



CORSO DI SOCIOLOGIA

Immaginare i possibili futuri

(Hachen, Cap. 5)

SIMONE ARNALDI

TEORIA

Scenari: “storio sul modo in cui il mondo potrebbe funzionare domani”

Funzione:

- Identificare futuro che ha la più alta probabilità di verificarsi

Scenari: “storio sul modo in cui il mondo potrebbe funzionare domani”

Funzione:

- ~~Identificare futuro che ha la più alta probabilità di verificarsi~~

Scenari: “storio sul modo in cui il mondo potrebbe funzionare domani”

Funzione:

- ~~Identificare futuro che ha la più alta probabilità di verificarsi~~
- Esplorare l'incertezza attraverso scenari multipli
- Individuare le possibilità implicite nella situazione attuale
- **Esplorare il cambiamento immaginando situazioni ipotetiche (what...if/se...allora)**

Analisi delle forze motrici (driver): “elementi che muovo la trama di uno scenario, che determinano gli esiti di una storia”

- Demografia
- Tecnologia
- Azione collettiva

Demografia

Demografia: le caratteristiche e le dinamiche di una popolazione umana

Processi demografici principali:

- **fertilità**, incidenza delle nascite in una popolazione
- **mortalità**, numero dei morti
- **migrazioni**, movimenti delle persone che entrano ed escono da una popolazione che risiede in un territorio

Fertilità:

- Tasso generico di natalità: nati vivi/1000 abitanti
- Tasso specifico di natalità: nati vivi/1000 donne in età fertile (15-44 anni)
- Tasso di fecondità totale: numero medio di figli per donna

2,1 figli per donna = tasso di sostituzione

Diminuzione della fertilità:

- Mezzi per il controllo delle nascite
- Innalzamento dell'età al momento del matrimonio
- Abbassamento della mortalità infantile:
 - Meno figli necessari per la vecchiaia
 - Meno figli perché non più una risorsa economica
- Livello di scolarizzazione

Mortalità:

- Tasso generico di mortalità: morti/1000 abitanti
- Tassi specifici di mortalità: morti/1000 abitanti in specifica fascia d'età

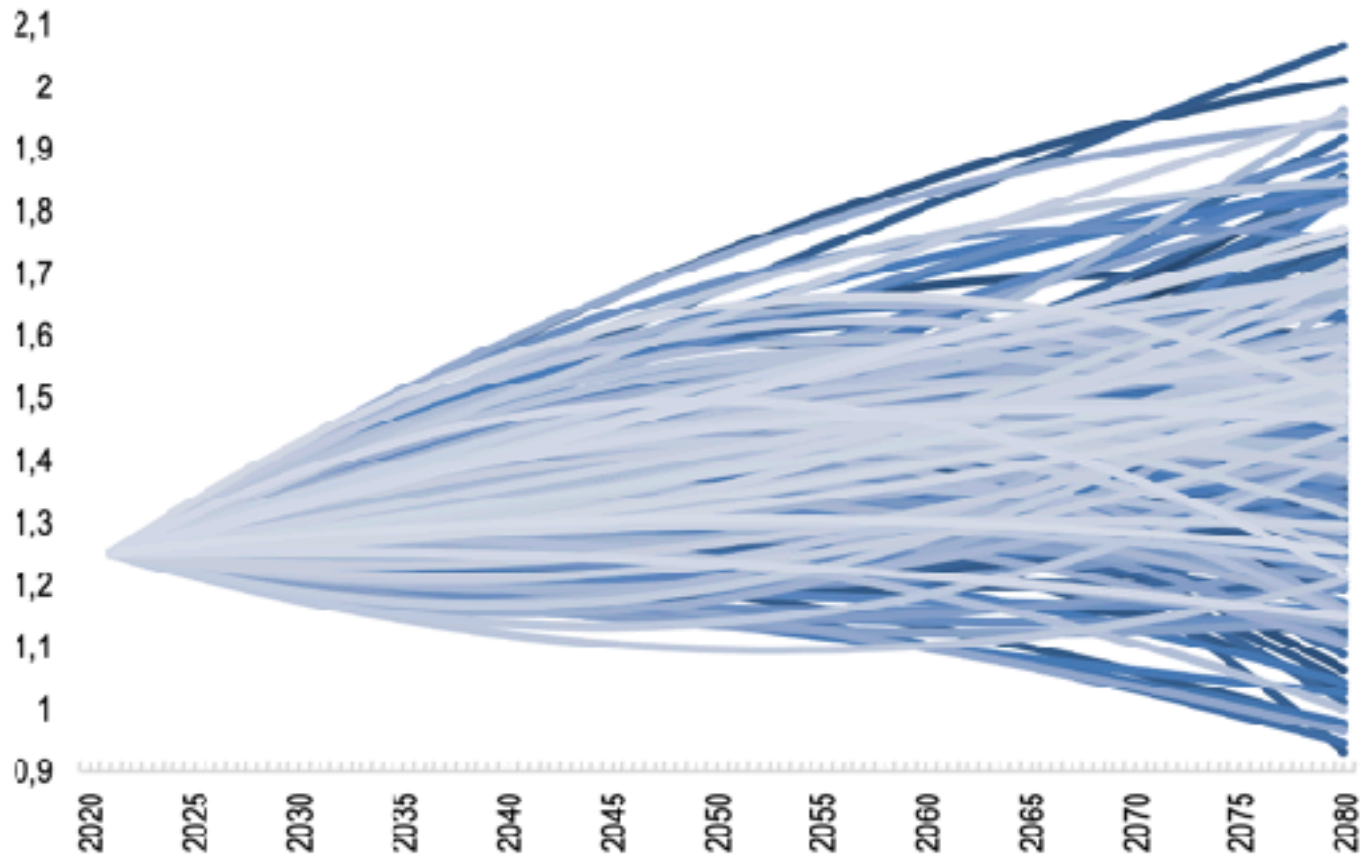
Migrazioni:

- Immigrazione: movimento in ingresso in una pop.
- Emigrazione: movimento in uscita da una pop.
- $I - E =$ saldo migratorio generico

Crescita o diminuzione della popolazione:

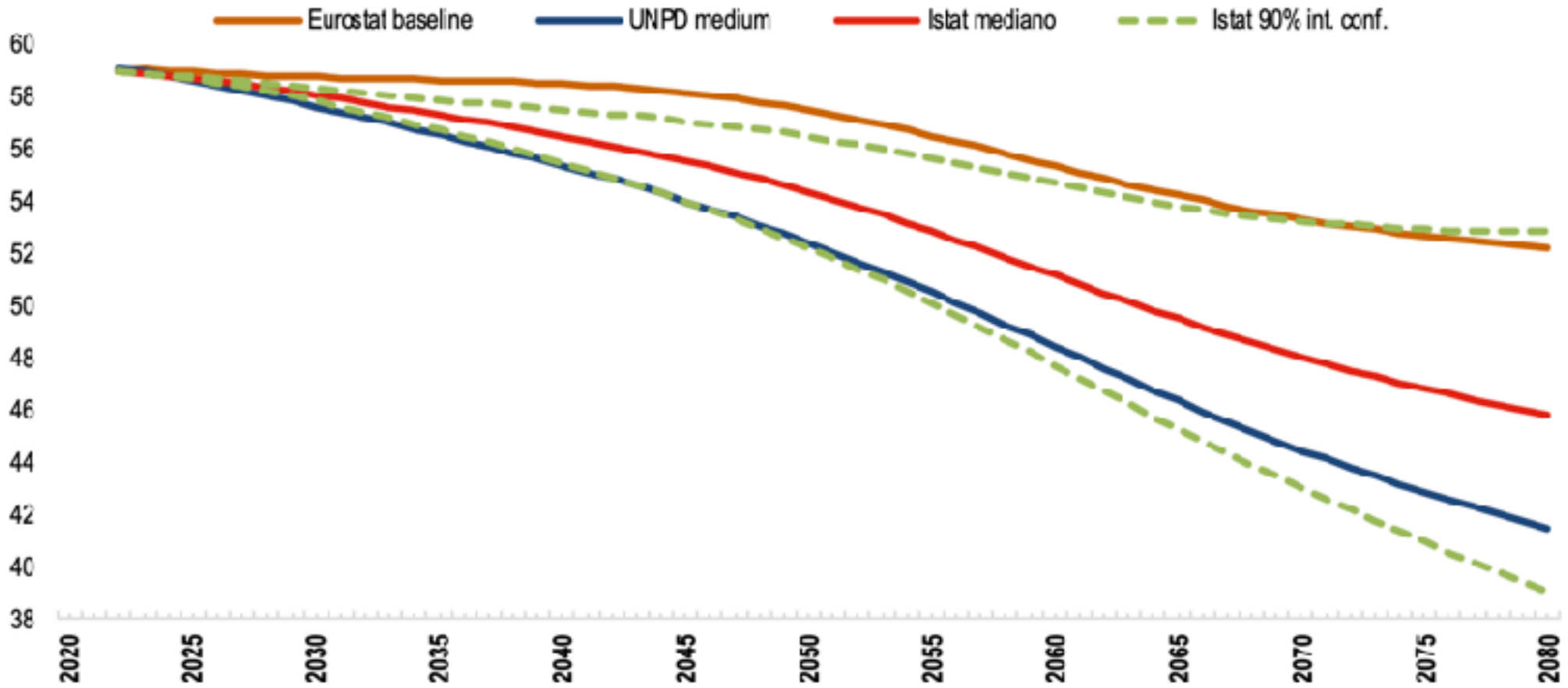
$$P1 = P0 + (N - M) + (I - E)$$

FIGURA A1. EVOLUZIONE DEL NUMERO MEDIO DI FIGLI PER DONNA SULLA BASE DI 3.000 SIMULAZIONI STOCASTICHE OTTENUTE A PARTIRE DALLE VALUTAZIONI DEGLI ESPERTI. Anni 2021-2080



Fonte: ISTAT (2023)

FIGURA A2. POPOLAZIONE TOTALE PREVISTA SECONDO GLI SCENARI ISTAT, EUROSTAT E UNPD. Anni 2022-2080, milioni di residenti



Fonte: ISTAT (2023)

PROSPETTO 1. POPOLAZIONE RESIDENTE PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA. SCENARIO MEDIANO E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%. Anni 2022-2080, 1° gennaio, dati in milioni (*)

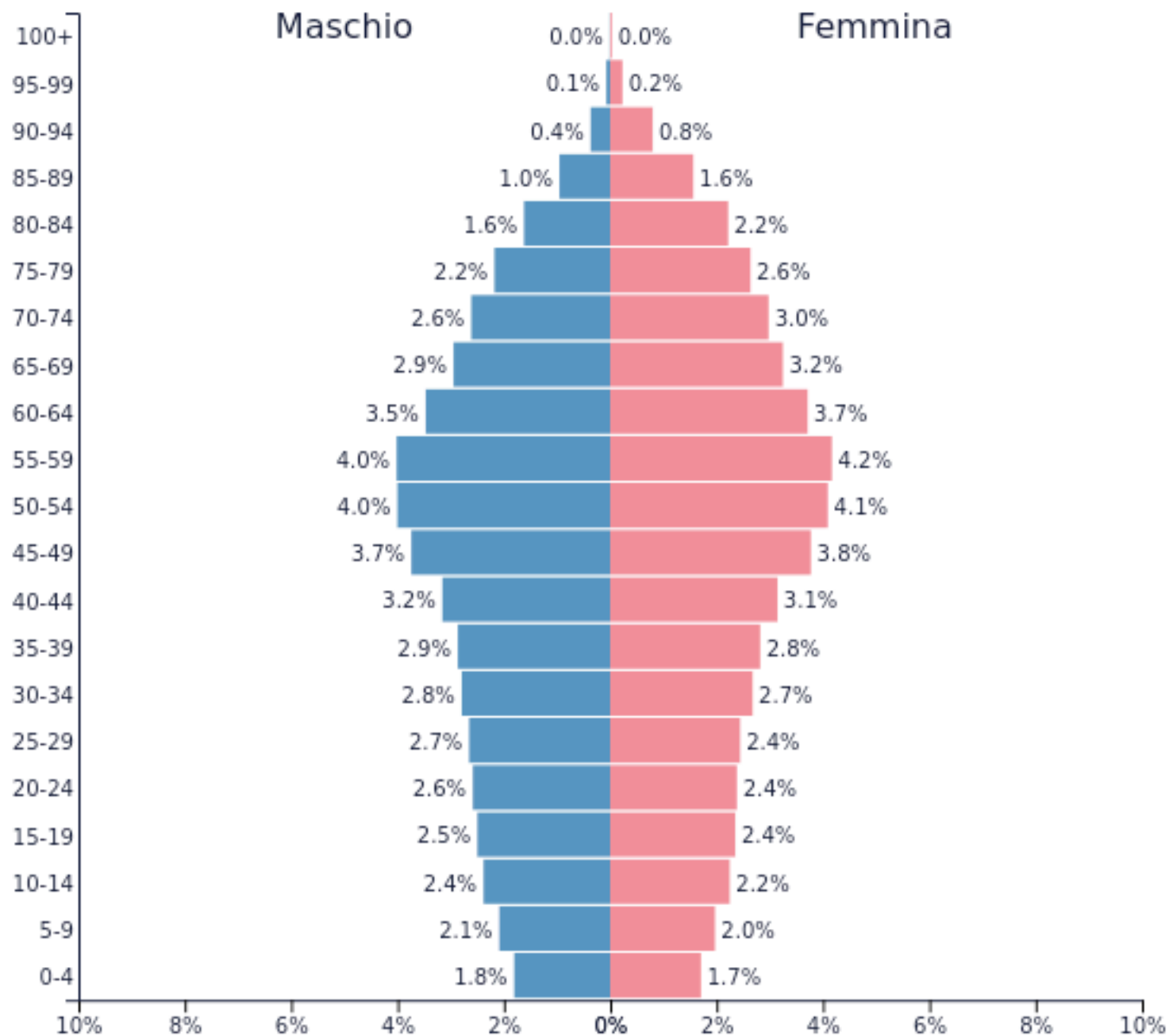
Ripartizione geografica	2022	2030	2040	2050	2080
Nord	27,4	27,4 [27,3 / 27,6]	27,4 [26,9 / 27,9]	27,1 [26,0 / 28,2]	24,7 [20,9 / 28,5]
Centro	11,7	11,6 [11,5 / 11,6]	11,3 [11,1 / 11,5]	11,0 [10,5 / 11,4]	9,3 [7,9 / 10,7]
Mezzogiorno	19,9	19,1 [19,0 / 19,1]	17,8 [17,5 / 18,1]	16,3 [15,7 / 16,9]	11,9 [10,2 / 13,6]
ITALIA	59,0	58,1 [57,8 / 58,3]	56,5 [55,5 / 57,5]	54,4 [52,2 / 56,5]	45,8 [39,0 / 52,8]

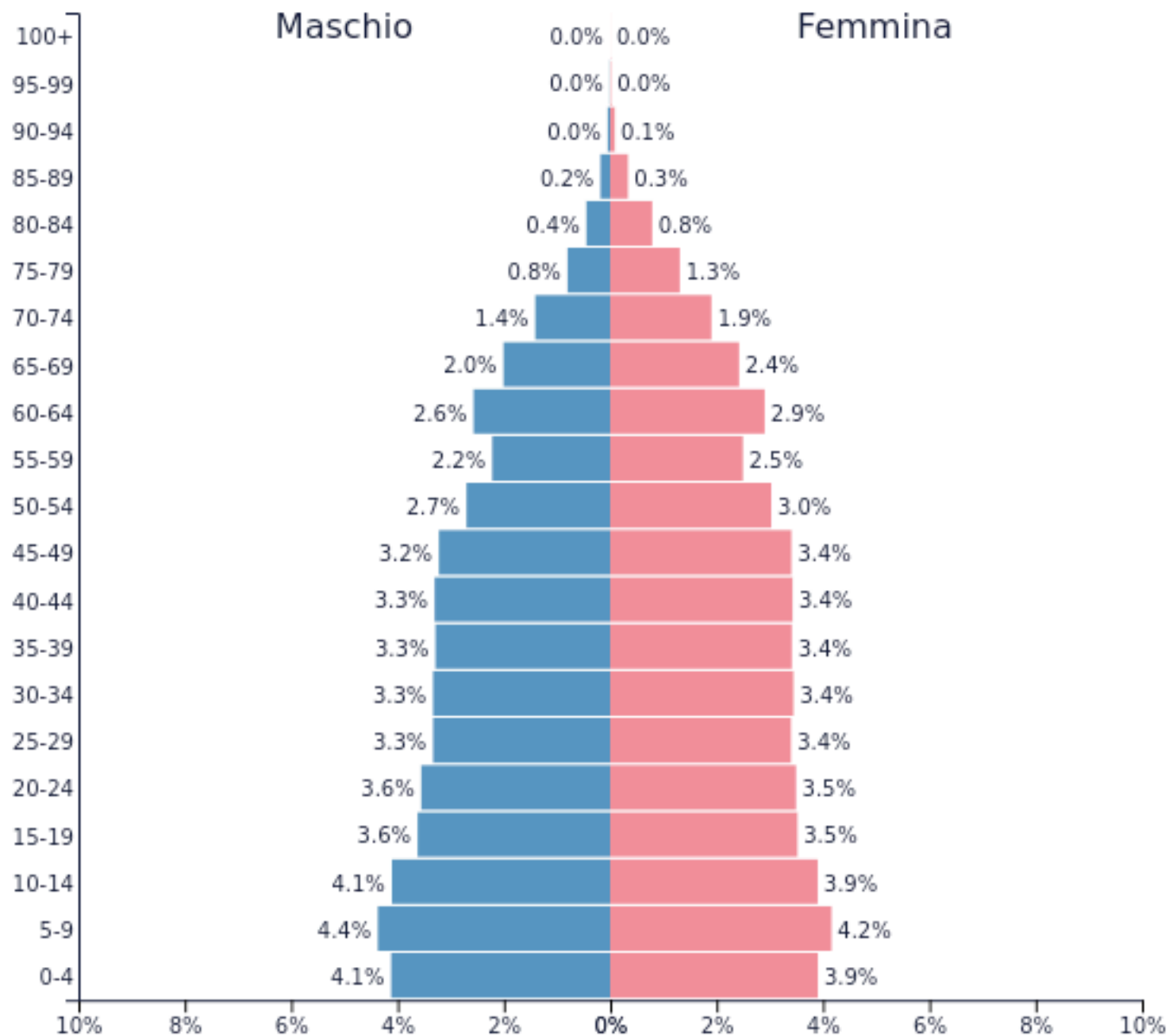
(*) Tra parentesi quadre i valori degli intervalli di confidenza.

Fonte: ISTAT (2023)

Composizione e struttura della popolazione:

- Rapporto di mascolinità (maschi/totale popolazione)
- Composizione per età

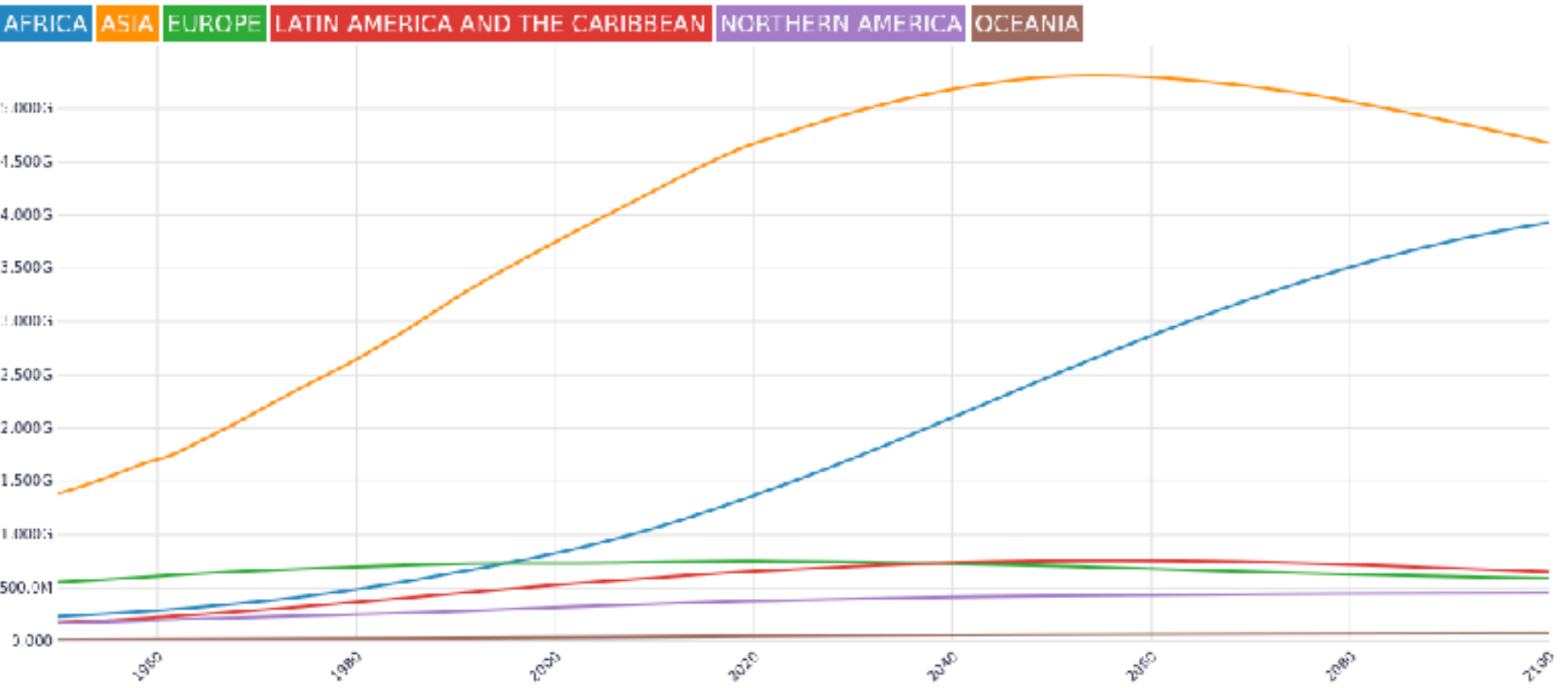




Transizione demografica:

- **Stadio di pre-transizione:** popolazione stabile, alta natalità, alta mortalità
- **Stadio di transizione:** rapido aumento di popolazione, alta natalità, bassa mortalità
- **Stadio di post-transizione:** stabilità popolazione, convergenza tassi di natalità e mortalità, oppure diminuzione popolazione, mortalità supera natalità

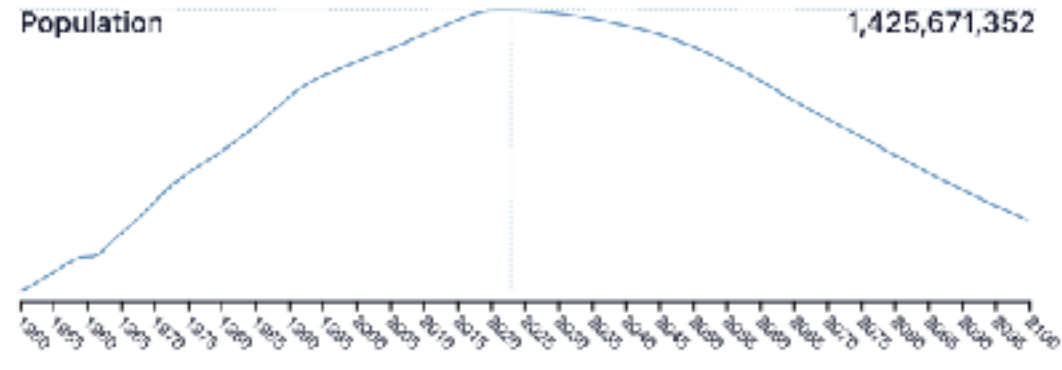
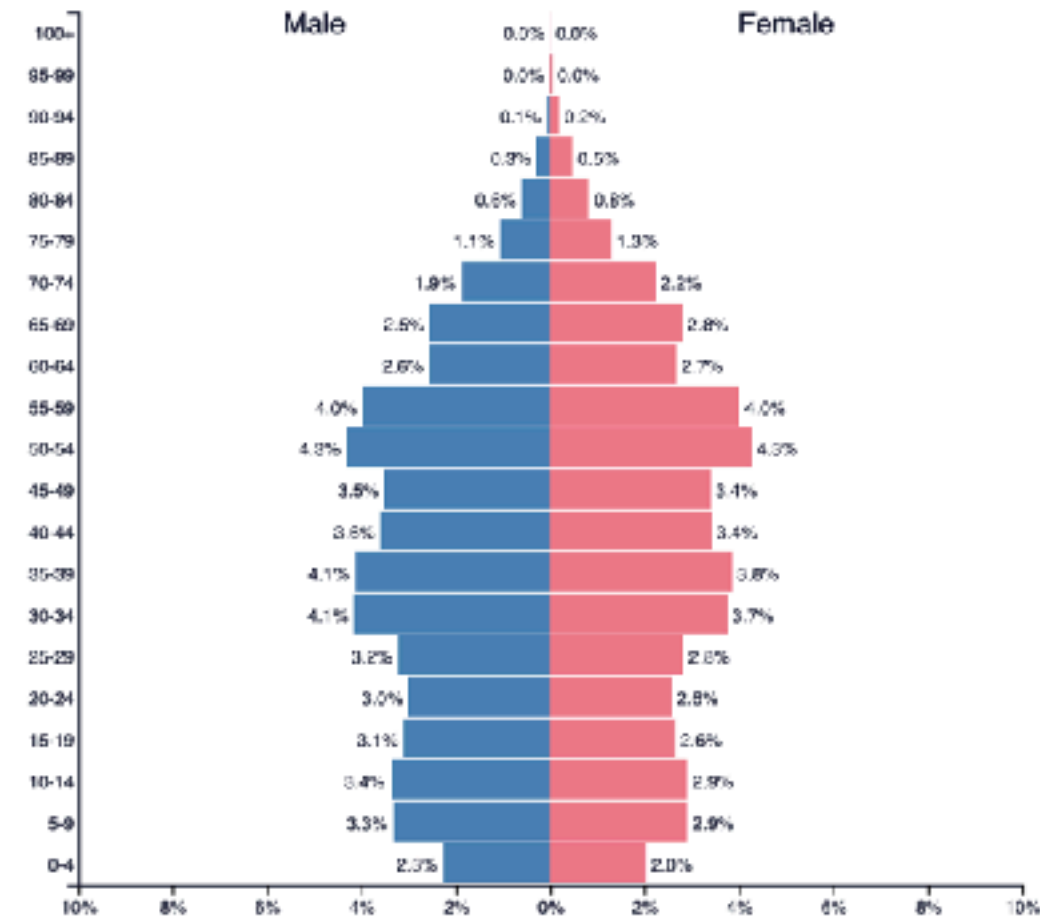
Population projections (1950-2100)



PopulationPyramid.net

China ▼ 2023

Population: 1,425,671,351



YEAR

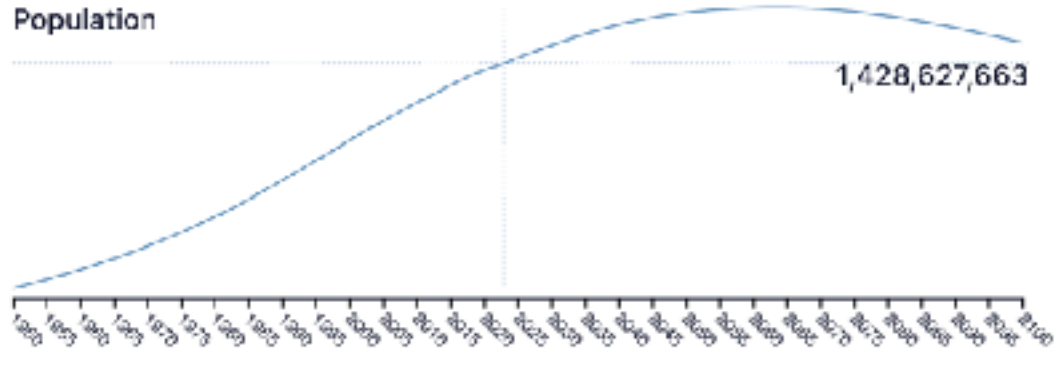
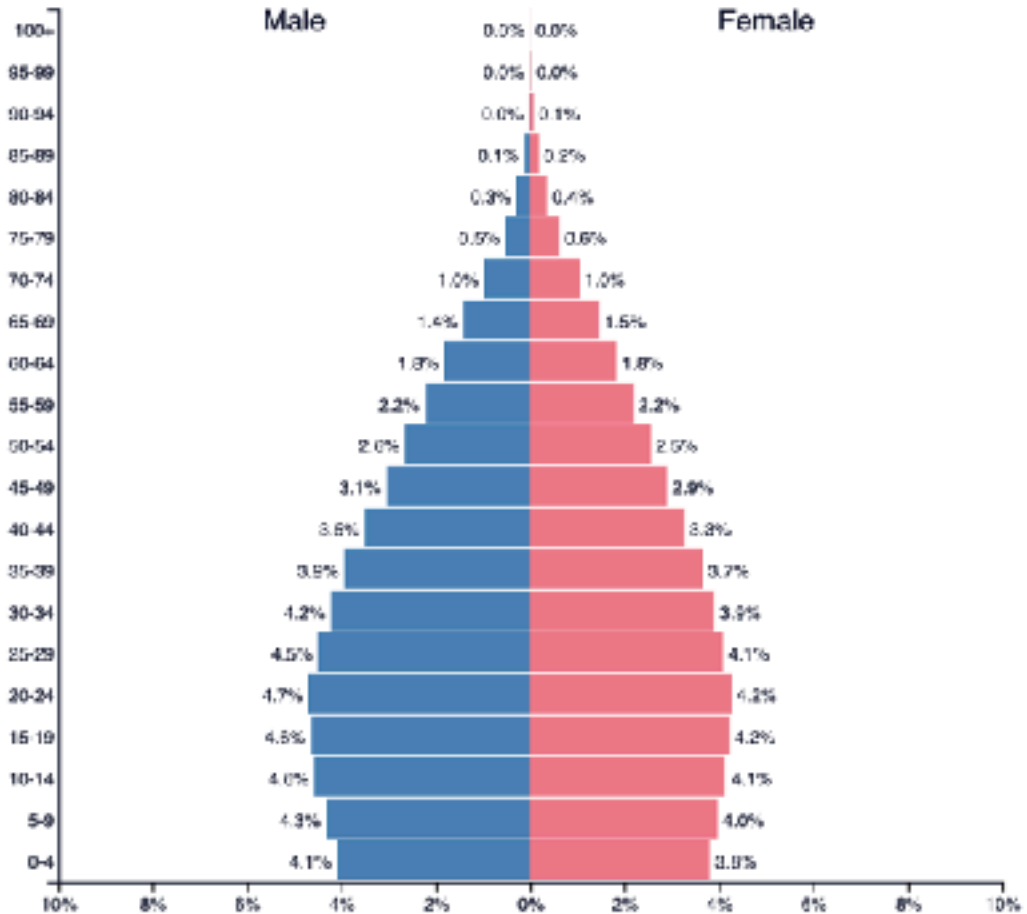
COUNTRY

Western Africa Western Sahara
Western Asia WORLD
Western Europe

Fonte: populationpyramid.net (2023)

India ▼
2023

Population: 1,428,627,663



YEAR 2023

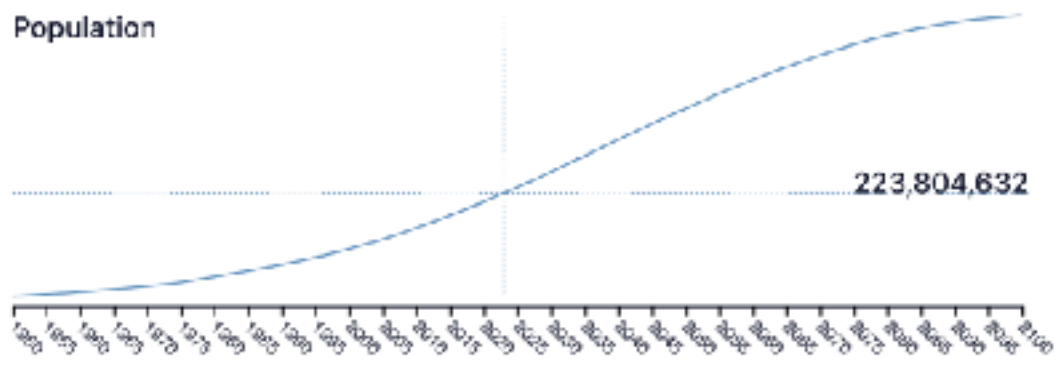
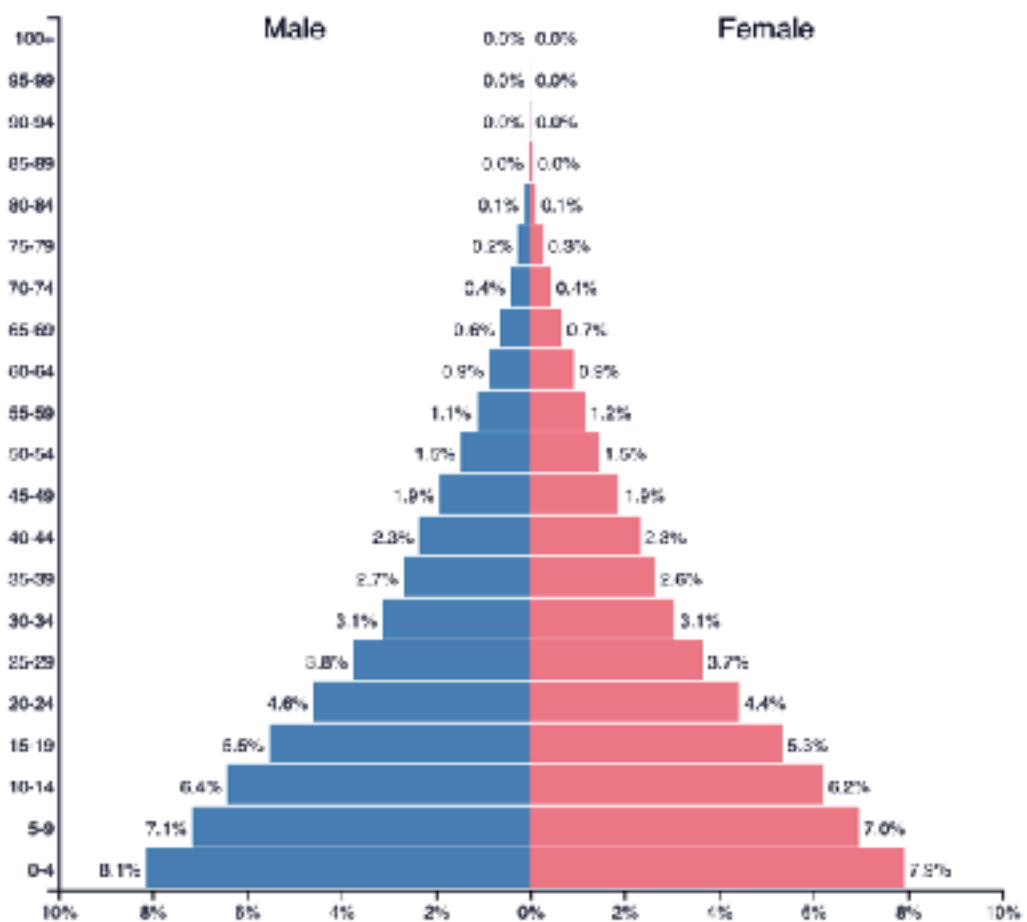
COUNTRY A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W Y Z

Western Africa Western Sahara
Western Asia WORLD
Western Europe

Fonte: populationpyramid.net (2023)

Nigeria ▼ 2023

Population: **223,804,632**



YEAR -5 -1 2023 +1 +5

COUNTRY A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W Y Z

Western Africa Western Sahara
Western Asia WORLD
Western Europe

Fonte: populationpyramid.net (2023)

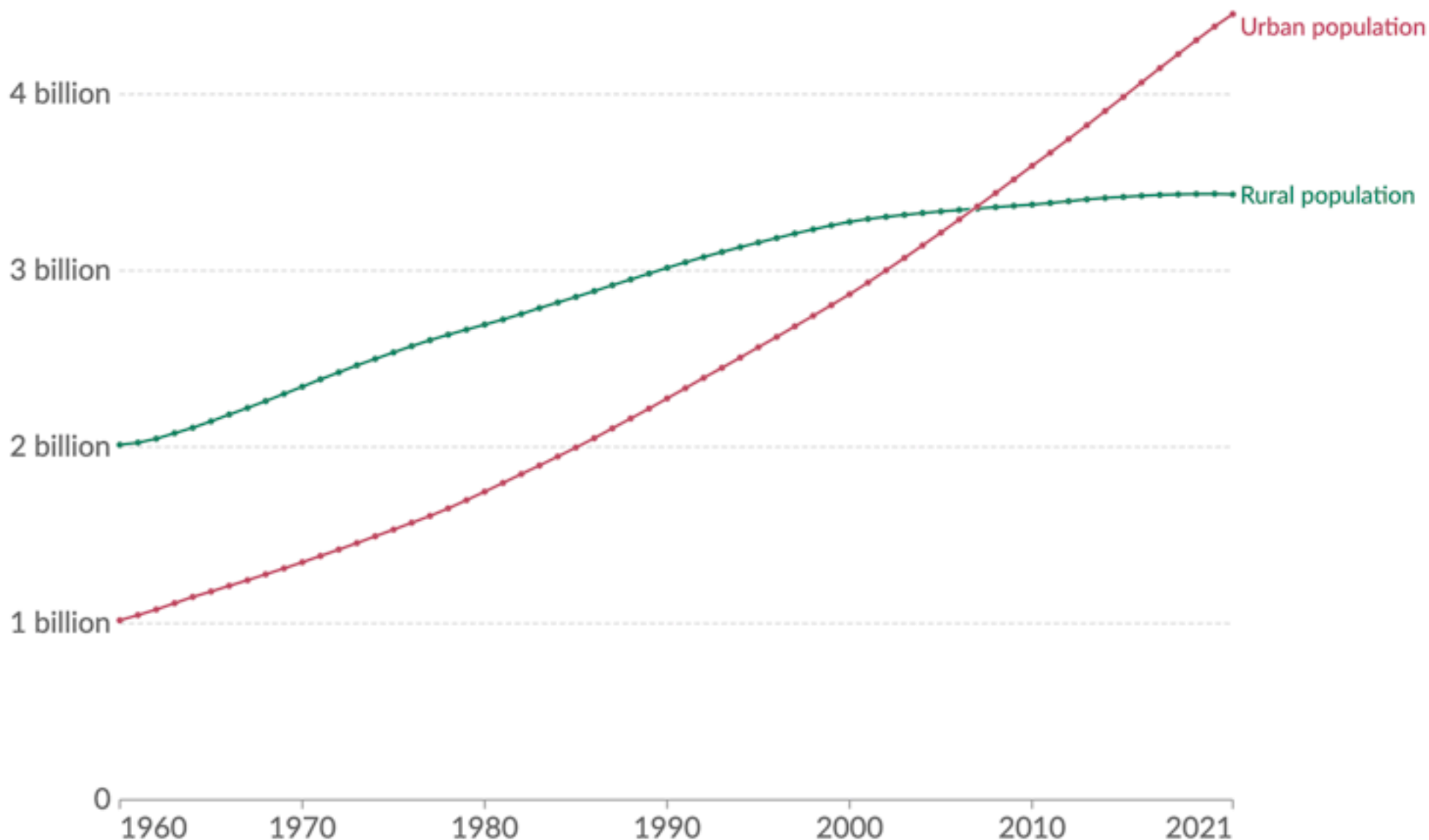
Urbanizzazione e comunità

Migrazioni interne: Cambiamenti di residenza che hanno luogo all'interno dei confini di una società

>> urbanizzazione

Number of people living in urban and rural areas, World

Our World
in Data

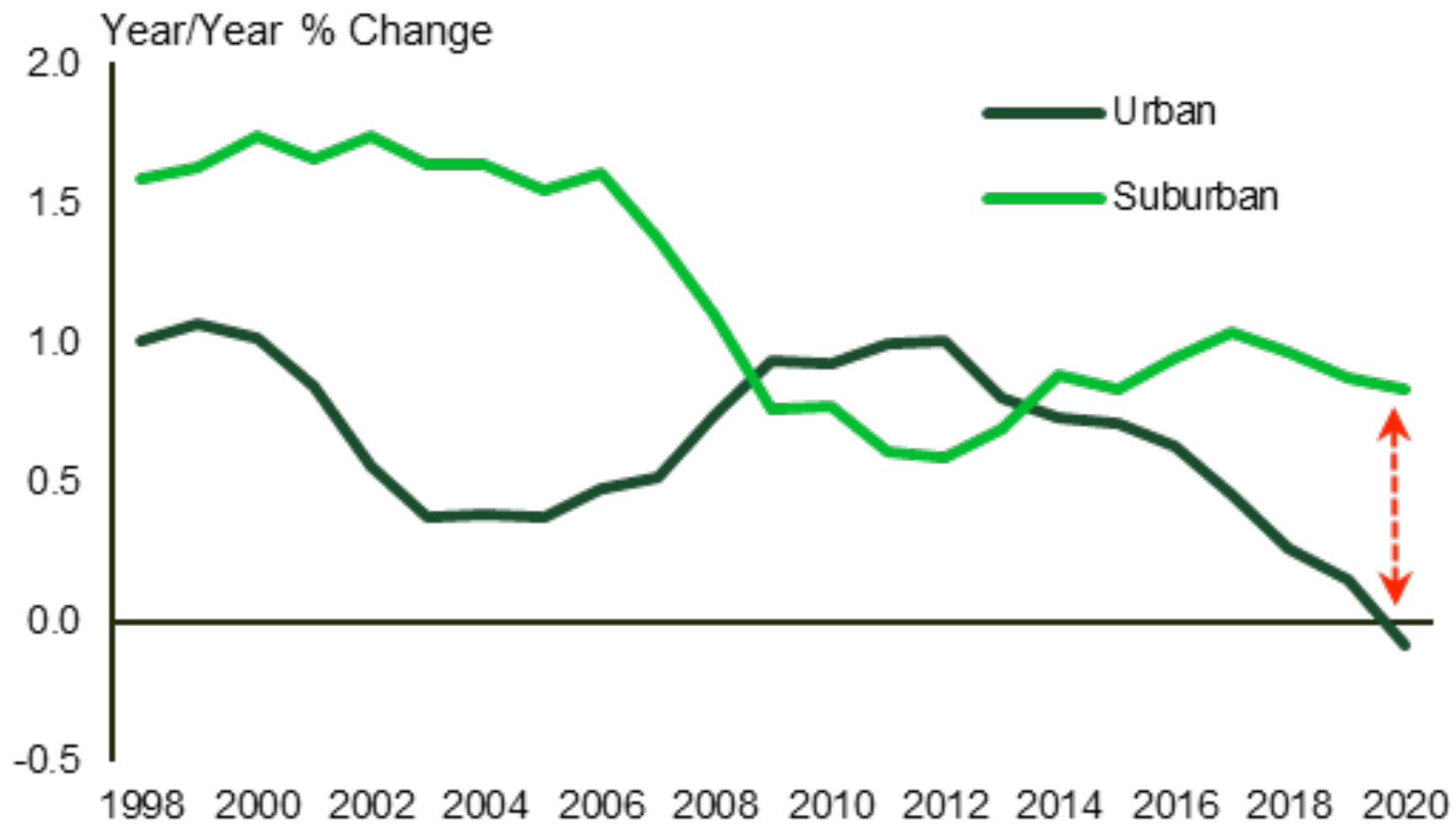


Data source: World Bank based on data from the UN Population Division

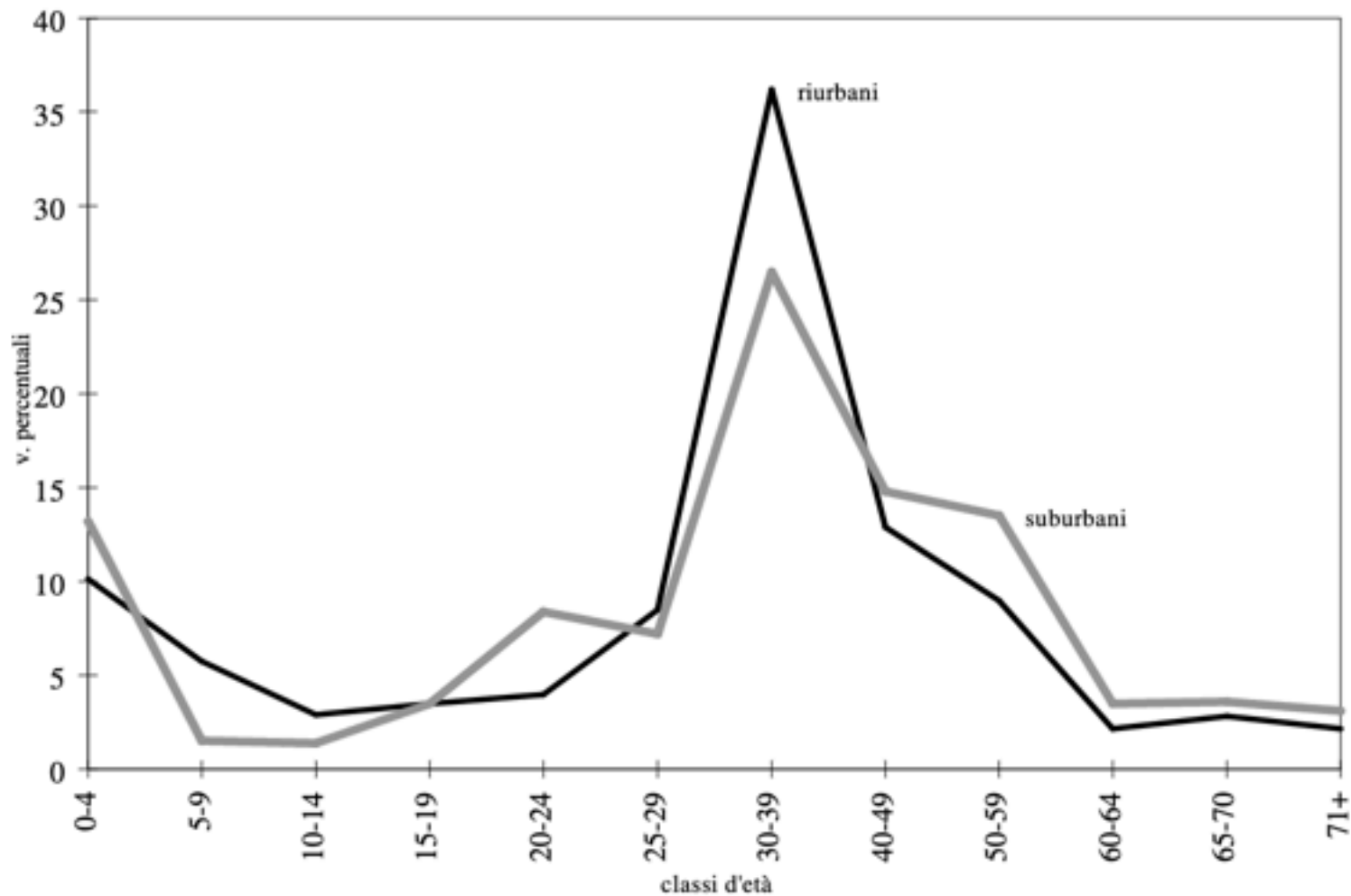
OurWorldInData.org/urbanization | CC BY

Note: Urban populations are defined based on the definition of urban areas by national statistical offices.

Chart 2: Large East Coast Metros Mirror Suburbanization Trend



*13 large East Coast metros (Miami excluded).
Source: BEA, TD Economics.



Fonte:
Comune
di
Bologna
(n.d.)

Fig A11: Distribuzione degli aggregati familiari dei riurbani e dei suburbani secondo la classe d'età.

In generale, la popolazione in entrata nella città presenta un profilo socio-professionale a più accentuata polarizzazione fra cerchie sociali superiori e strati marginali. La popolazione suburbana è, invece, composta prevalentemente di gruppi dislocati nel centro della stratificazione occupazionale (impiegati e, più in subordine, operai).

Urbanizzazione e declino della comunità (F. Toennis 1887):

- Comunità (Gemeinschaft): entità sociali chiuse, condivisione della storia e del futuro, legami “spessi” di conoscenza e appartenenza fra gli abitanti (villaggio rurale)
- Associazione (Società, Gesellschaft): interazione formale e strumentali, minore conoscenza, interdipendenza invece che condivisione (città)

Critiche:

- Enclave etniche all'interno delle città come "villaggi urbani"
- Diversi tipi di legami comunitari: rapporti spessi con parenti e vicinato sostituiti con **rapporti di elezione**

Tecnologia



Tecnologia: strumenti, conoscenze e competenze che le persone usano per raggiungere uno scopo pratico

Structural
description



for-ness

Fonte: Kroes (2009)

Tecnologia non è solo materia:

- Compiti svolti ricorrendo alla tecnologia
- Materiali e risorse utilizzati per svolgere questi compiti
- Competenze necessarie per svolgere questi compiti

Tecnologia ha diversi livelli di complessità:

- **Automazione:** grado in cui energia e informazioni sono fornite da macchine e non da persone
- **Continuità della produzione:**
 - Tecnologie di unità o di piccoli lotti: pochi esemplari, lavorati uno per uno (tecnologie di mestiere)
 - Tecnologie di grandi serie: grande quantità di prodotti identici
- **Rutinizzazione:** input uniformi e routine standardizzate di lavorazione (cf. piccoli lotti e serie)

Rivoluzioni tecnologiche:

- **Neolitica**
- **Industriale** (1 a: vapore, 2a: elettricità)
- **Informatica:** reti per gestione flussi informativi e come modalità di organizzare globalmente le attività sociali (cf. **piattaforme digitali**)

Impatto delle tecnologie:

- **Lavoro:** mix di industrie e occupazioni

- **Sviluppo economico:**

1. Teoria della modernizzazione: il progresso tecnologico e la diffusione della sua occupazione promuove stadi successivi di sviluppo; le culture tradizionali ostacolano il "decollo" dello sviluppo

2. Teoria della dipendenza: i paesi con una base industriale sviluppata (*centro*) creano relazioni di dipendenza e sottosviluppo (*periferia*) per avere risorse; il cambiamento tecnologico viene impedito

Teoria della dipendenza:

- **Imperialismo:** sistema sociale nel quale le nazioni centrali si annettono, come colonie, dei territori da cui si estraggono materiali grezzi e prodotti agricoli
- **Estrattivismo:** “estrazione delle risorse naturali di un paese o località e la loro esportazione verso altri luoghi, senza alcuna lavorazione in loco o con una lavorazione minima” (Wikipedia)

Ambiente:

- Visione più critica del progresso tecnologico
- **Esternalità:** conseguenze non intenzionali non considerate nel calcolo del prezzo di un'attività o di un bene (e.g. inquinamento)
- **Approccio ecologico** prende in considerazione anche esternalità, per esempio:
 1. Sulla popolazione
 2. Sui consumi
 3. Sull'inquinamento e l'esaurimento delle risorse

Azione collettiva

Azione collettiva: tentativo da parte di un gruppo di persone di perseguire i propri comuni interessi promuovendo cambiamento oppure opponendosi ad un cambiamento proposto

Movimenti sociali:

- sforzi organizzati e concertati volti a promuovere un cambiamento sociale
- il movimento esiste quando più persone, organizzate tra loro, protestano insieme, creano o utilizzano reti sociali, ricorrono a vari repertori di mobilitazione **dando vita a un conflitto** [Della Porta, Diani 1997]



**Quale movimento
sociale?**

**Quale azione
collettiva?**

Caratteri dei movimenti sociali:

- Identità: autodefinizione della situazione da parte di un movimento > per chi parla e chi ne è parte
- Avversario: chi e cosa il movimento vuole cambiare o che vuole impedire il cambiamento promosso dal movimento > chi viene colpito dalle azioni collettive
- Scopi societali (sic): visione della situazione alternativa auspicata dagli appartenenti al movimento

Nei movimenti, possono esservi delle differenziazioni, anche contraddittorie, come p.e. nel movimento ambientalista:

- Conservazionisti: protezione aree di vita selvatica
- Nimby: comunità locale e suo stile di vita
- Internazionalisti: contrasto al modello globale di sviluppo (capitalistico)



19-09-2013: ABBIAMO VINTO!!!

**La provincia di Parma ha bocciato
l'impianto eolico industriale
"Santa Donna".**



**Val Noveglia
Val Varacola
e Val Vona
sono SALVE!!!
Grazie a tutti!!!
...e ora organizzeremo la festa!!**

*Vista da Porcigatone (Borgotaro)
Impianto Eolico Santa Donna (9 pale alte 150 metri)*

Logica dell'azione collettiva, ovvero sia fattori che la favoriscono o che la inibiscono:

- **Interessi**
- **Mobilizzazione**
- **Organizzazione**
- **Opportunità**

Interessi:

- L'interesse a rispondere ad un bisogno (chi teme o soffre determinate privazioni) accomuna chi partecipa ad azione collettiva
- Teoria della privazione relativa: azione collettiva è innescata da
 - percezione di svantaggio rispetto ad altri soggetti di cui si condividono alcune caratteristiche
 - divaricazione aspettative/realtà (curva a J)
 - cambiamenti istituzioni sociali (che modificano divaricazione)

**Gli interessi non sono condizione sufficiente
all'azione collettiva**

Mobilizzazione:

- Intesa come: “reperimento e il governo delle risorse necessarie per intraprendere l’azione collettiva”
- Teoria della mobilitazione delle risorse:
 - Vede l’azione collettiva come processo razionale
 - La natura di bene pubblico dell’azione collettiva la espone al rischio del free rider
 - Può essere limitata con incentivi, ricompense intrinseche, ideologia e propaganda, identità e appartenenza

Mobilizzazione:

- Organizzazioni dei movimenti sociali: organizzazioni formali che cercano di raggiungere gli scopi del movimento e che, a tal fine, svolgono ruolo di reperimento e gestione delle risorse

Organizzazione:

- Oltre ad organizzazione dei movimenti sociali, anche organizzazioni pre-esistenti possono sostenere azione collettiva
- Affinità (catness): appartenenza ad una comune categoria che definisce l'identità di un collettivo di persone
- Connettività (netness): presenza di reti sociali che collegano le persone fra loro

- Cat[egory]ness & Net[worked]ness (C. Tilly)
- Catnets: A set of persons comprising both a category, sharing some common attribute, and network
- Groupness is a joint product of the "catness" and "netness" - categorical commonality and relational connectedness

Opportunità:

- La riduzione dei costi potenziali di una azione collettiva ne incentiva la partecipazione
- Per esempio, nei regimi oppressivi l'azione collettiva è intrapresa solitamente nei momenti di vuoto politico o di potere, o se è vista come risorsa da chi si contende il potere
- Il clima sociale e politico delle azioni collettive ne influenza anche le forme (p.e. mezzi legali o illegali, pacifici o violenti)

Grazie dell'attenzione!