

Sfide e opportunità dell'evoluzione demografica nelle analisi dell'International Panel on Social Progress

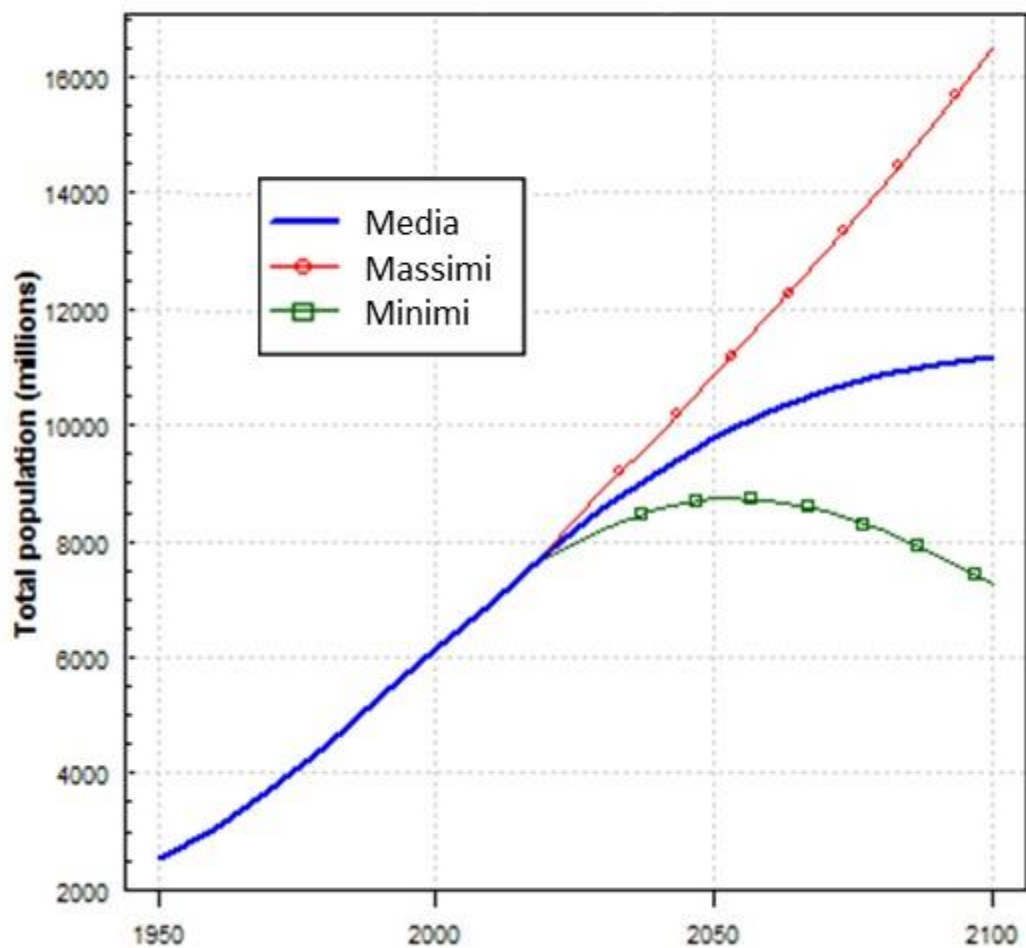
Gian Paolo Rossini

Membro associato di IPSP

A+ NETWORK

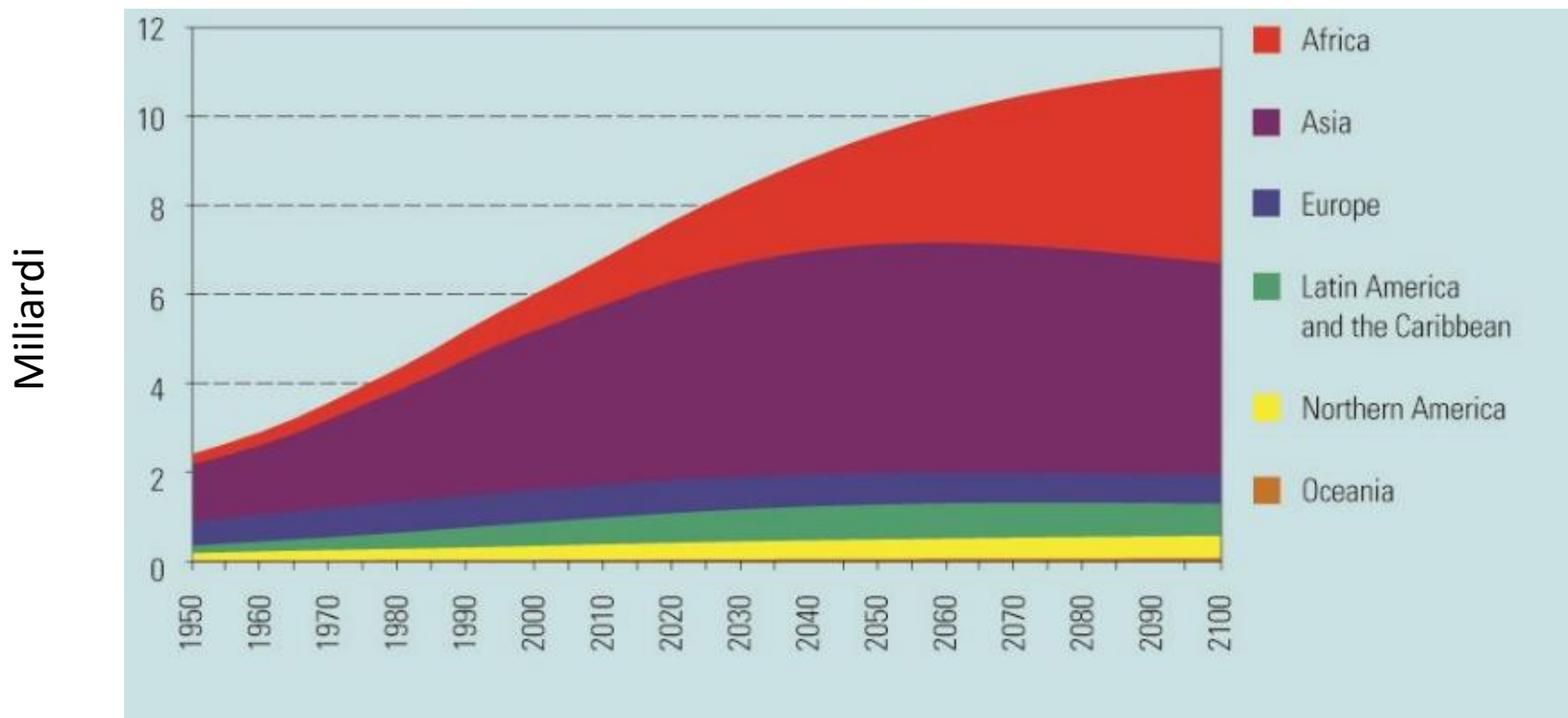
10 maggio 2019

Andamento popolazione mondiale

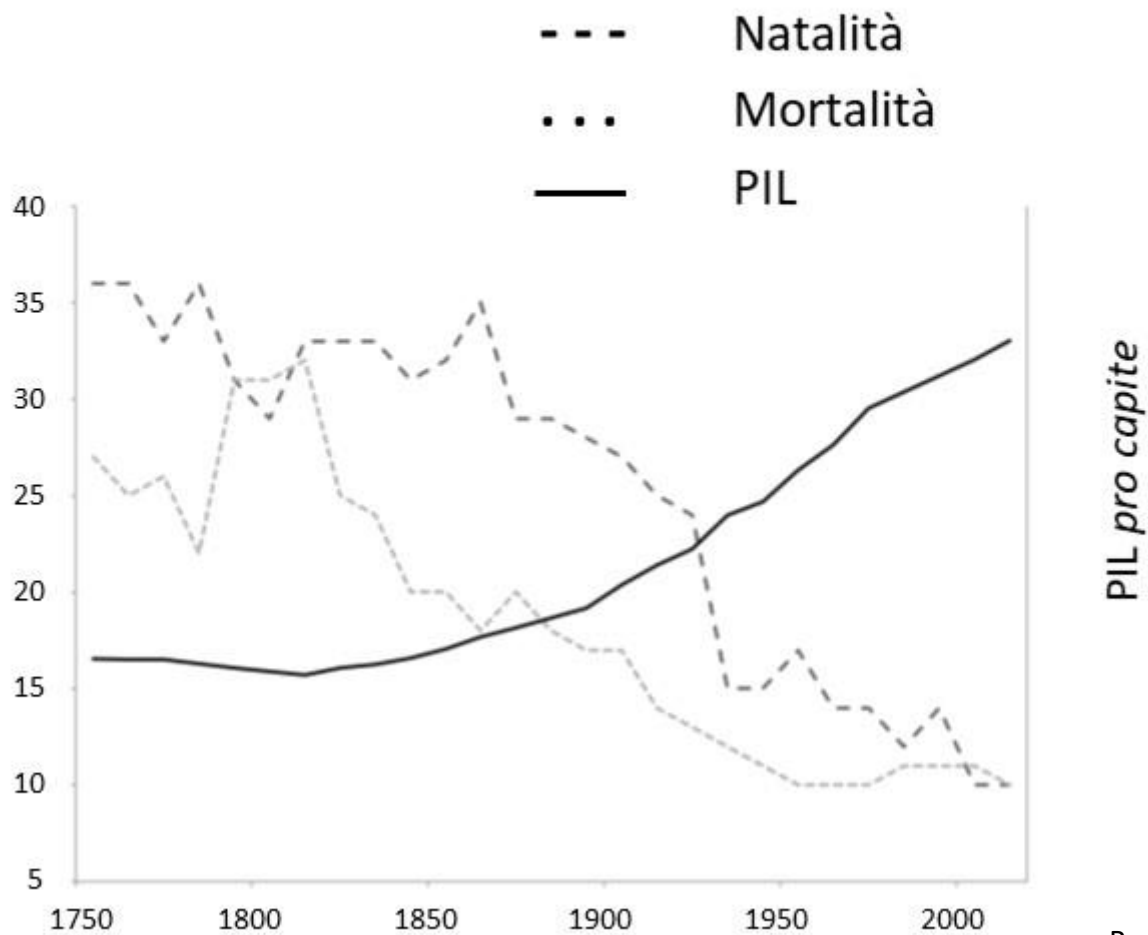


<https://population.un.org/wpp/Graphs/DemographicProfiles/>

Popolazione totale per regione

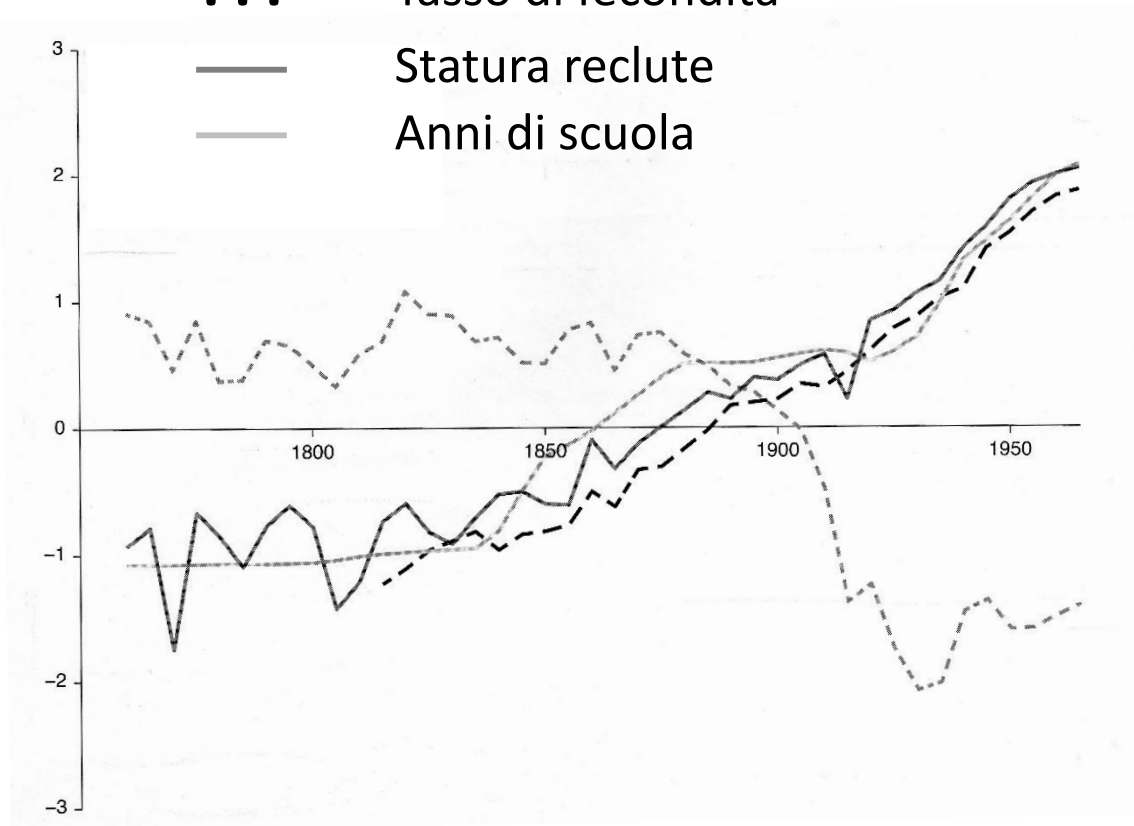


La transizione demografica in Svezia

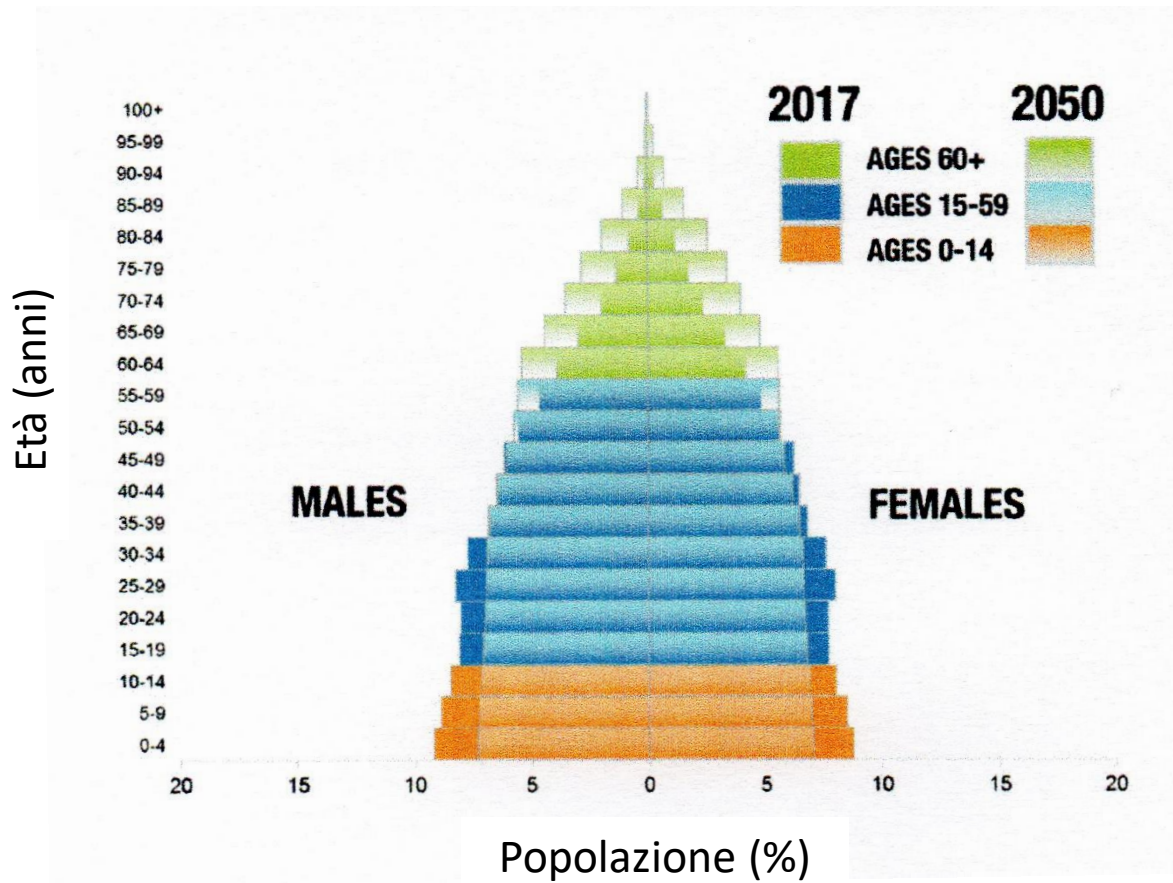


La transizione demografica in Svezia

- - - Aspettativa di vita a 10 anni
- . . . Tasso di fecondità
- Statura reclute
- Anni di scuola

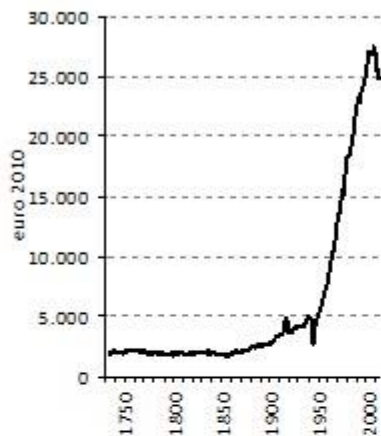


Distribuzione della popolazione mondiale per età e sesso

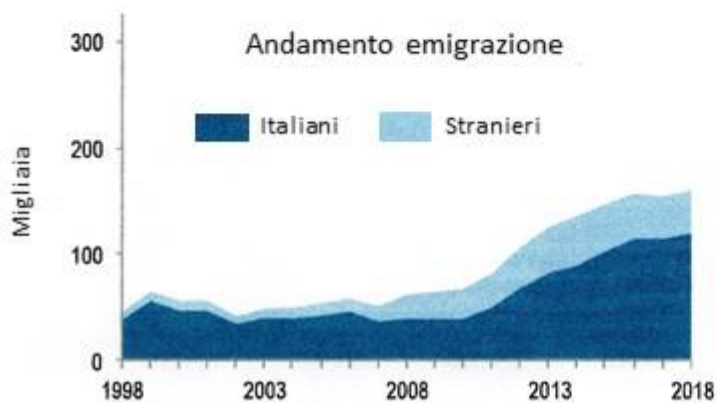


PIL *pro capite* in Italia

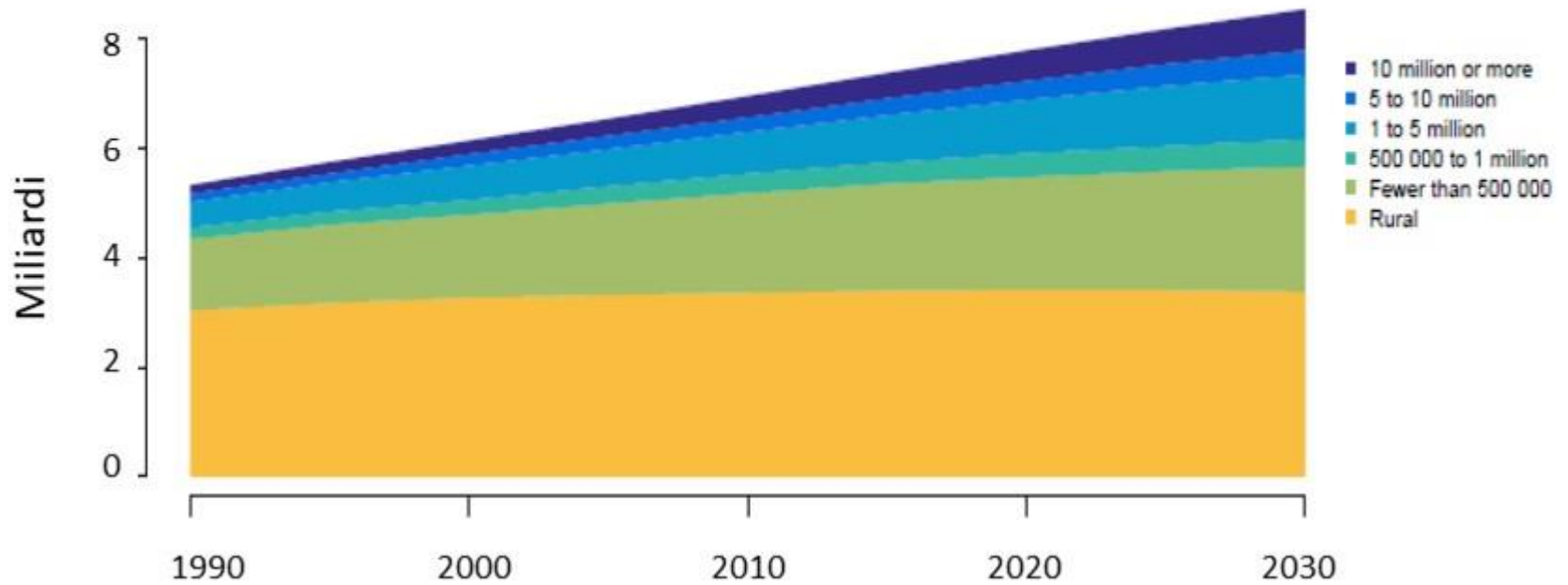
P. Malanima; European Review of Economic History, 2011, 15, pp. 169-219



I dati per l'Italia



Distribuzione della popolazione mondiale in diversi contesti abitativi



https://www.un.org/en/events/citiesday/assets/pdf/the_worlds_cities_in_2018_data_booklet.pdf

Andamento del PIL mondiale

OECD 2017 - https://www.oecd-ilibrary.org/environment/the-land-water-energy-nexus_9789264279360-en

La distribuzione della ricchezza

<https://ourworldindata.org/global-economic-inequality>

Evoluzione demografica: elementi maggiori a livello globale

La popolazione

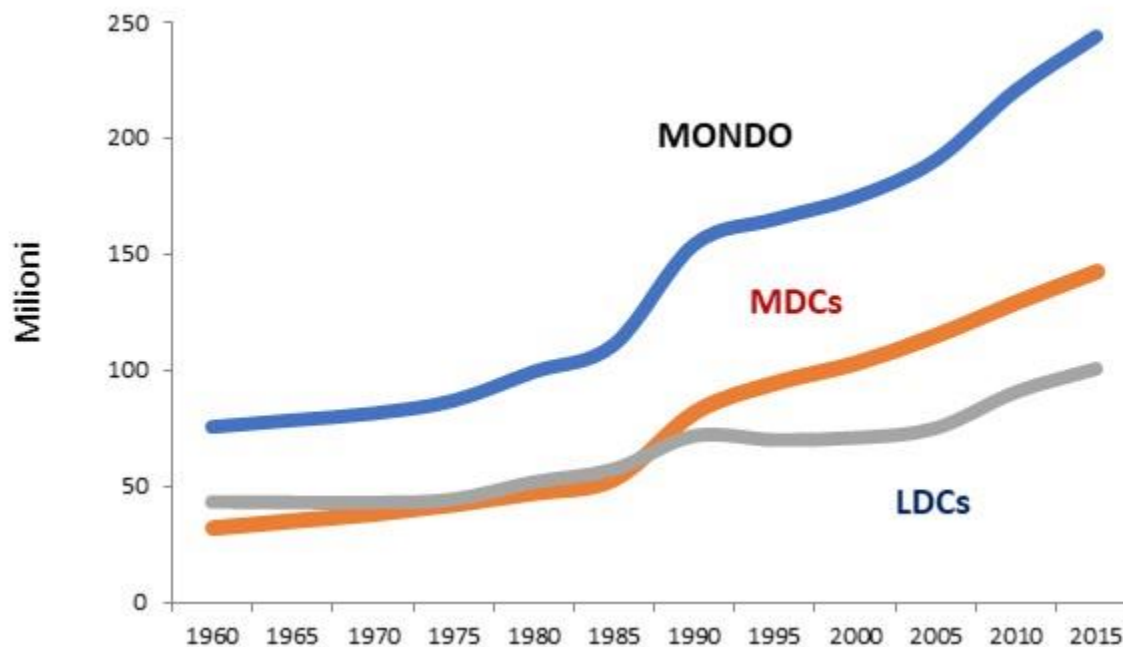
- Aumenta in termini assoluti, con differenze regionali
- Invecchia
- Si arricchisce, ma con enormi diseguaglianze
- Si inurba
- Si istruisce
- Si sposta

Evoluzione demografica: maggiori criticità

- Diseguaglianze
- Migrazioni
- Sviluppo sostenibile

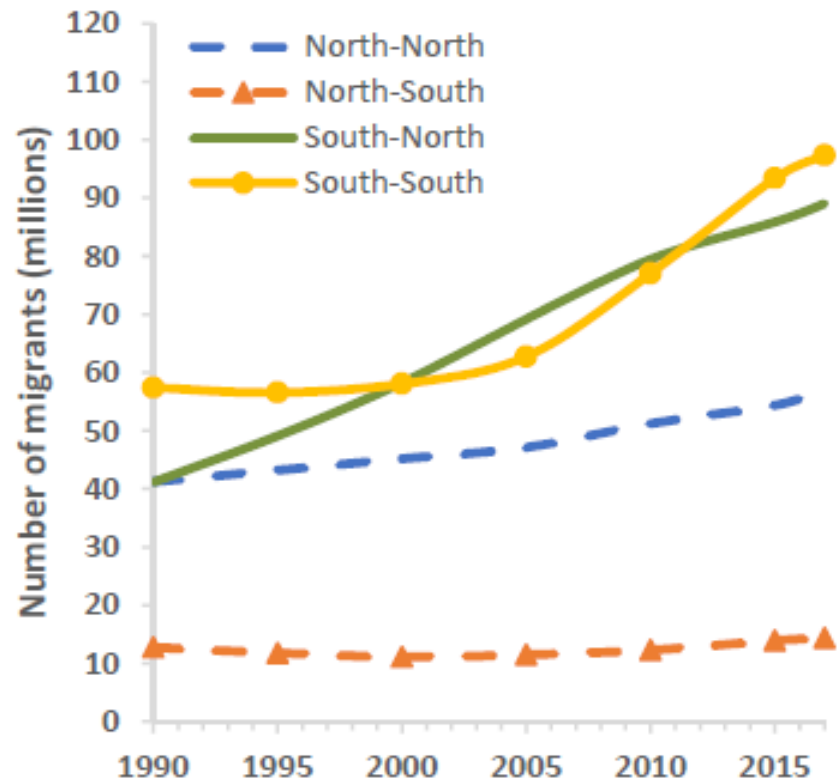
Stock dei migranti (milioni)

1960-2015

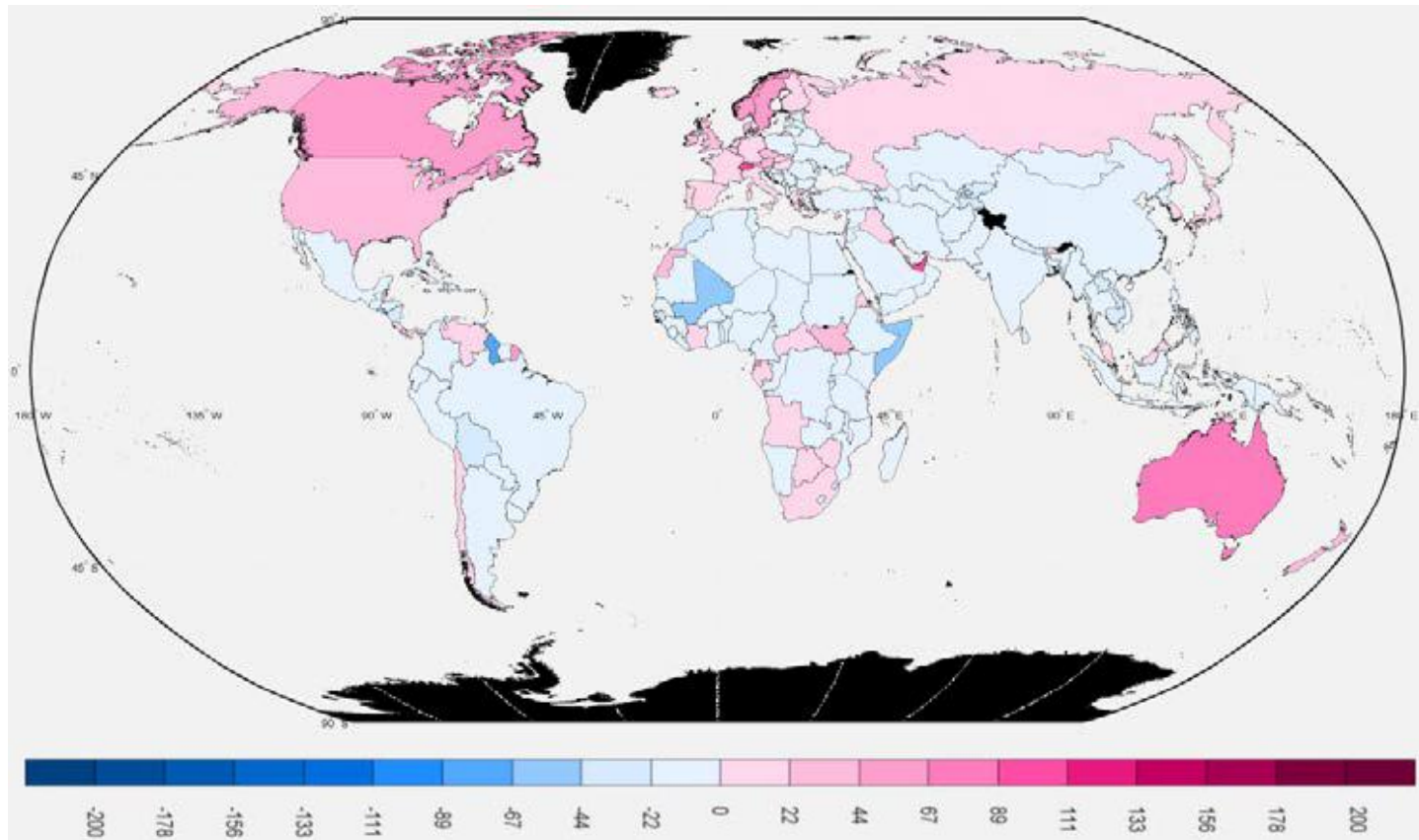


da: Livi Bacci, 2019; <https://www.ipsp.org/media/siamo-allapice-dello-sviluppo-o-nel-suo-punto-piu-basso>

Origine e destinazione dei migranti su scala globale



Frazione della popolazione immigrata (Confronto 2010-2100, valori in %)



Fattori influenti sulla decisione di migrazione

<https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/867migrationscience.pdf>

Influenza relativa dei maggiori fattori di migrazione

<https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/867migrationscience.pdf>

*Molte persone oggi si chiedono se le «**crisi migratorie**» siano un fenomeno passeggero o una **nuova normalità** ...
...se le diseguaglianze globali in reddito e sicurezza continuano a crescere ...le migrazioni indotte da crisi andranno probabilmente a mostrarsi con maggior frequenza e in ambiti più vasti, e costituiranno sfide considerevoli per gli stati di destinazione.*

Le maggiori tensioni si avranno in tre maggiori aree:

- Democrazia e distribuzione del capitale
- Produzione
- Cambiamento demografico, consumi e sostenibilità

Global Compact for Safe, Orderly and Regular Migration

La visione

Strumento concordato privo di vincolo legale

Nessuno stato può affrontare la migrazione da solo

La migrazione è una caratteristica tipica del mondo globalizzato

Tutti gli stati sono d'origine, di transito, di destinazione (...our nationals...)

L'obiettivo è ottenere una migrazione sicura, ordinata, regolare nel suo intero ciclo (la decisione, la partenza, il viaggio e il transito, l'arrivo e l'accoglienza, la permanenza, il ritorno)

Al di là della redistribuzione della popolazione mondiale fra continenti, il dato numerico rimane quello di una crescita da 7,3 a 9,7 miliardi di persone nel periodo 2015-2050

...vi saranno 2,4 miliardi di persone in più sulla terra: da sfamare, vestire, alloggiare; avranno bisogno di energia e combustibile per scaldarsi, cucinare, spostarsi; avranno bisogno di strumenti di lavoro, infrastrutture, manufatti ottenuti con materie prime ed energia; utilizzeranno e consumeranno spazio. Il sistema economico dovrà essere in grado di far fronte a questa ulteriore domanda aggregata [che va ad aggiungersi a quella già esistente], mentre l'ambiente andrà incontro a un impatto crescente.

L'uso della terra libera dai ghiacci su scala globale

Creutzig F.; Nature (2017), 546: 28-29

È prevista la competizione per l'uso del suolo

Govern land as a global commons

Creutzig F.; Nature (2017), 546: 28-29

Global commons

...quelle parti del pianeta che ricadono al di fuori della giurisdizione nazionale e ai quali tutte le nazioni hanno accesso.

La legge internazionale identifica quattro beni comuni globali: le acque extraterritoriali, l'atmosfera, l'Antartico e lo spazio.

https://www.un.org/en/development/desa/policy/untaskteam_undf/thinkpieces/24_thinkpiece_global_governance.pdf

La sostenibilità va affrontata in termini sistemici:

l'impatto della popolazione umana nel suo complesso sarà compatibile con la sopravvivenza del pianeta?

Il Report IPSP usa l'equazione

$$I = P \times A \times T$$

dove l'impatto sull'ambiente (I) è il prodotto della:

popolazione (P)

ricchezza (A)

tecnologia (T)

Le due opzioni prese in considerazione da IPSP per lo sviluppo sostenibile

Una strategia di *prosperità senza crescita*, le cui radici sono nella visione che la relazione positiva fra il livello del PIL e la misura del benessere umano non è più reale.

Riconciliare il benessere umano e gli obiettivi ambientali richiede una radicale riconfigurazione del sistema economico.

Una strategia di *crescita verde*, le cui radici sono nella visione che la crescita del PIL sia necessaria per gli investimenti richiesti nella ricerca e sviluppo di nuove tecnologie compatibili con i limiti dell'ambiente. Questo sviluppo sarebbe espressione di ciò che viene chiamata «*economia intellettuale*» e porterebbe al disaccoppiamento fra crescita economica e impatto ambientale.