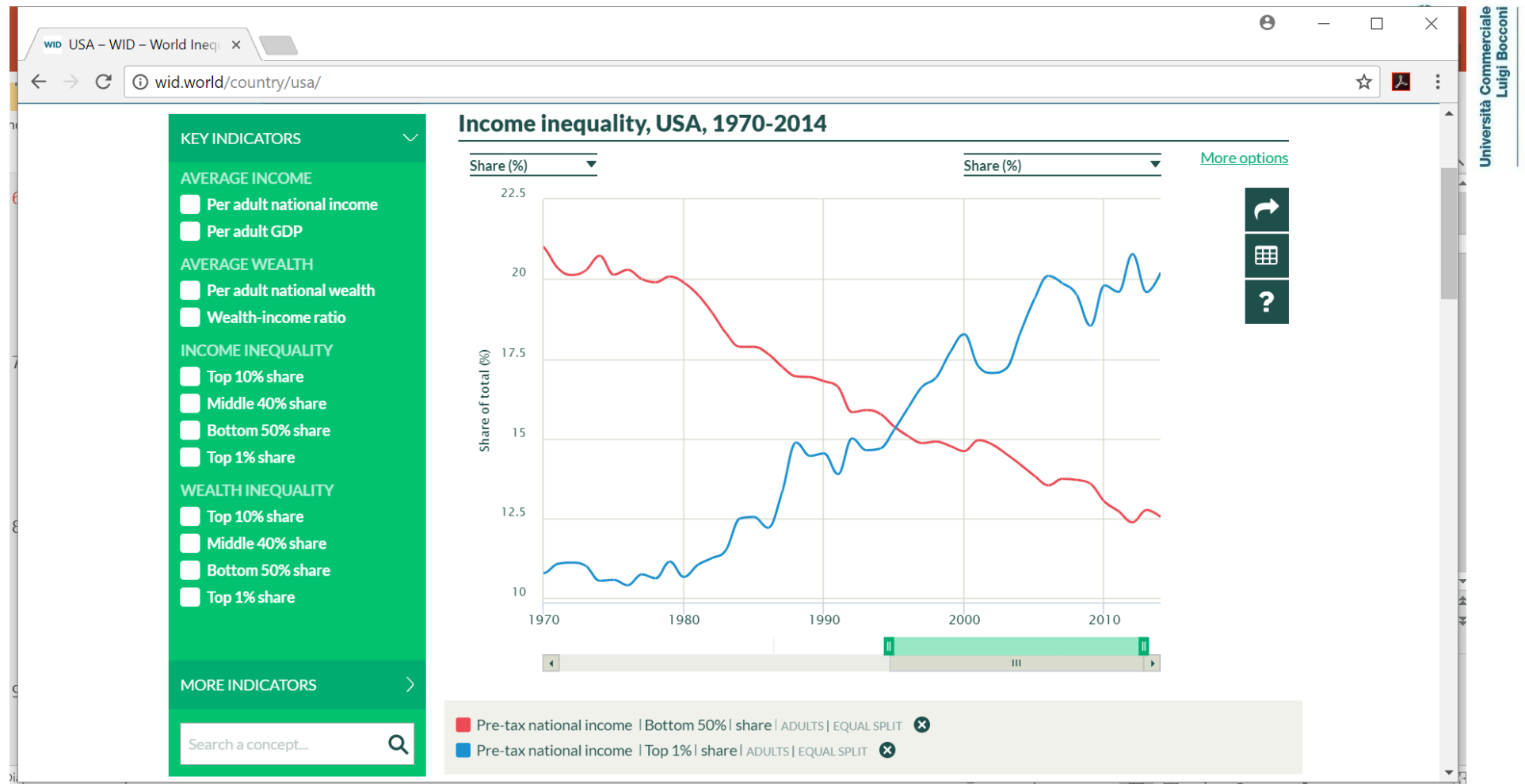
Bocconi

Alcune ragioni



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Top and Bottom (wid.world)



Povertà e redditi del top 1%

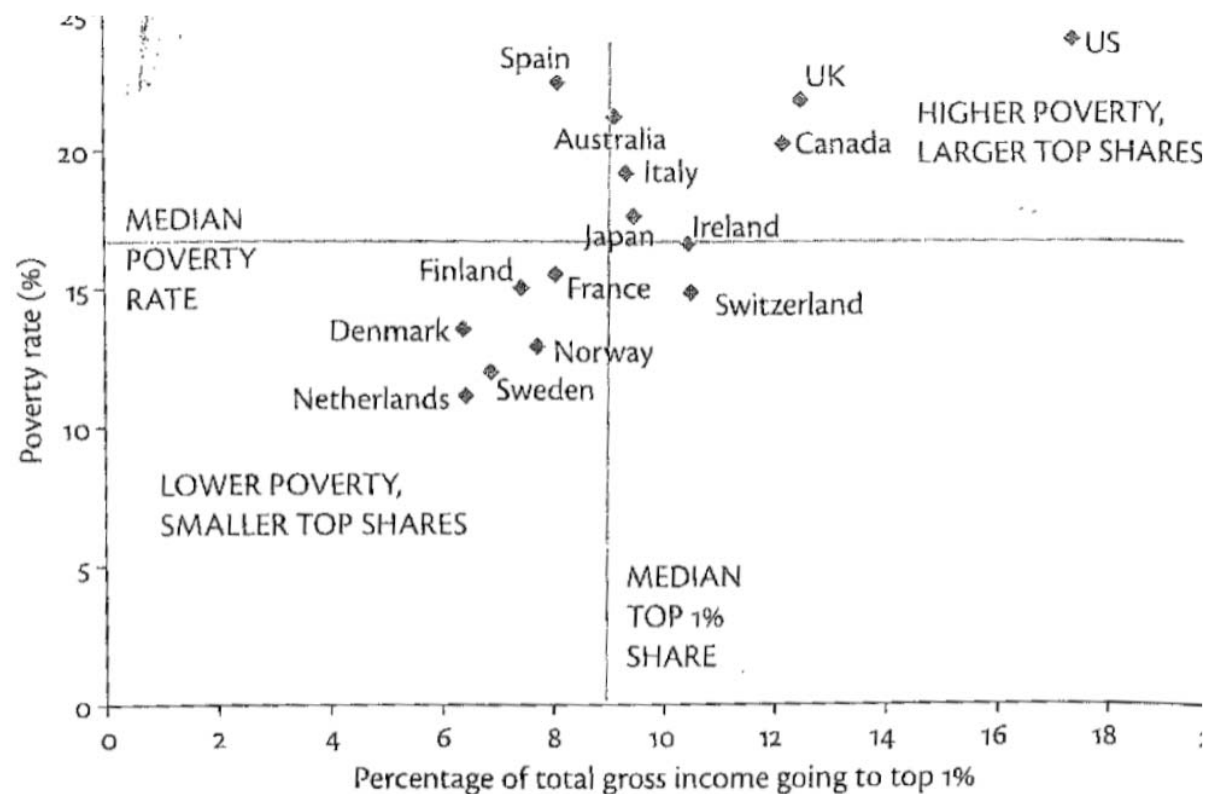


FIGURE 1.4: Poverty and top income shares in selected countries, c. 2010

In the US in 2010 the relative poverty rate (percentage living on incomes below 60 per cent of the median) was 24.7%, and the share of total gross income going to the top 1% (excluding capital gains) was 17.5%.

Crescita e disuguaglianza

Global income growth and inequality, 1980–2016

Income group	Total cumulative real growth per adult					
	China	Europe	India	Russia	US-Canada	World
Full Population	831%	40%	223%	34%	63%	60%
Bottom 50%	417%	26%	107%	-26%	5%	94%
Middle 40%	785%	34%	112%	5%	44%	43%
Top 10%	1 316%	58%	469%	190%	123%	70%
Top 1%	1 920%	72%	857%	686%	206%	101%
Top 0.1%	2 421%	76%	1 295%	2 562%	320%	133%
Top 0.01%	3 112%	87%	2 078%	8 239%	452%	185%
Top 0.001%	3 752%	120%	3 083%	25 269%	629%	235%

Source: WID.world (2017). See wir2018.wid.world for data series and notes.

From 1980 to 2016, the average income of the Bottom 50% in China grew 417%. Income estimates are calculated using 2016 Purchasing Power Parity (PPP) euros. PPP accounts for differences in the cost of living between countries. Values are net of inflation.

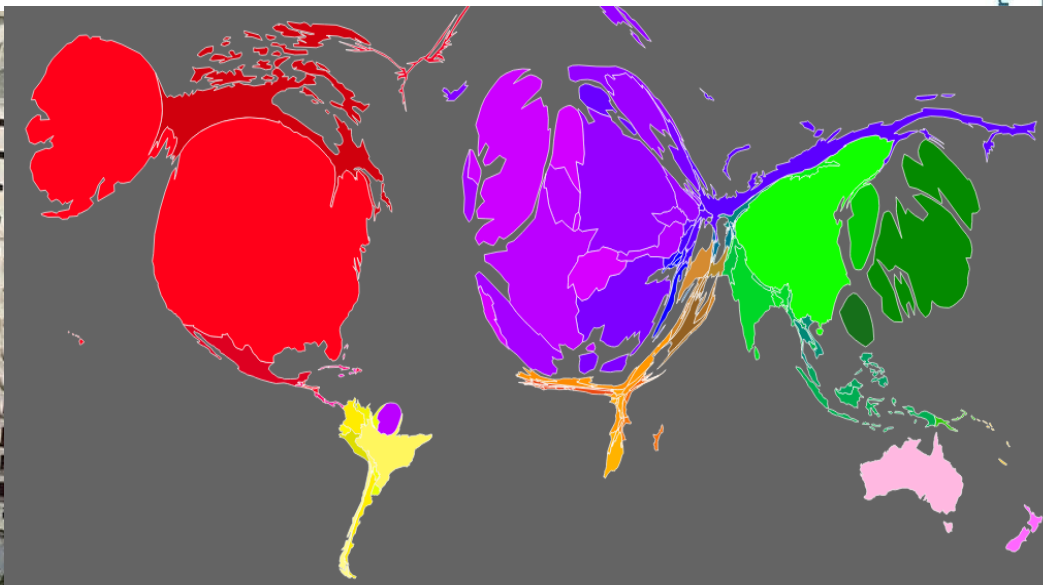
Fonte: Alvaredo et al. (2018), The elephant curve of global inequality and growth, AEA Meetings, Philadelphia

Quali dimensioni della disuguaglianza?

All'interno di un paese



Tra paesi



Disuguaglianza globale

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

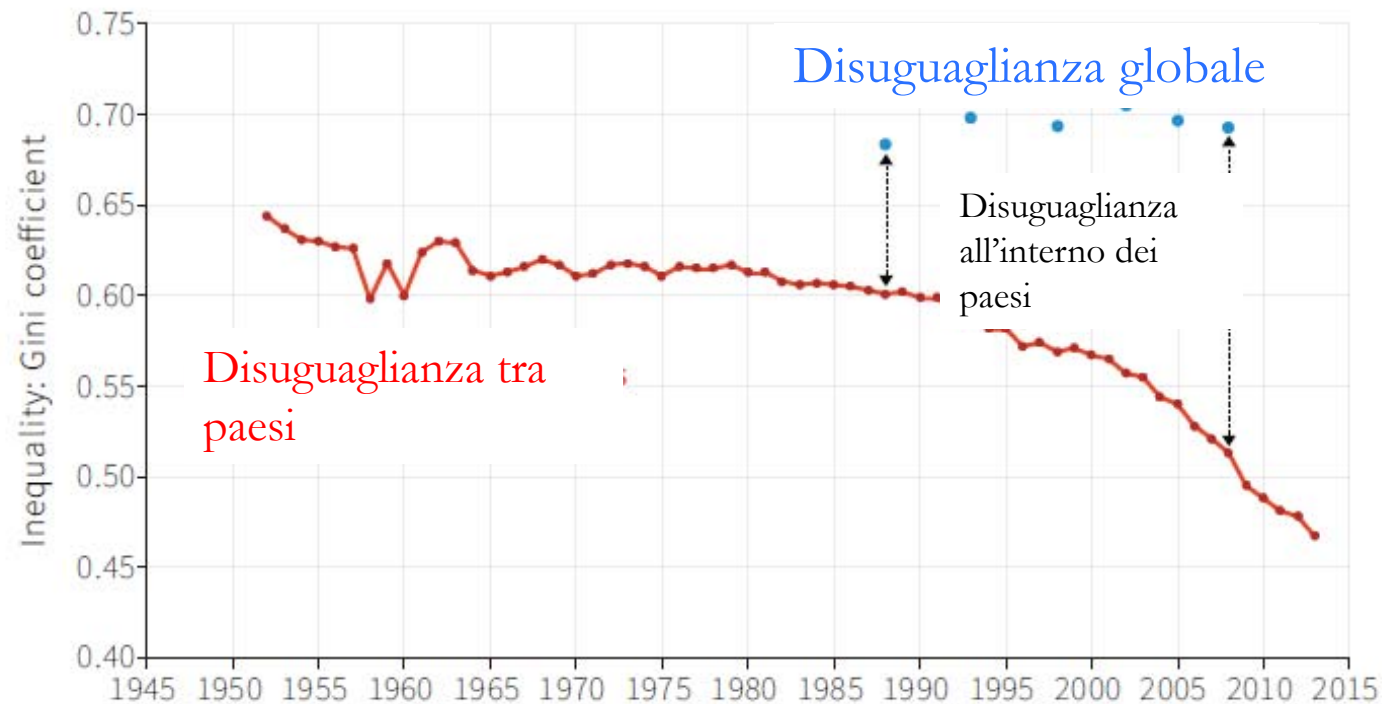


Disuguaglianza globale



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Bocconi



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
-

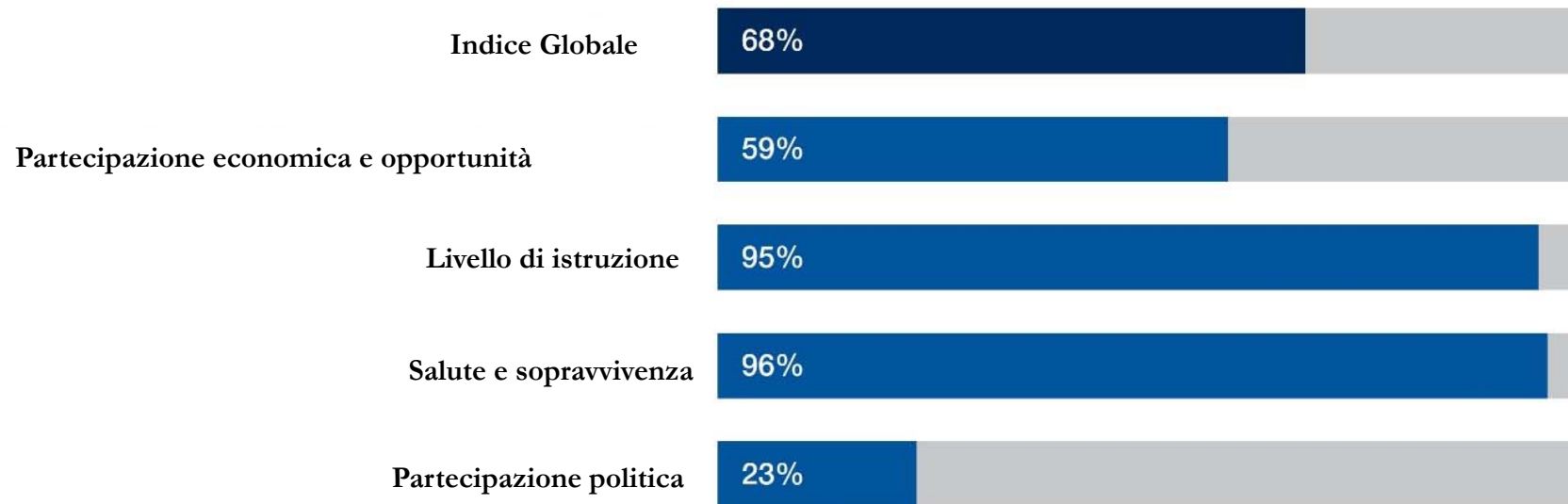
La disuguaglianza di genere



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Bocconi

Performance Globale, 2016



Source: Global Gender Gap Index 2016.

Quota di donne nei gruppi a più alto reddito

Bocconi



Università Commerciale
Luigi Bocconi

	Top 10%	Top 1%	Top 0.1%
Spain 2013	34.8	24.9	19.8
Denmark 2013	30.9	16.2	10.8
Canada 2014	29.7	21.7	15.3
New Zealand 2014	29.4	17.9	
Italy 2014	29.0	19.6	12.7
UK 2013	28	18	10.8
Australia 2012	25.4	21.4	
Norway 2013	21.5	13.7	13.6

Perché dovremmo preoccuparci della disuguaglianza? Alcuni esempi



- Bocconi**
1. Disuguaglianza nelle condizioni economiche → sviluppo umano e benessere
 2. Disuguaglianza e democrazia (vedi Soci, 2018, www.lavoce.info)
 3. Disuguaglianza oggi → influenza l'uguaglianza di opportunità domani e la mobilità sociale
-

Disuguaglianza del reddito e benessere

Bocconi

**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

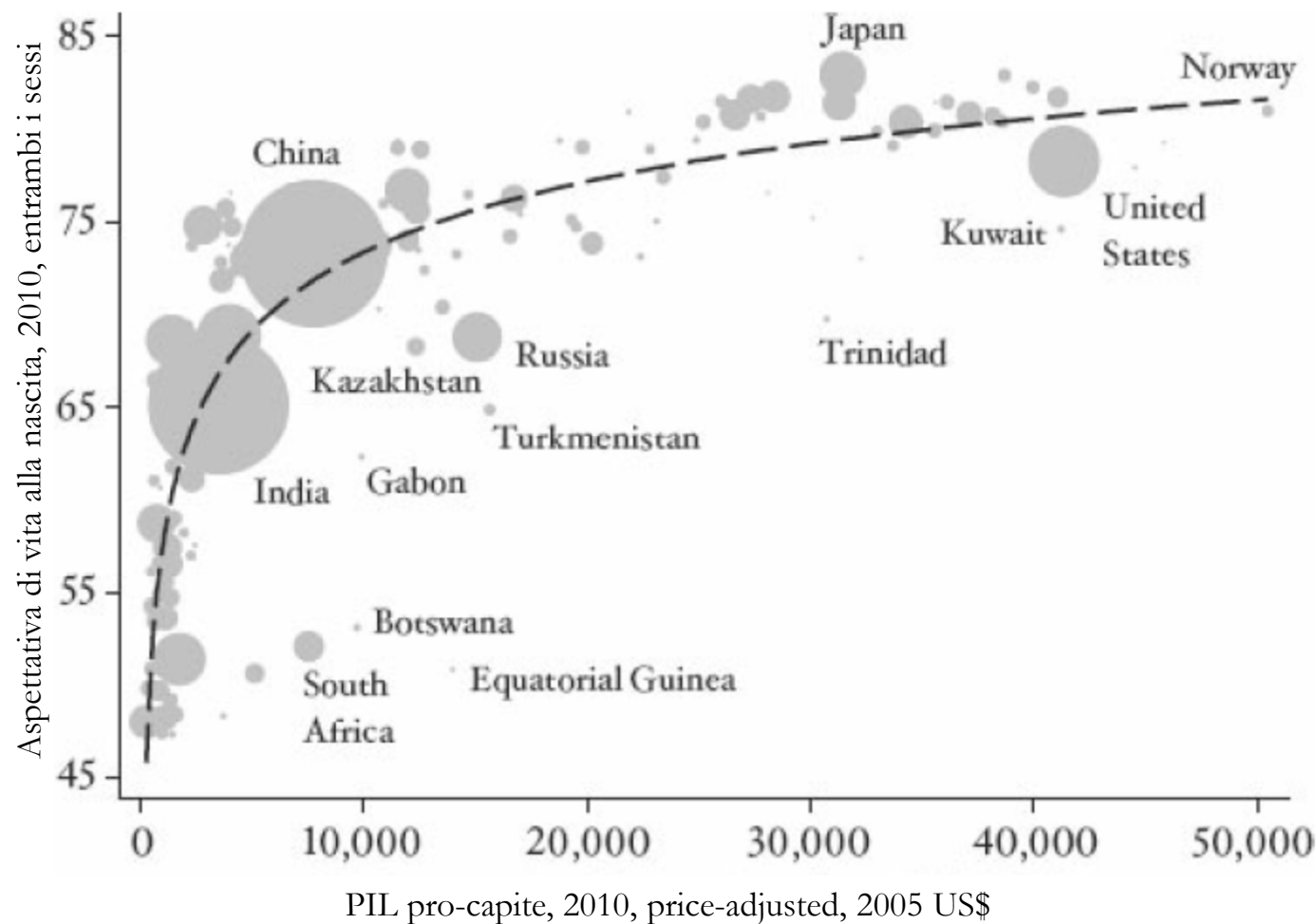
Il benessere include:

- 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



Università Commerciale
Luigi Bocconi

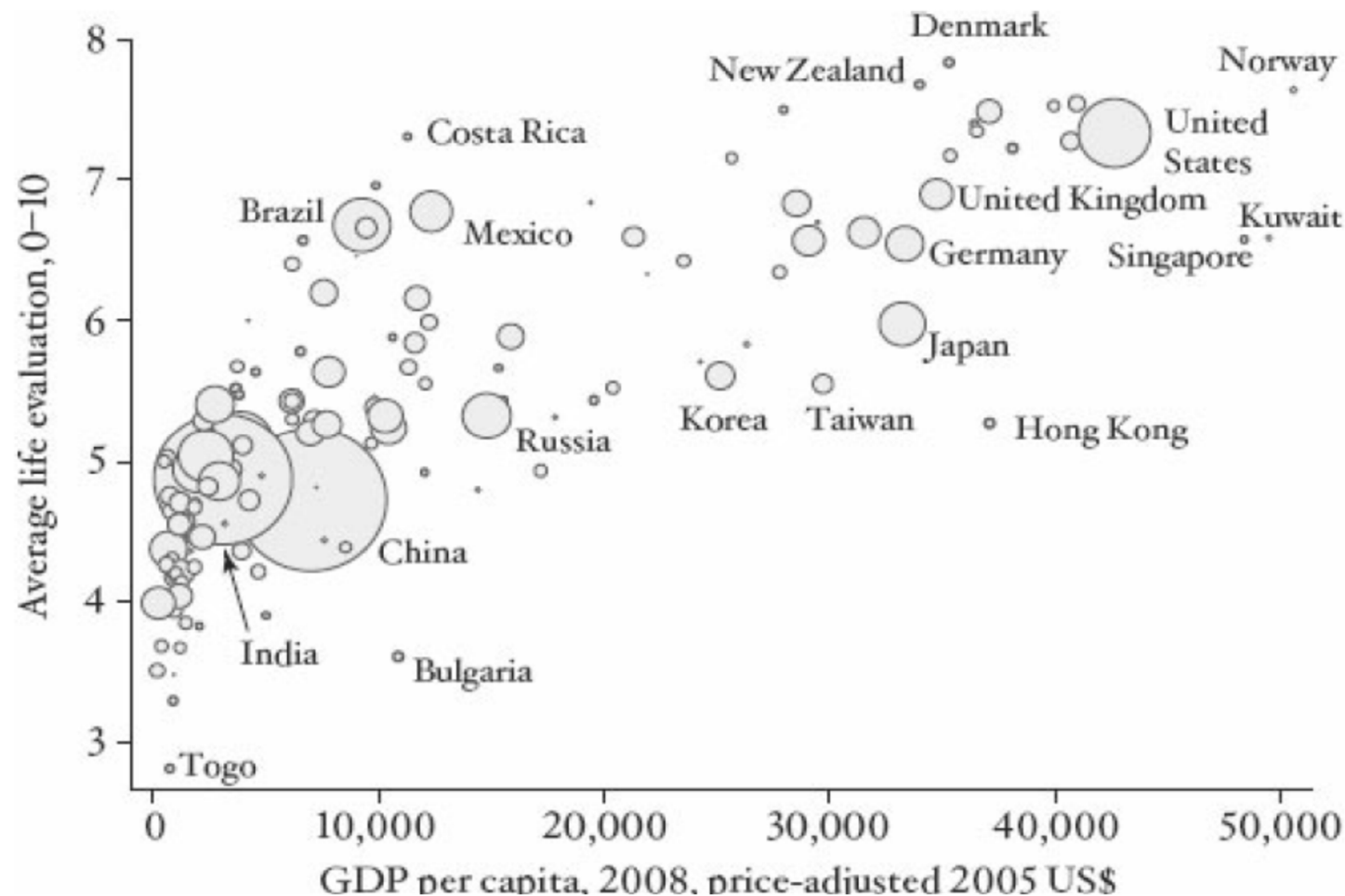
Condizioni economiche e aspettativa di vita alla nascita



Aspettativa di vita e PIL pro-capite nel 2010

Condizioni economiche e soddisfazione per la propria vita

Bocconi

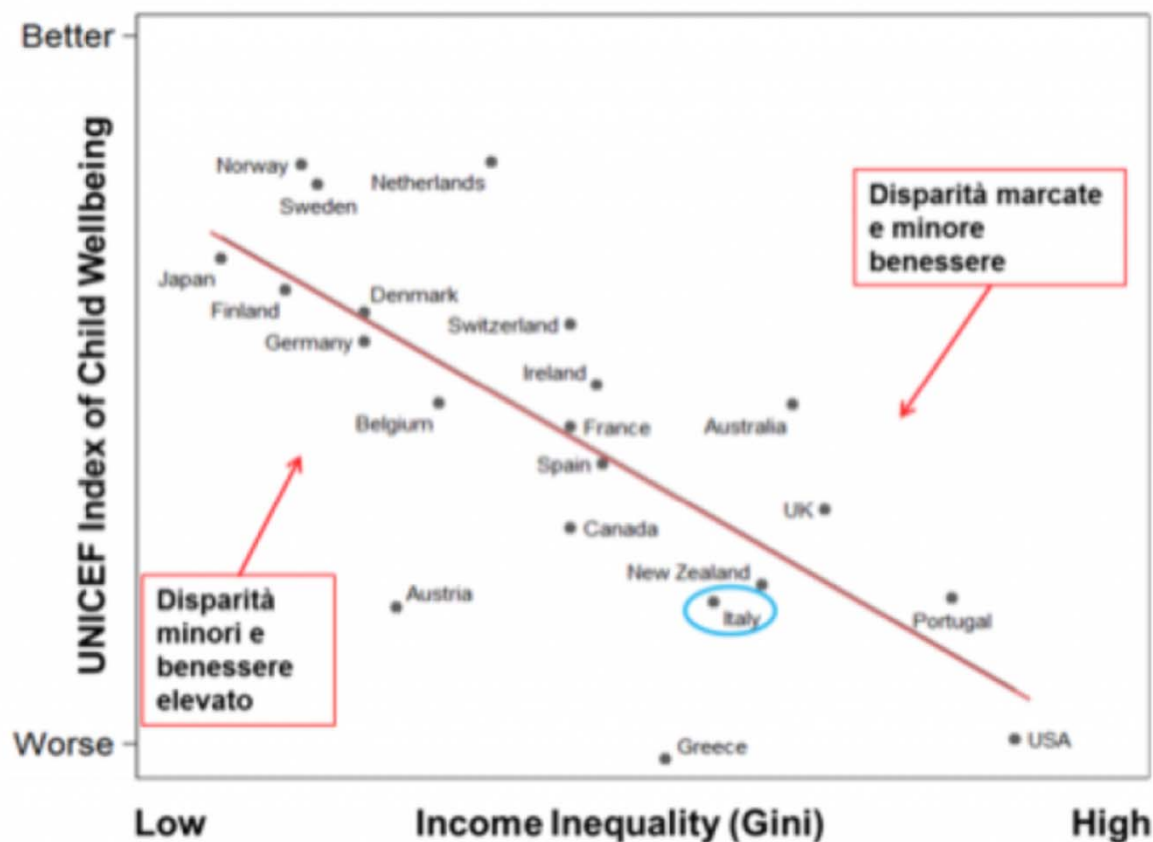


Università Commerciale
Luigi Bocconi

Qualità della vita e PIL pro-capite

Disuguaglianza e benessere dei bambini

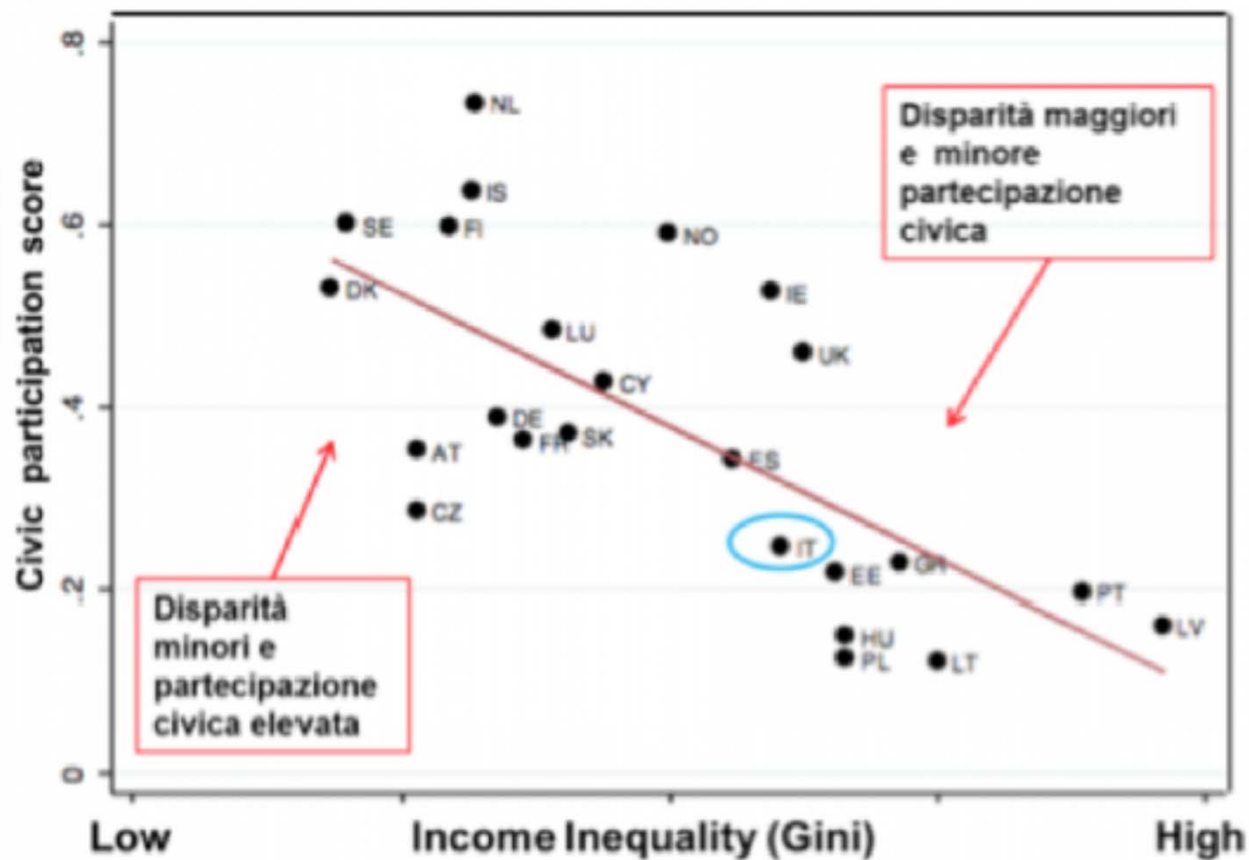
Bocconi



Università Commerciale
Luigi Bocconi

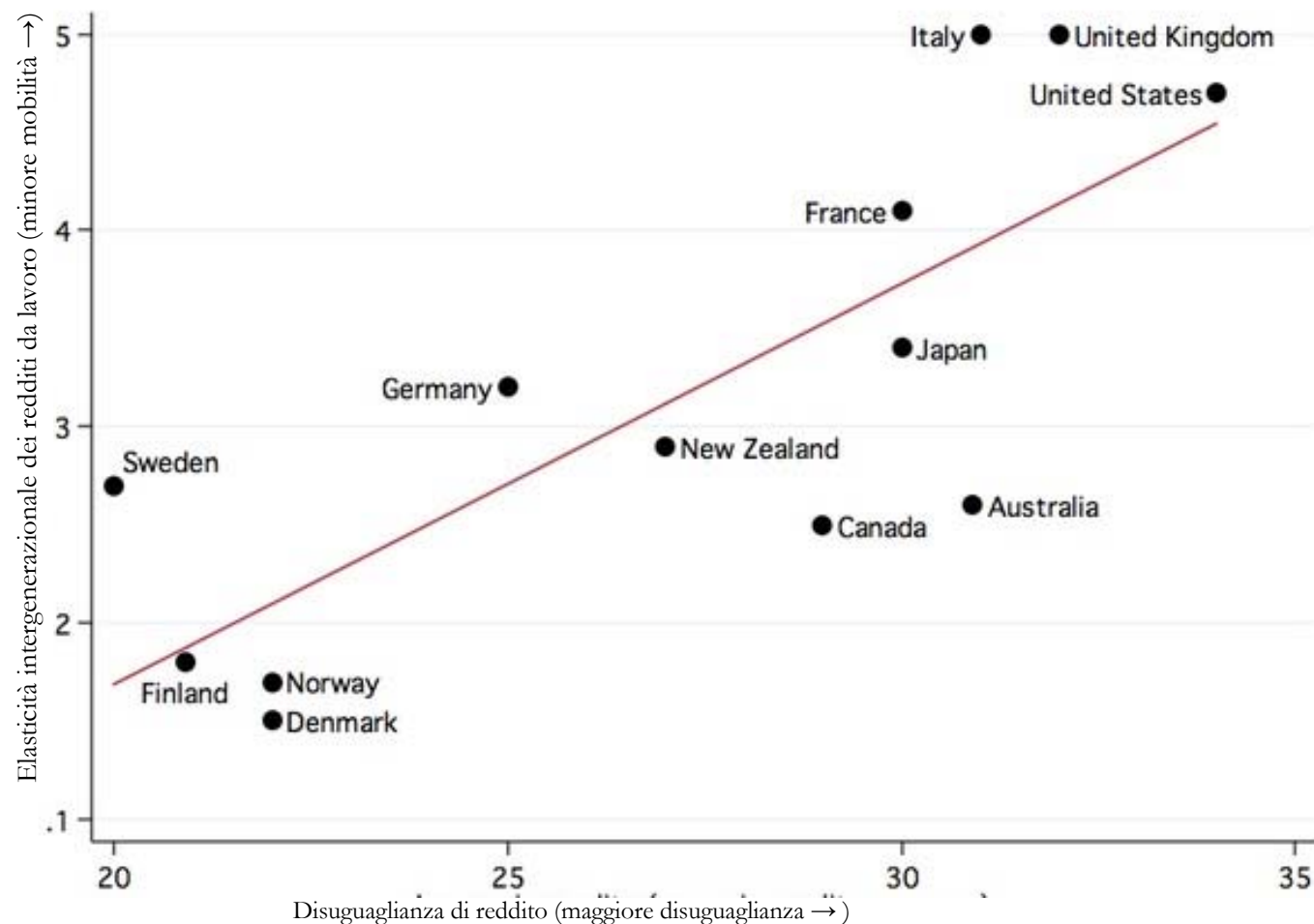
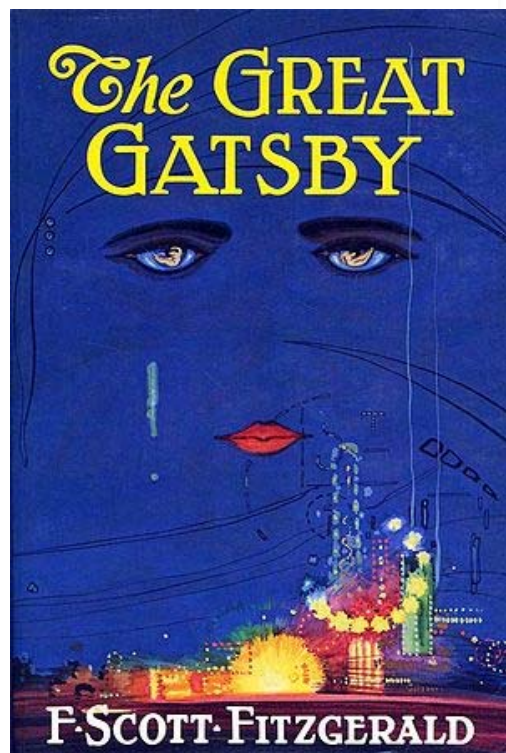
Cifolilli A., 2018, Disuguaglianze che rendono infelici, www.lavoce.info

Disuguaglianza e partecipazione civica

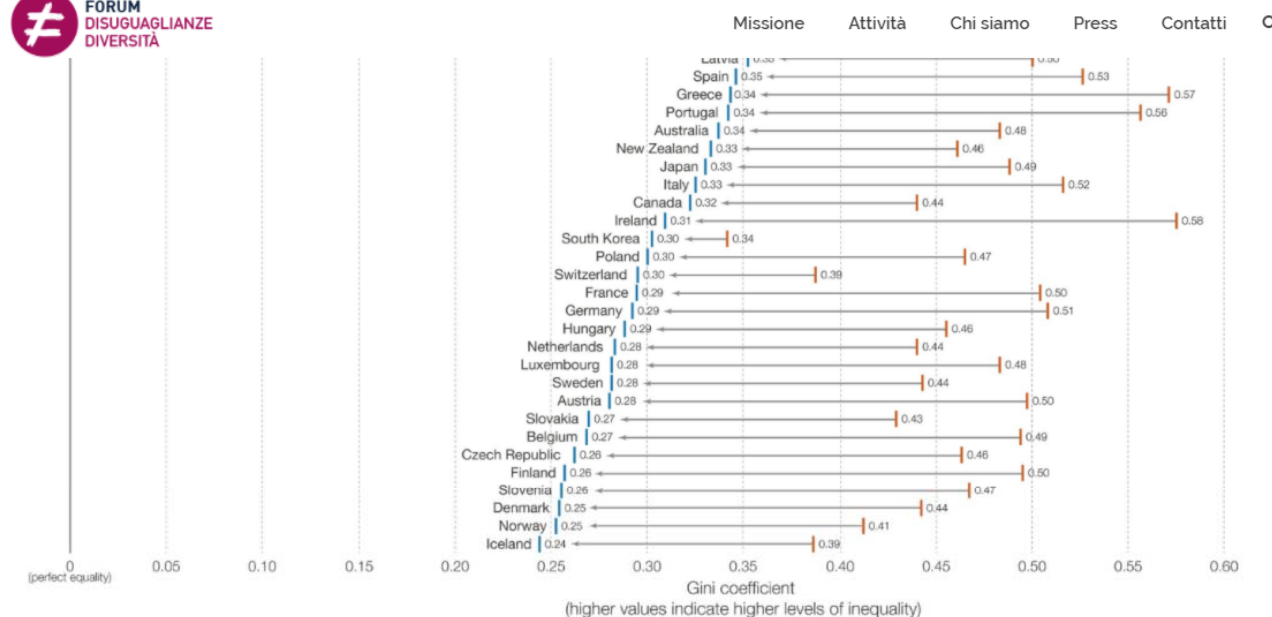


Cifolilli A., 2018, Disuguaglianze che rendono infelici, www.lavoce.info

Disuguaglianza e mobilità sociale: la «Great Gatsby curve»



Possiamo ridurre la disuguaglianza?



Data source: OECD

The data visualization is available at [OurWorldinData.org](https://ourworldindata.org). There you find the raw data and more visualizations on this topic.

Licensed under CC-BY-SA by the author Max Roser.

GOCCIA – Per non trascurare il ruolo della redistribuzione...

0
SHARES

f Share

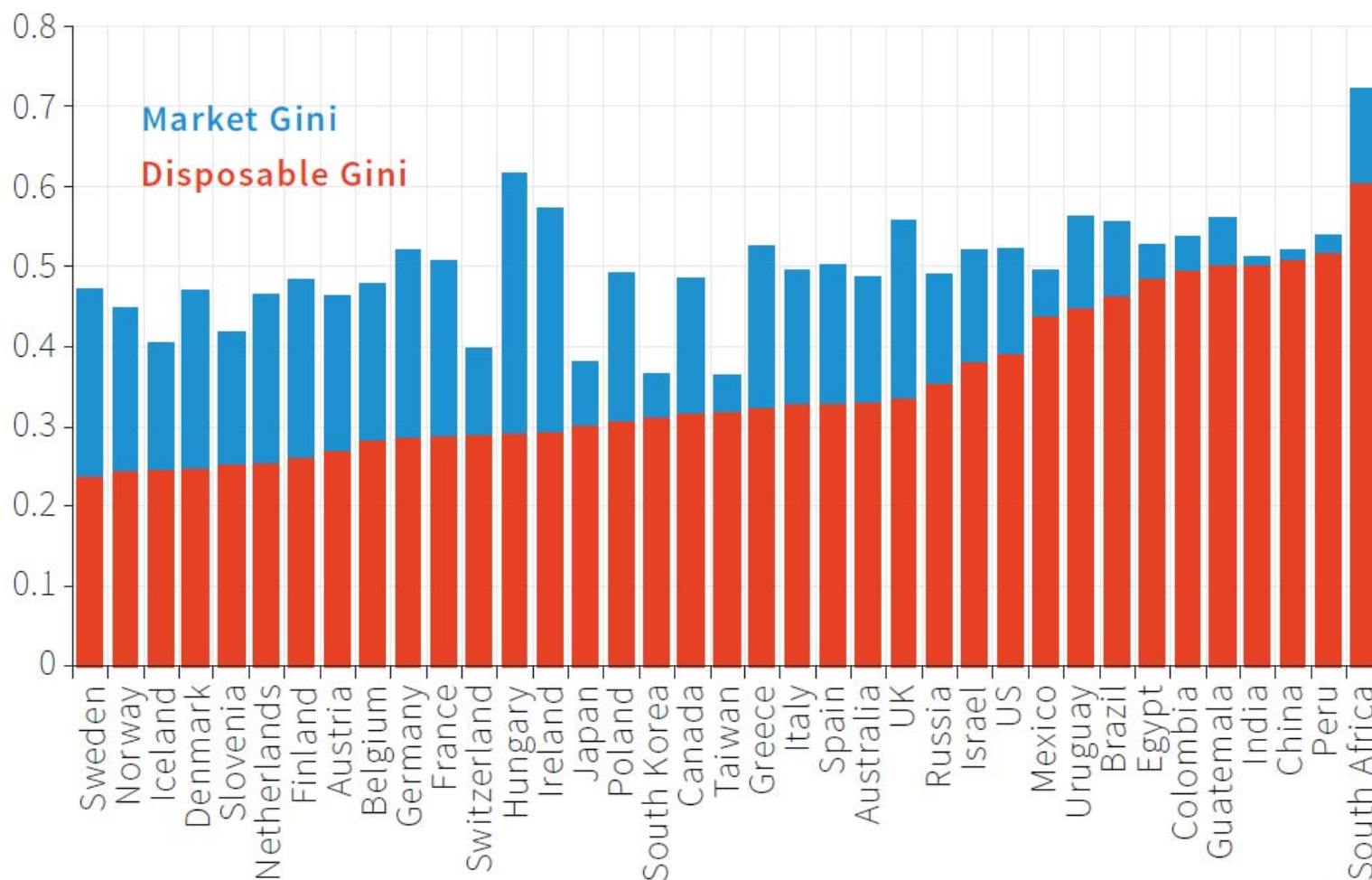
🐦 Tweet

Sarebbe sbagliato credere che nell'era della globalizzazione lo Stato non possa far nulla per ridurre le disuguaglianze di reddito. Alcuni Stati fanno molto.

Possiamo ridurre la disuguaglianza?

Bocconi

Coefficiente di GINI,
Svariati anni, 1992-2013



Università Commerciale
Luigi Bocconi

Coreproject.org

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.