

Ce.St.In.Geo. 2017-2018

L'Africa tra crescita e crisi

Aldo Pigoli

Africa

Africa, per i Romani la "terra degli Afri", nome di alcune genti che abitavano nel Nord Africa vicino Cartagine.

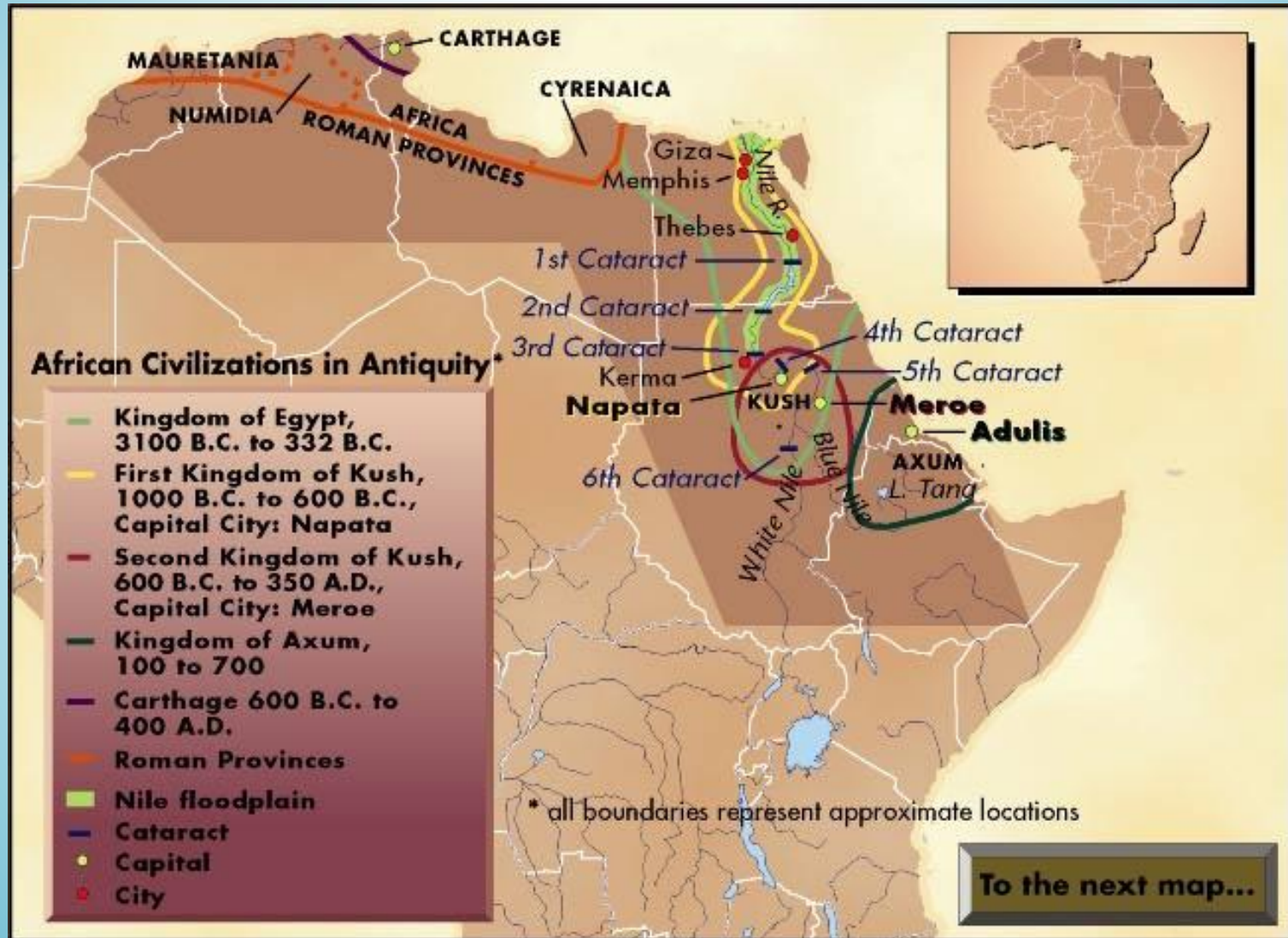
Etimologia: diverse interpretazioni. La più diffusa è quella dell'etimo fenicio afar, "polvere", ma anche la parola berbera "Ifran", che significa "grotta" o "miniera".



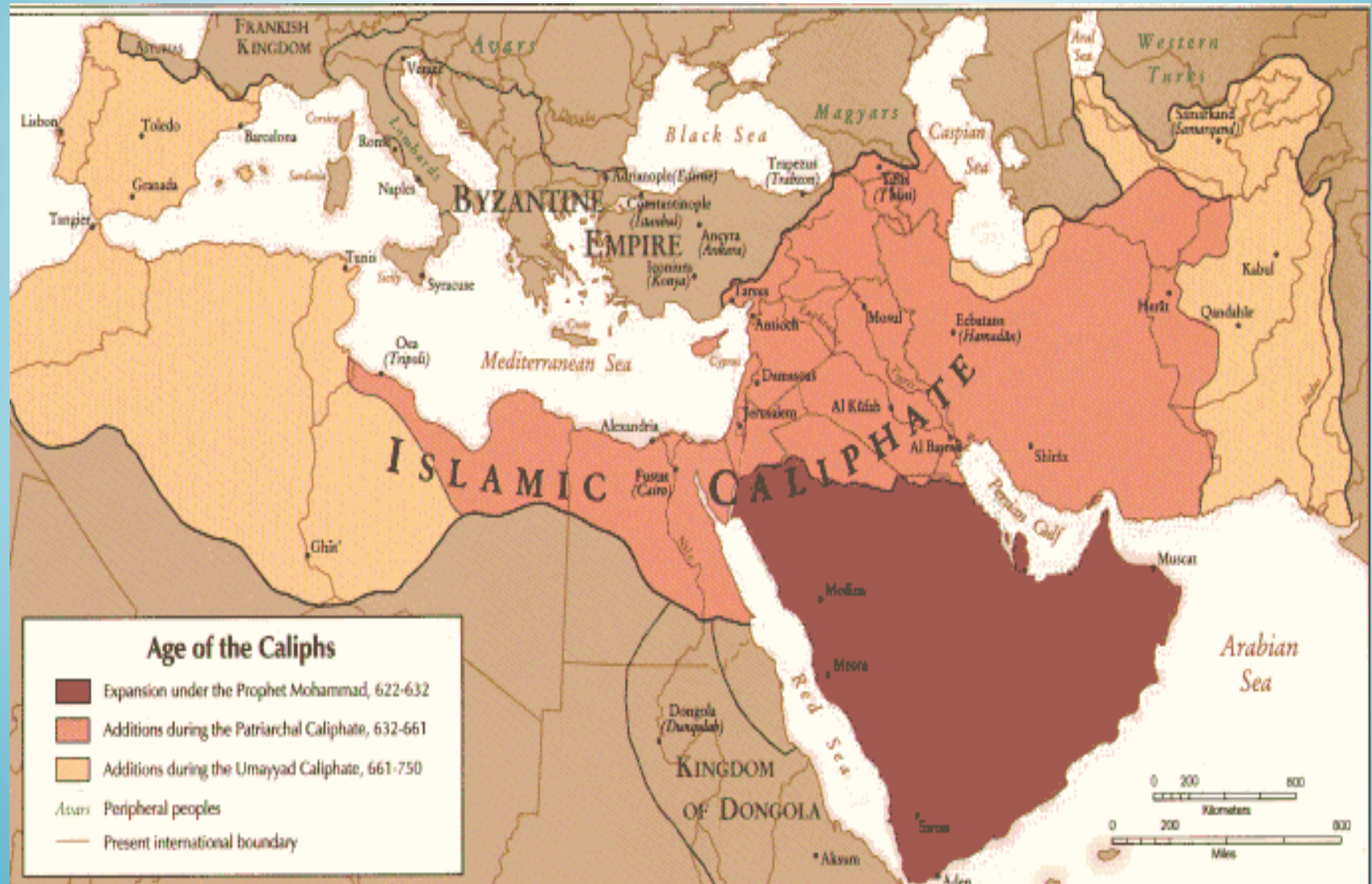
Inoltre dal greco φρικη, a-"friche" ("soleggiato" o "non freddo").

Per gli Egiziani = "culla"
"La culla della civiltà".

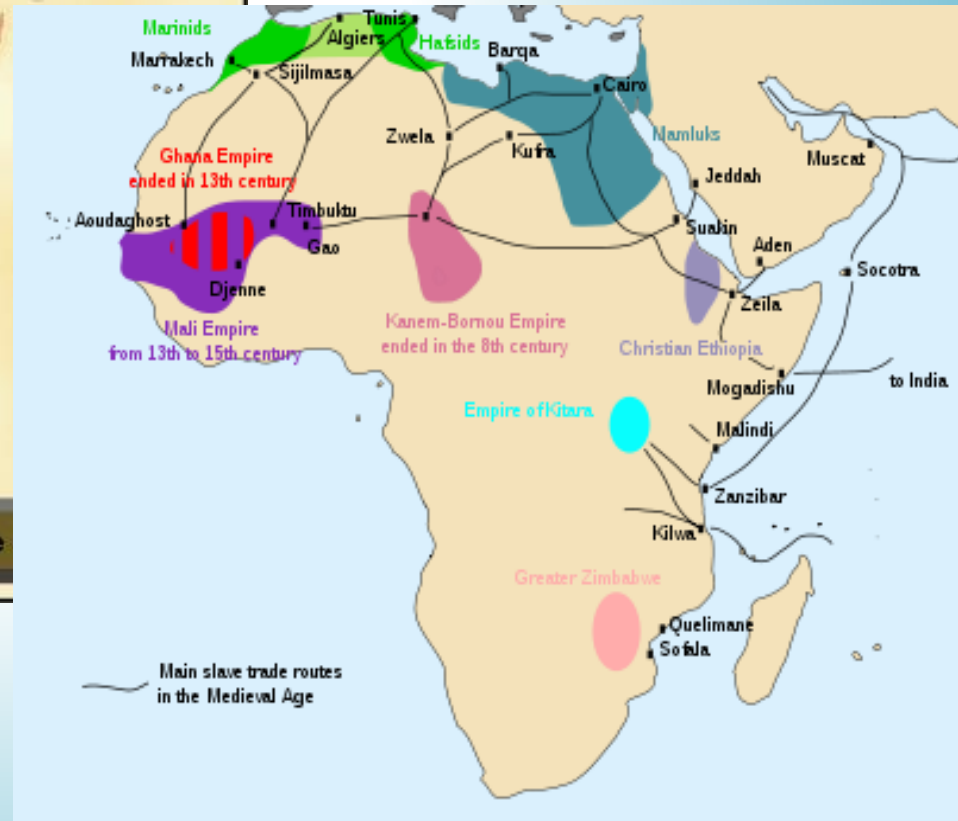
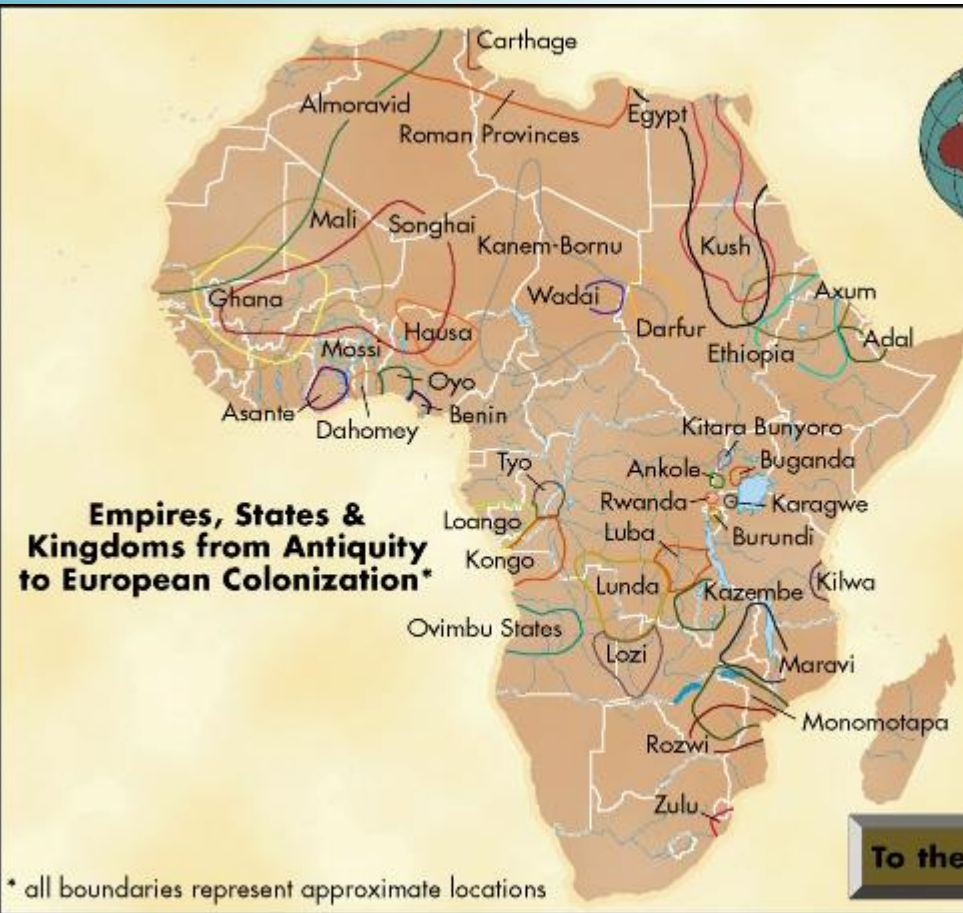
L'Africa "antica"



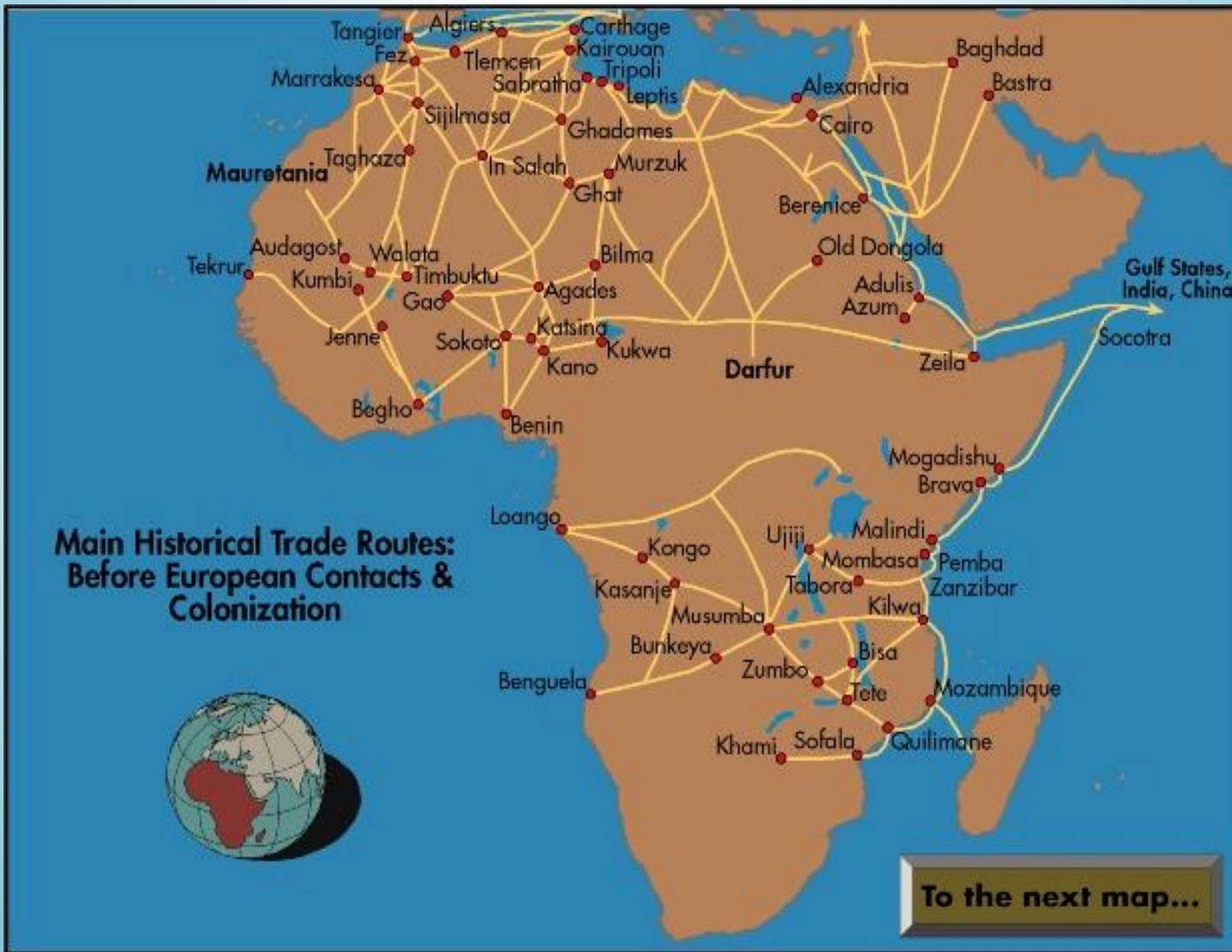
La penetrazione islamica



L'Africa nel "Medio Evo"



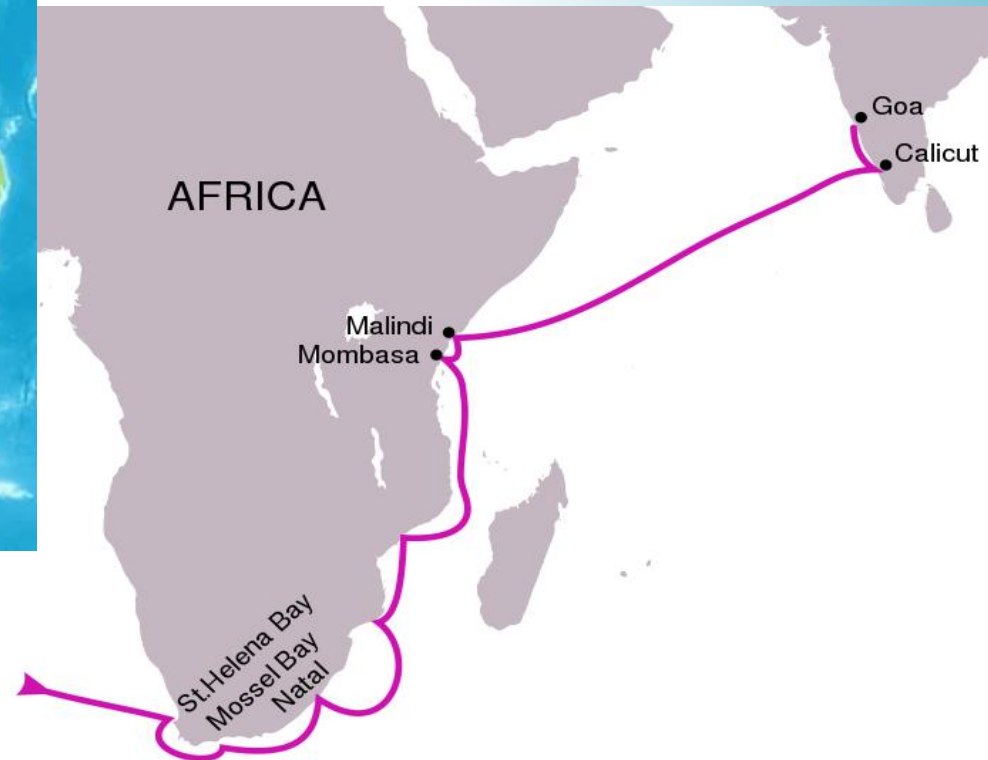
Le rotte commerciali prima della colonizzazione europea



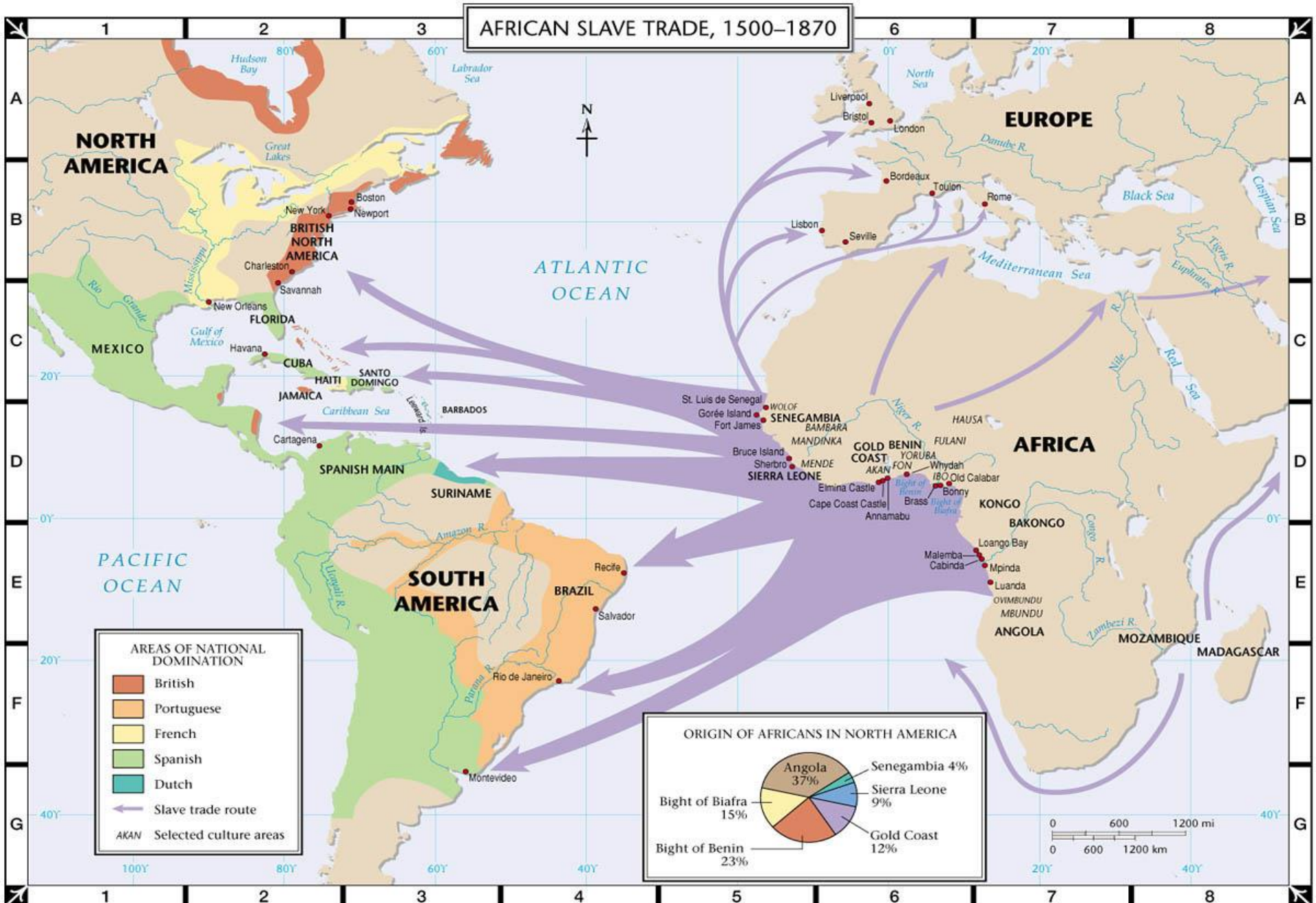
Le esplorazioni del XV sec.



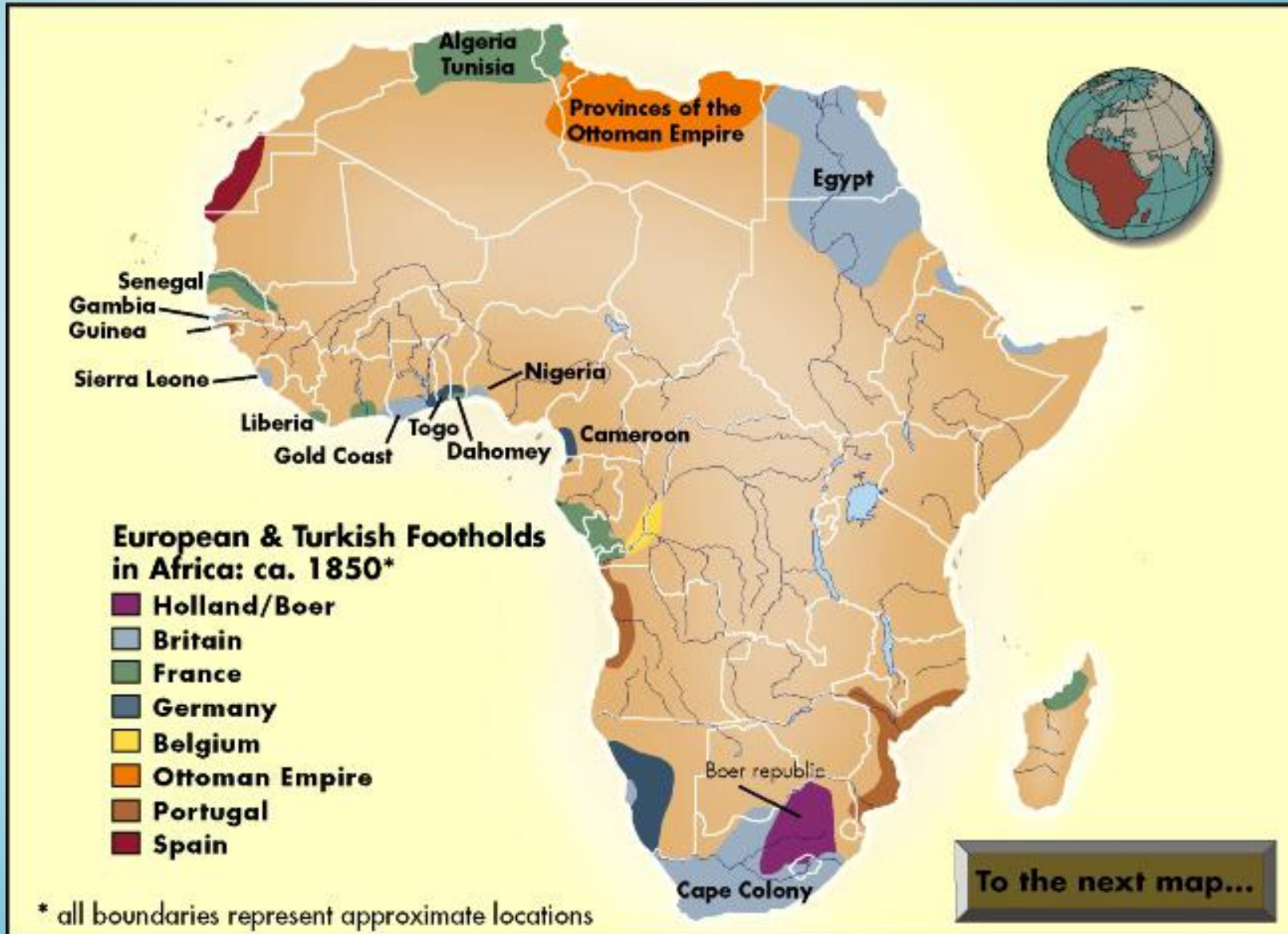
Il viaggio di Vasco de Gama (1497-99)



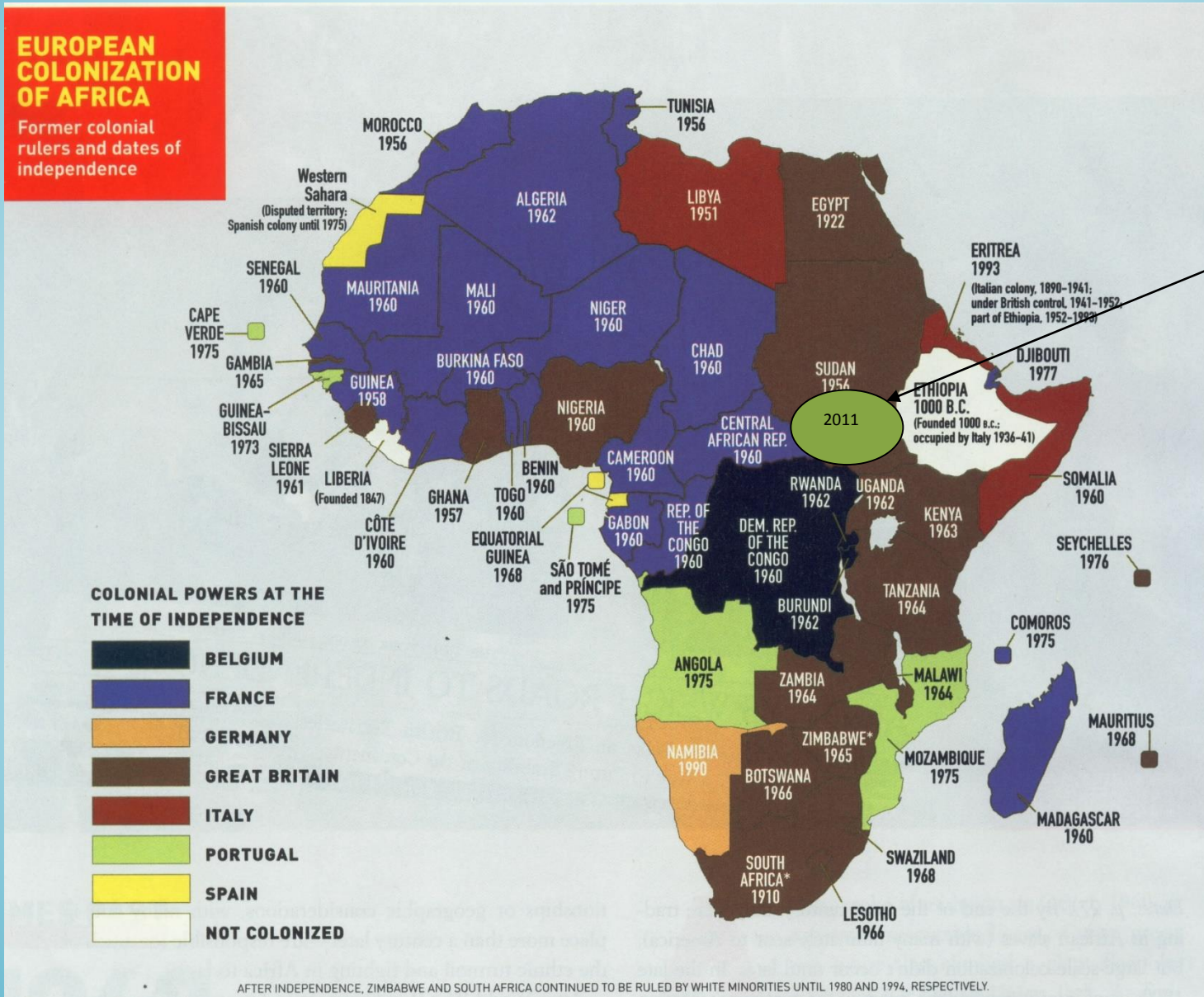
AFRICAN SLAVE TRADE, 1500-1870



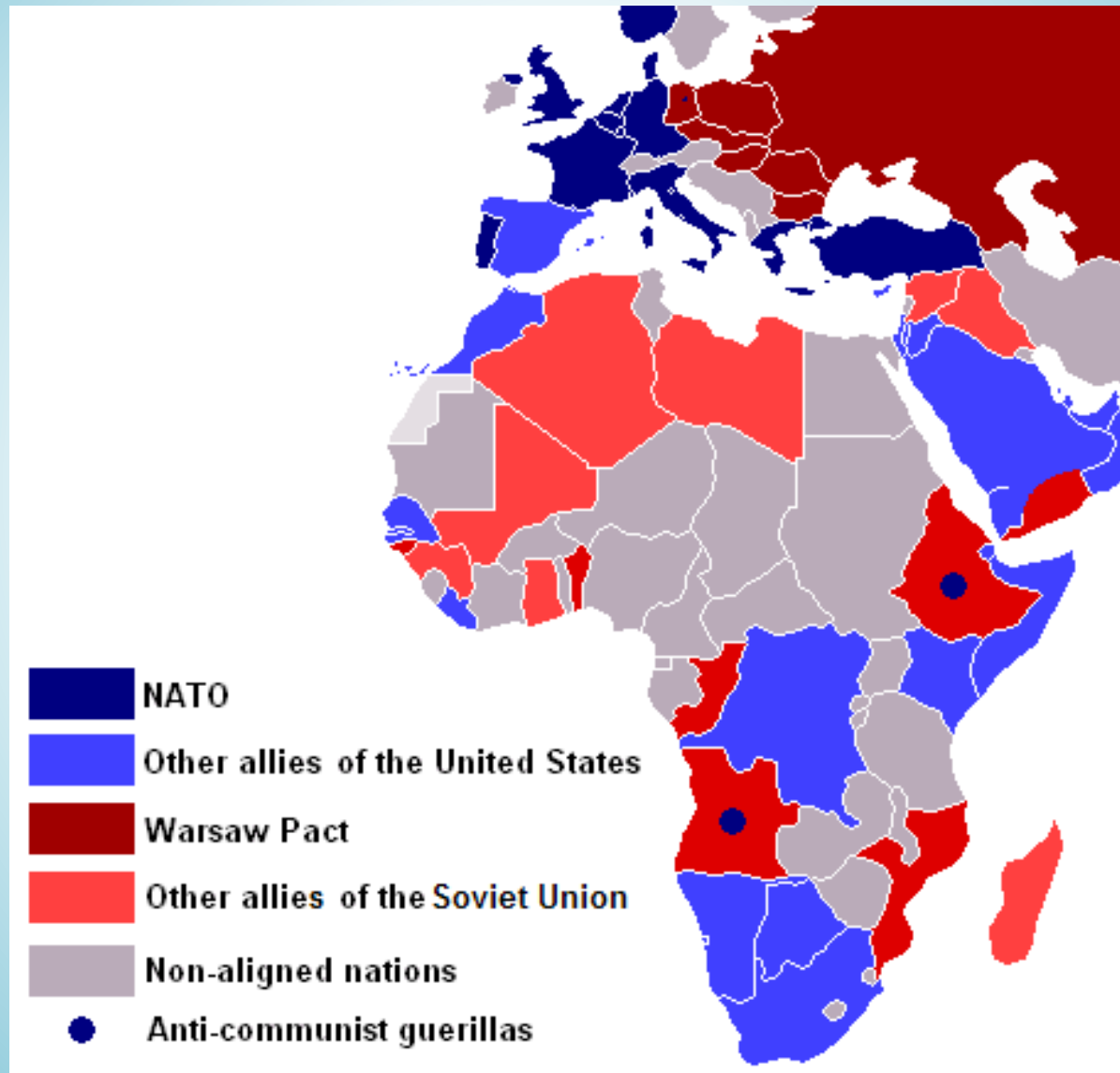
La presenza europea all'inizio della colonizzazione di fine Ottocento



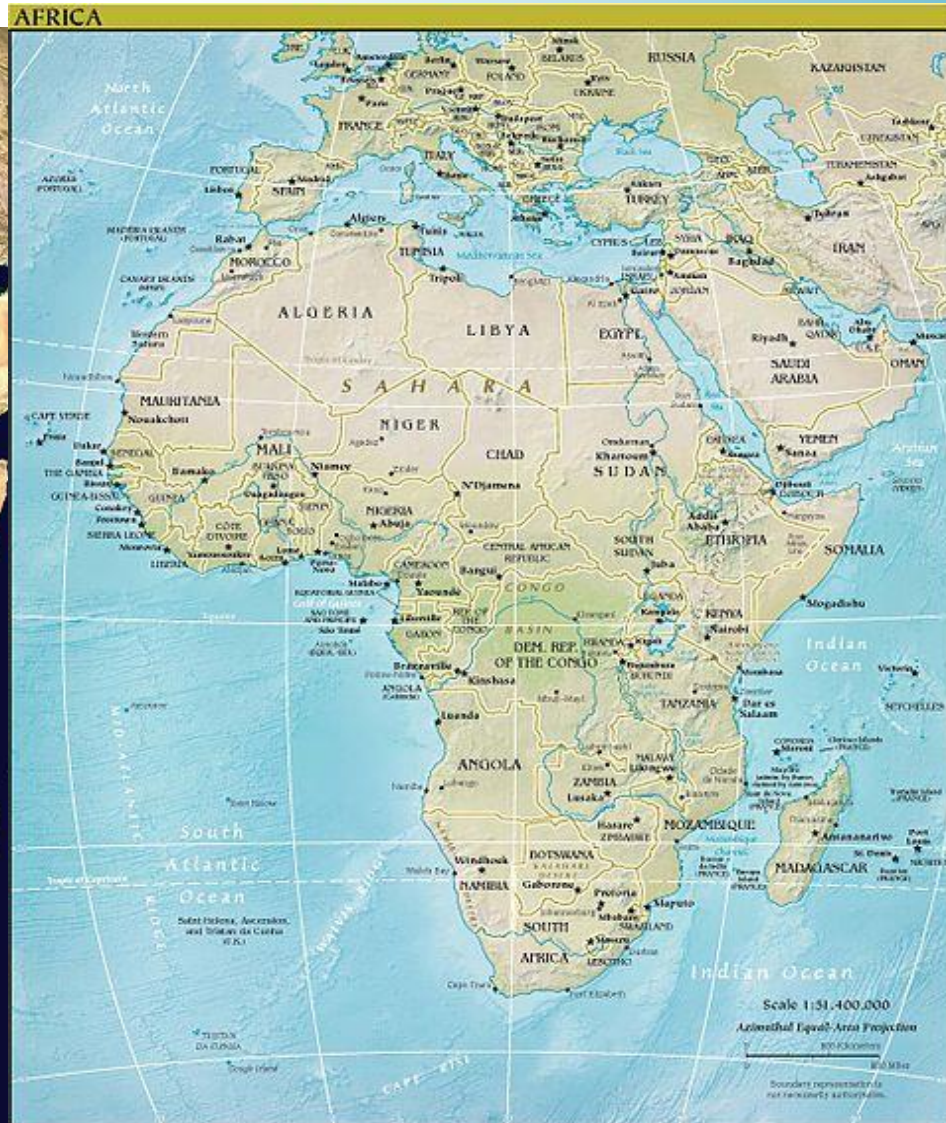
Timeline delle Indipendenze in Africa



La Guerra Fredda e l'Africa



L'Africa oggi



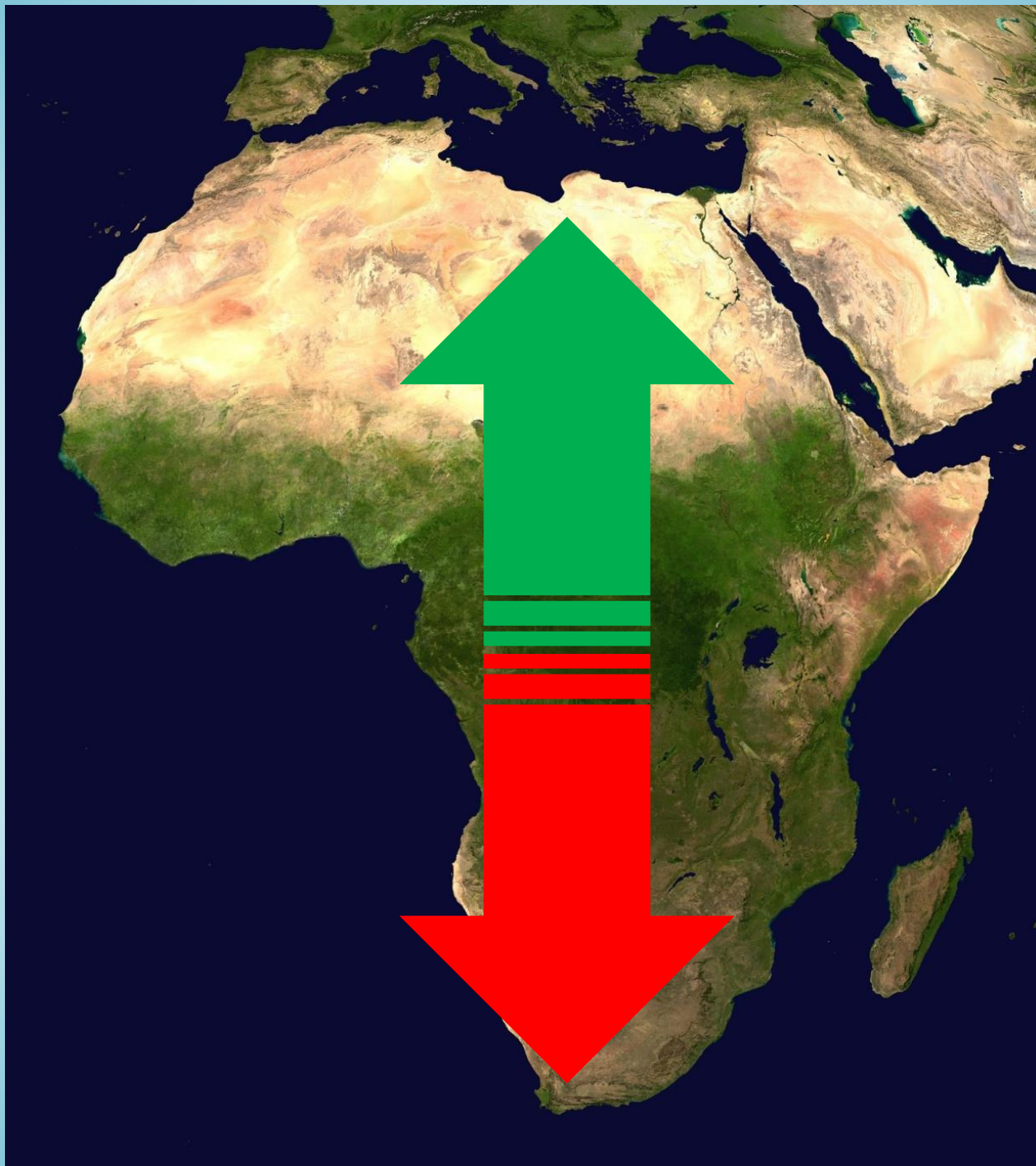
Il continente africano nel XXI secolo

Uno, due, più “Afriche”

Sotto il profilo geopolitico, geoeconomico e delle dinamiche della sicurezza esistono molteplici «**Afriche**».

Proiezioni centrifughe sono maggiori rispetto a quelle centripete.

Lo sviluppo in prospettiva del continente africano va analizzato tenendo in considerazione l'esistenza di processi che, contemporaneamente e talvolta in antitesi, spingono in direzioni opposte.



**The
Economist**

www.economist.com

WRESTLING
WITH THE EURO
pages 76, 77 and 81

BREAKTHROUGH
IN ULSTER?
pages 78 and 79

The hopeless continent



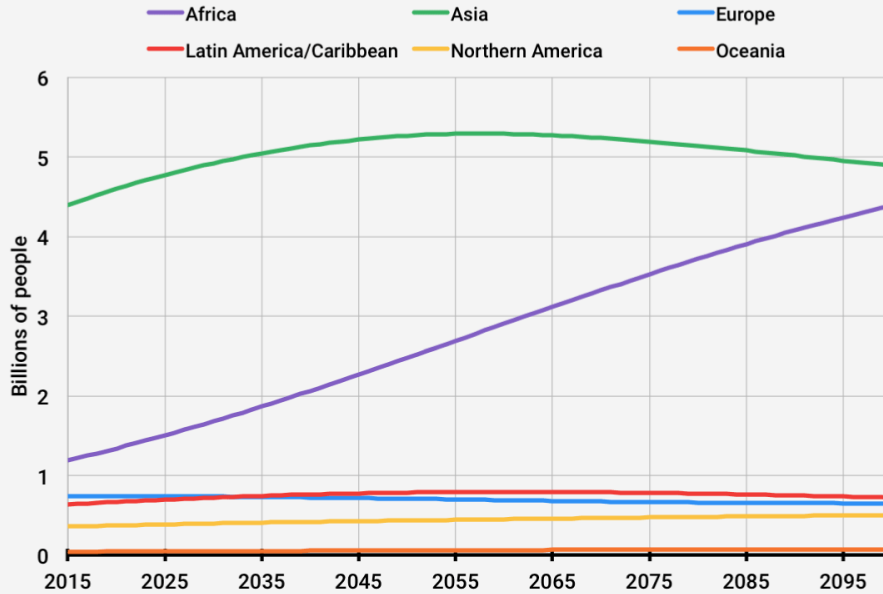


L'Africa nel 21mo secolo

- Più del 40% della popolazione dell'Africa subsahariana (oltre 400 milioni di persone) vive con meno di 1,90 US\$ al giorno (70% con meno di 3 US\$)
- Centinaia di milioni di giovani africani sono analfabeti;
- Centinaia di milioni di persone non hanno accesso ad acqua potabile, servizi igienici o elettricità;
- Milioni di africani soffrono l'impatto delle malattie infettive: AIDS, malaria, tbc, ebola...
- Persistono conflitti armati e instabilità politico-istituzionale;
- La maggior parte dei Paesi africani non è riuscita a raggiungere i Millennium Development Goals (MDG's).

Scenari di crescita demografica

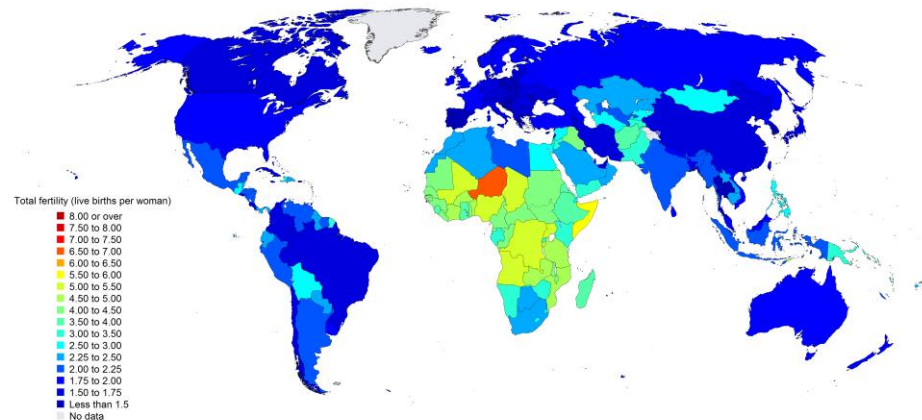
Population projections, 2015-2100



SOURCE: UN Population Division, "World Population Prospects, the 2015 Revision"

TECH INSI

Total fertility, medium projection, 2020-2025

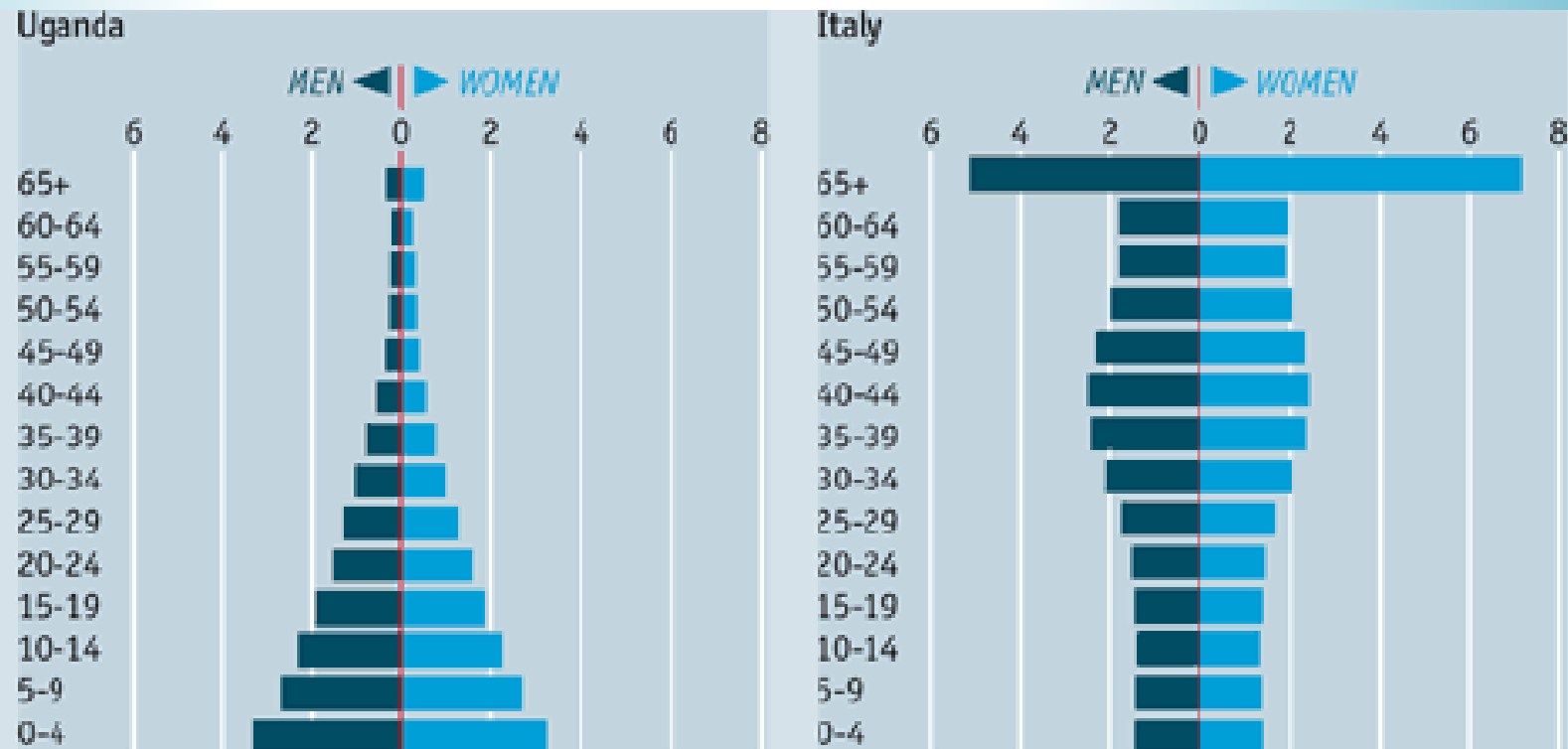


Data source: World Population Prospects: The 2017 Revision.
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted line represents approximately the Line of Control in Jammu and Kashmir agreed upon by India and Pakistan. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by the parties. Final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined. A dispute exists between the Governments of Argentina and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland concerning sovereignty over the Falkland Islands (Malvinas).

Il potenziale demografico

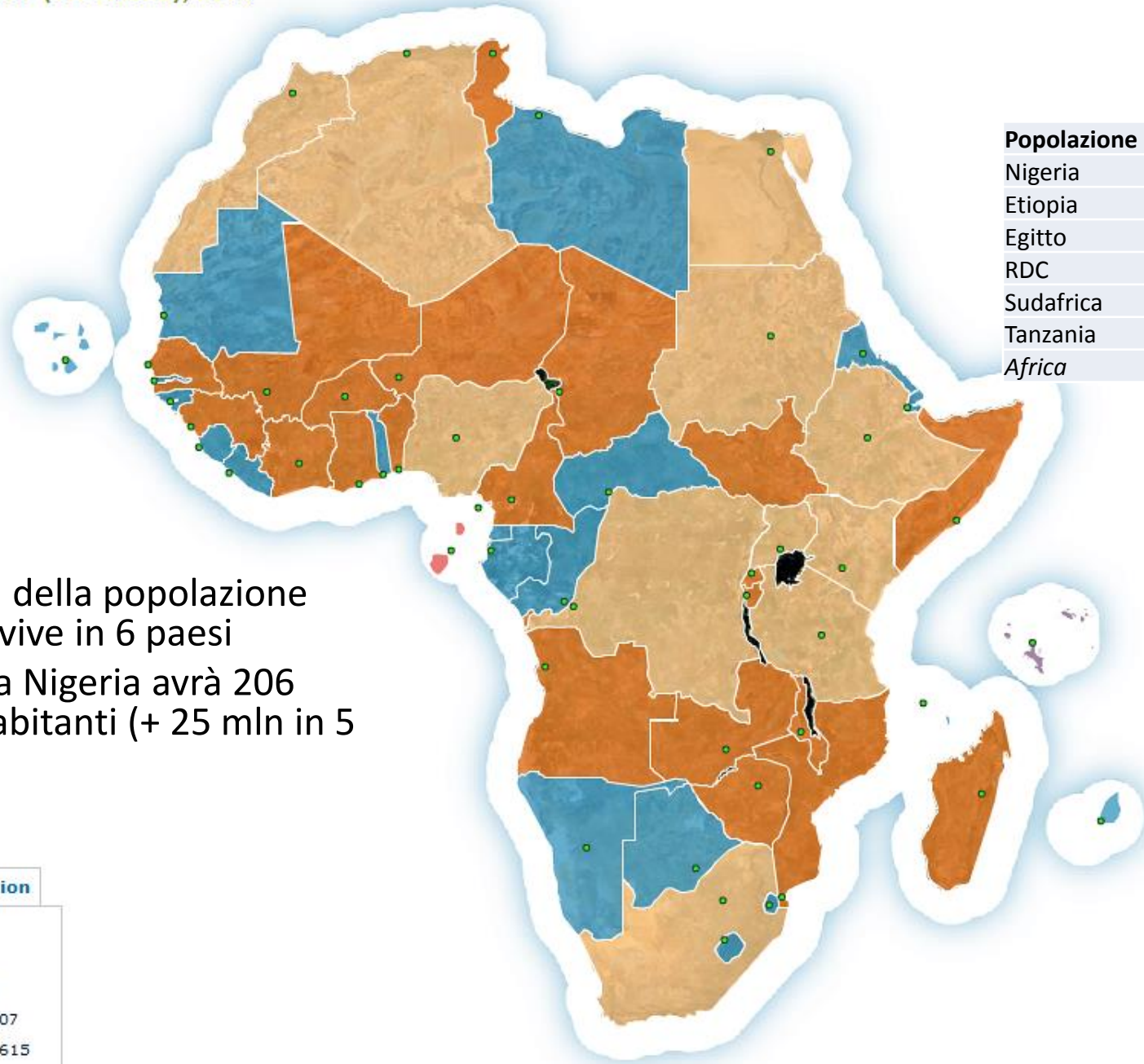
Più del 40% della popolazione dell'Africa subsahariana ha meno di 15 anni (Angola 47%; Sudafrica 29%).

Popolazione per fasce d'età - 2010



Source: UN Population Division

Total population (Thousand), 2013



Popolazione 2017	Milioni
Nigeria	190,9
Etiopia	105
Egitto	99,3
RDC	81,3
Sudafrica	57,7
Tanzania	57,3
<i>Africa</i>	<i>1.256</i>

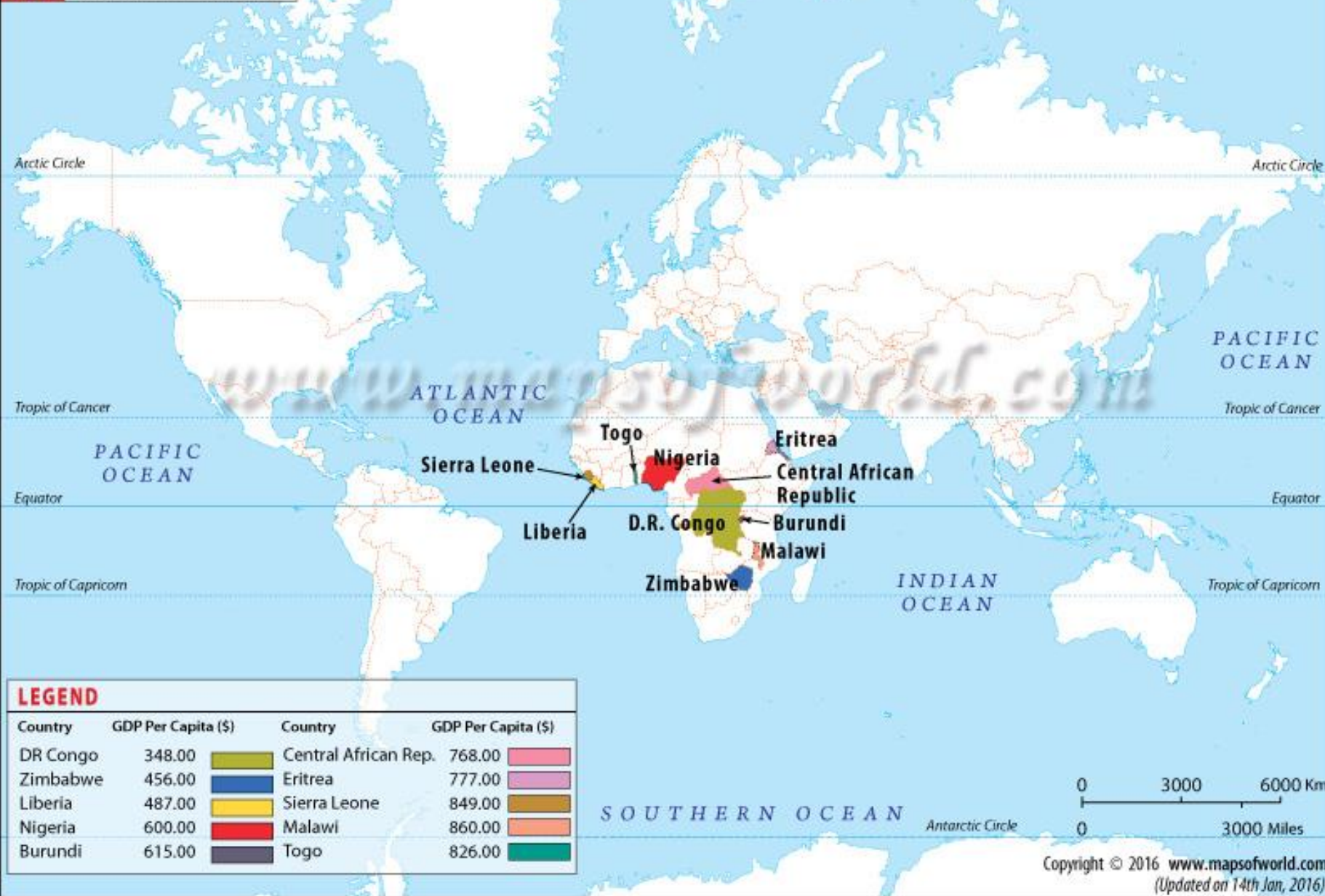
47%

Circa metà della popolazione dell’Africa vive in 6 paesi
Nel 2020 la Nigeria avrà 206 milioni di abitanti (+ 25 mln in 5 anni)

Legend	Location
93 - 192	
193 - 498	
499 - 10,162	
10,163 - 33,007	
33,008 - 173,615	
no data	

WORLD

TOP TEN POOREST COUNTRIES GDP Per Capita (2015)



Sperequazione ricchezza



Sviluppo umano

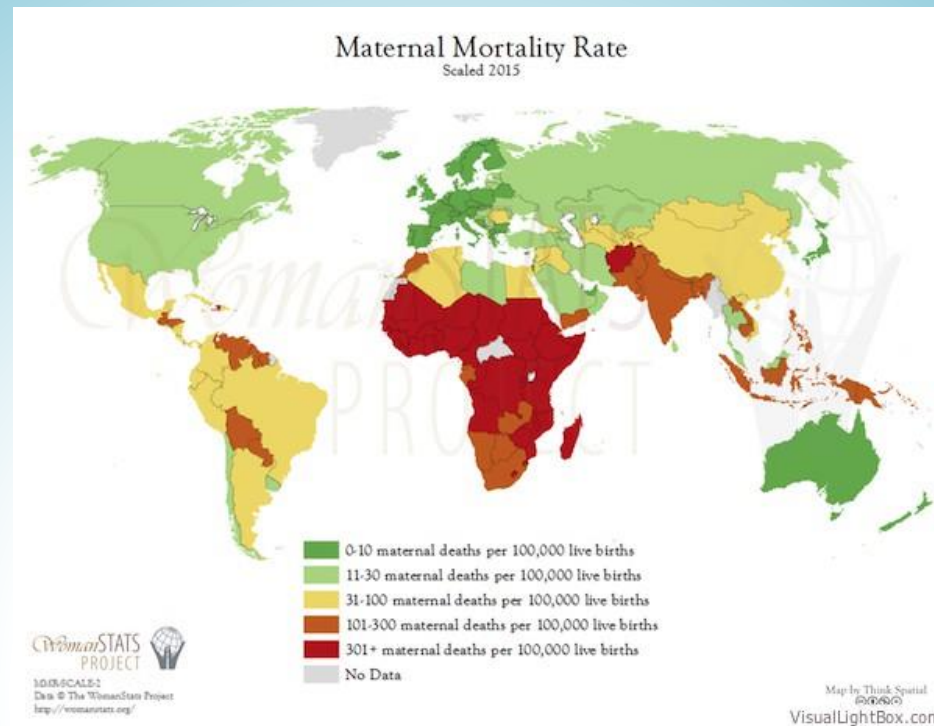
Table 2. Country classification of human development levels by low, medium and high

High human development (above 0.7)	Medium human development (between 0.55 and 0.7)	Low human development (below 0.55)		
Algeria	Botswana	Angola	Ethiopia	Niger
Libya	Cabo Verde	Benin	Gambia	Nigeria
Mauritius	Congo	Burkina Faso	Guinea	Rwanda
Seychelles	Egypt	Burundi	Guinea-Bissau	Senegal
Tunisia	Equatorial Guinea	Cameroon	Kenya	Sierra Leone
	Gabon	Central African Republic	Lesotho	Sudan
	Ghana	Chad	Liberia	Swaziland
	Morocco	Comoros	Madagascar	Tanzania
	Namibia	Congo, Democratic Republic	Malawi	Togo
	Sao Tome and Principe	of the	Mali	Uganda
	South Africa	Côte d'Ivoire	Mauritania	Zimbabwe
	Zambia	Djibouti	Mozambique	
		Eritrea		

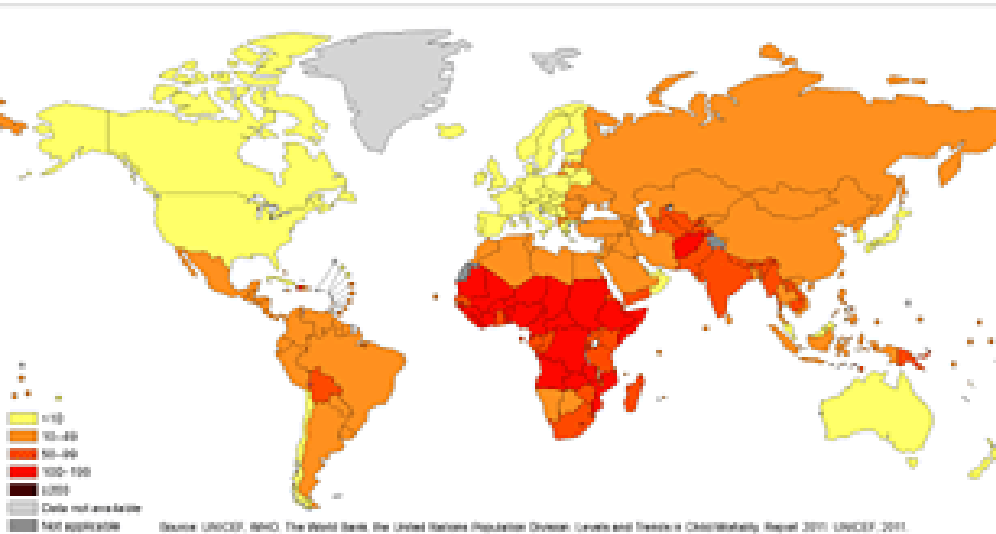
Note: Data were unavailable for Somalia and South Sudan.

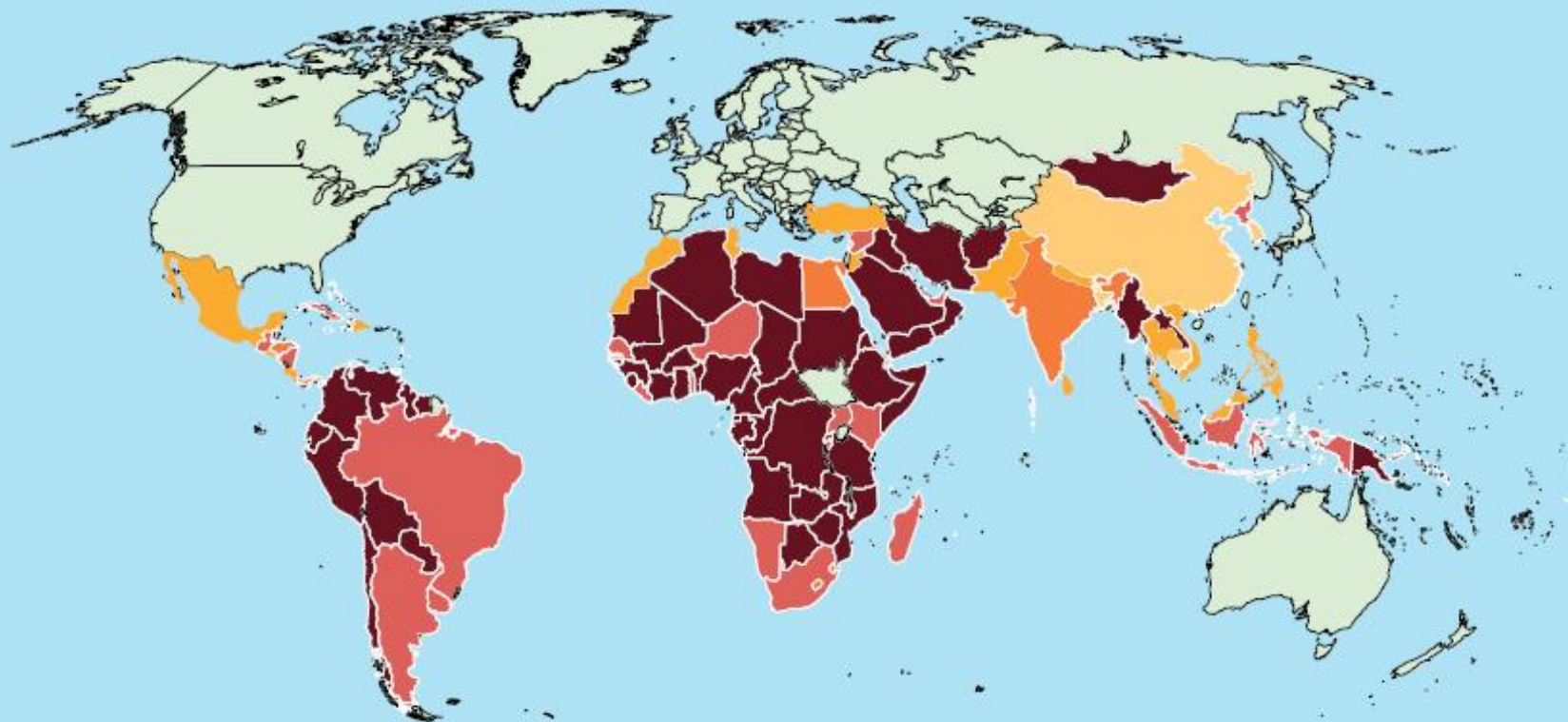
Source: UNDP (2014c).

Salute



Under-five mortality rate (probability of dying by age 5 per 1000 live births), 2010



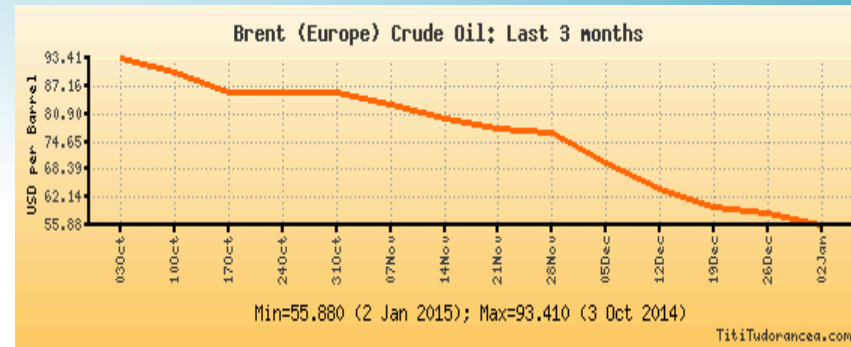


0%-20% 20%-40% 40%-60% 60%-80% 80%-100%

Source: Special Unit on Commodities, UNCTAD, using data from UNCTADStat

Note: Commodity exports as a percentage of merchandise exports

La "Resource curse"



Limiti politico-istituzionali



Teodor Obiang Nguema
(Eq. Guinea): 38 anni



Edoardo dos Santos
(Angola): 38 anni (fino a
settembre 2017)



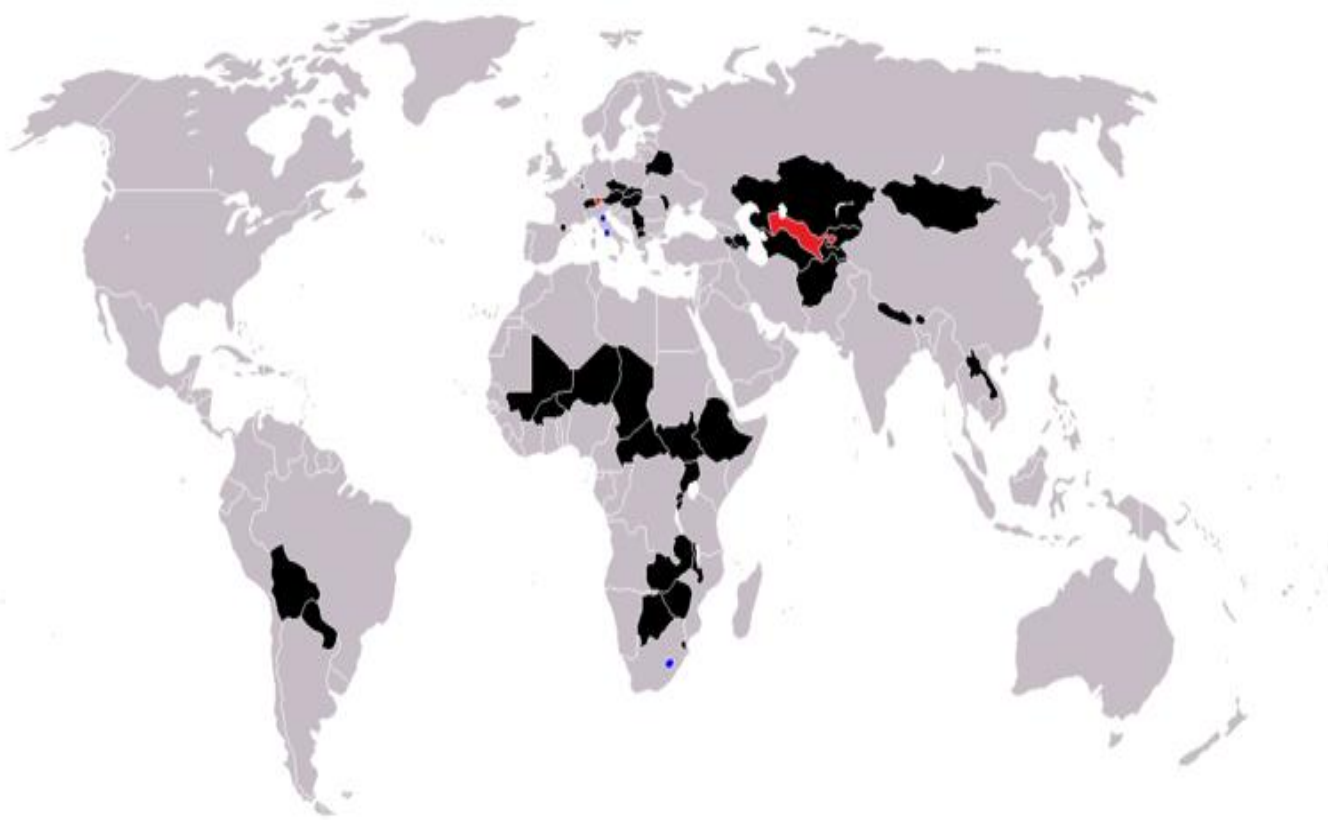
Paul Biya
(Camerun): 36
anni



Yoweri Museveni
(Uganda): 32 anni



Robert Mugabe (Zimbabwe): 30
anni, fino a novembre 2017.



Paesi senza sbocco sul
mare (Landlocked)



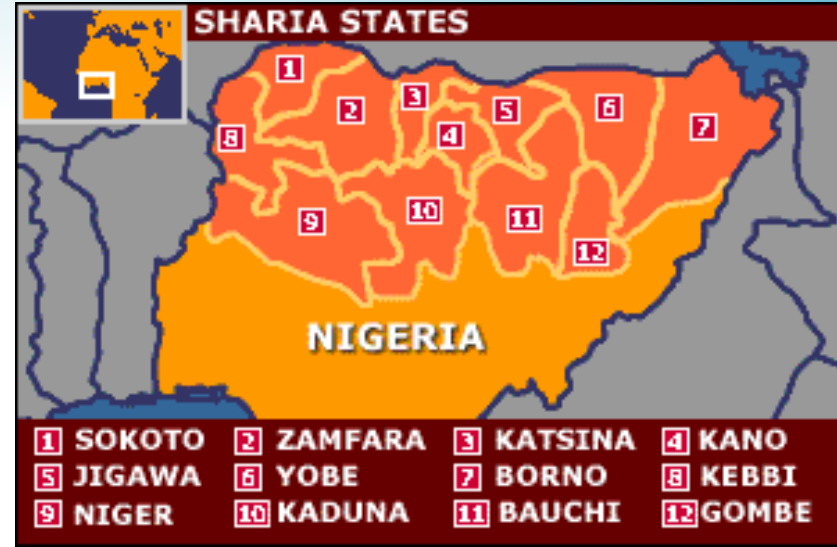
Il ruolo delle infrastrutture



La sicurezza



Nigeria



ONDO STATE

PRODUCTION: 60,000 barrels per day

5TH LARGEST OIL PRODUCING STATE

CREATED: 1976

LEGAS: 19

POPULATION (2004): 2,862,077

OTHER RESOURCES: Brumen, Tar Sands

EDO STATE

PRODUCTION: 33,000 barrels per day

6TH LARGEST OIL PRODUCING STATE

CREATED: 1964

LEGAS: 18

POPULATION (2004): 2,273,584

OTHER RESOURCES: Limestone, Clay, gold, iron ore, fine sand, granite

DELTA STATE

PRODUCTION: 346,000 barrels per day

2ND LARGEST OIL PRODUCING STATE

CREATED: 1991

LEGAS: 25

POPULATION (2004): 4,114,040

OTHER RESOURCES: Rubber, Iron ore, fine sand and clay

BAYELSA STATE

PRODUCTION: 290,000 barrels per day

4TH LARGEST OIL PRODUCING STATE

CREATED: 1996

LEGAS: 8

POPULATION (2004): 1,242,515

OTHER RESOURCES: Aquatic resources

OIL PRODUCING STATES IN NIGERIA

Features 8 oil producing states in Nigeria.
*Anambra not yet producing
**Oil wells in Cross River coded to Akwa Ibom

80% OF OIL PRODUCTION COMES FROM 3 STATES
AKWA IBOM
DELTA
RIVERS

TOTAL GDP OF 8 OIL PRODUCING STATES REPRESENTS 35% OF NIGERIA'S GDP

IMO STATE

PRODUCTION: 17,000 barrels per day

7TH LARGEST OIL PRODUCING STATE

CREATED: 1976

LEGAS: 27

POPULATION (2004): 2,344,899

OTHER RESOURCES: Lead, zinc, fine sand, clay and limestone

ABIA STATE

PRODUCTION: 11,000 barrels per day

8TH LARGEST OIL PRODUCING STATE

CREATED: 1991

LEGAS: 17

POPULATION (2004): 2,461,375

OTHER RESOURCES: Lead, zinc, fine sand and limestone

AKWA IBOM STATE

PRODUCTION: 504,000 barrels per day

LARGEST OIL PRODUCING STATE

CREATED: 1987

LEGAS: 31

POPULATION (2004): 2,461,375

OTHER RESOURCES: Clay, limestone and coal

RIVERS STATE

PRODUCTION: 344,000 barrels per day

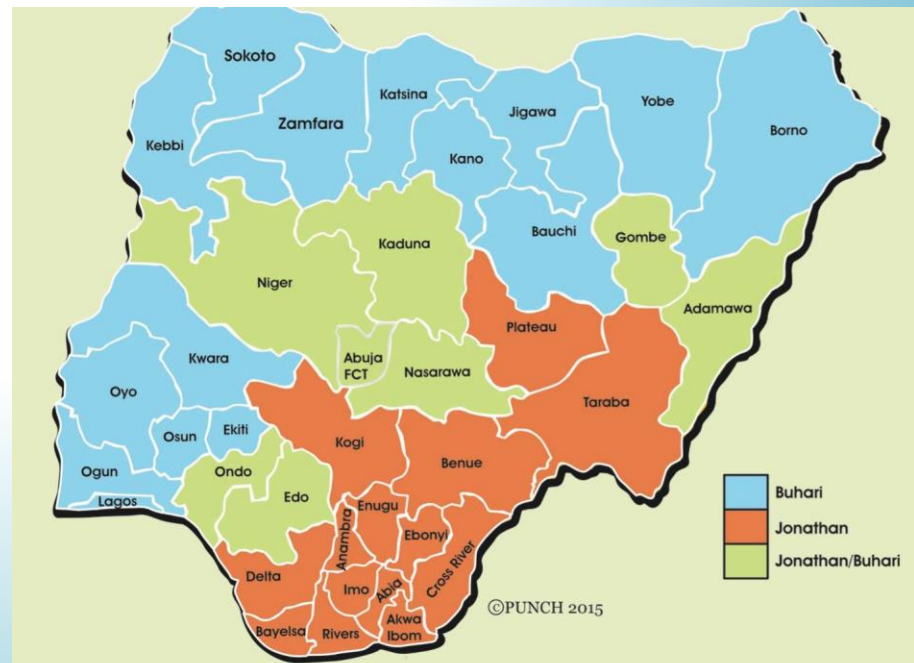
3RD LARGEST OIL PRODUCING STATE

CREATED: 1967

LEGAS: 23

POPULATION (2004): 5,192,714

OTHER RESOURCES: Aquatic resources



L'inquinamento



Situazione politica attuale

Negli ultimi anni l'Africa subsahariana ha visto incrementare i livelli di sviluppo politico e di governance.

Sempre più elezioni si svolgono in maniera pacifica e con l'accettazione dei risultati da parte degli sconfitti.

Nei casi di conflitto, la comunità africana si sta dimostrando in grado di svolgere un ruolo di pacificazione e negoziazione utile a limitare le crisi nella loro intensità e durata.

Libertà politica e diritti umani



TABLE 6.1. FREEDOM HOUSE RANKINGS IN 2016

Democracy, rule of law, and respect for freedom continue to deepen in Africa: A majority of people in sub-Saharan Africa (61 percent) live in countries that are classified as either free or partly free.

Free	Partly Free	Not Free
Benin	Burkina Faso	Angola*
Botswana	Côte d'Ivoire	Burundi
Cabo Verde	Guinea	Cameroon
Ghana	Guinea-Bissau*	Chad*
Namibia	Kenya*	Central African Republic
Mauritius	Lesotho	Democratic Republic of the Congo
São Tomé and Príncipe	Liberia*	Djibouti
Senegal*	Madagascar	Equatorial Guinea
Seychelles	Malawi	Ethiopia
South Africa	Mali	Gabon*
	Mozambique	The Gambia*
	Niger	Republic of the Congo*
	Nigeria	Mauritania
	Sierra Leone*	Rwanda*
	Somaliland*	Somalia
	Tanzania	South Sudan
	Zambia	Sudan
	Zimbabwe	Swaziland
		Uganda

Note: Asterisks indicate countries that will hold national elections in 2017. Angola, Kenya, Liberia, Sierra Leone, and Somaliland will hold general elections. Chad, the Republic of the Congo, the Gambia, Gabon, and Senegal will hold legislative elections. Rwanda will hold a presidential election. A number of countries—Guinea, Niger, Swaziland, and Togo—will hold local elections. These data are from the Electoral Institute for Sustainable Democracy in Africa, EISA.

Source: Freedom House rankings are available at: <https://freedomhouse.org/regions/sub-saharan-africa>. Election data are from the Electoral Institute for Sustainable Democracy in Africa, EISA, as of January 3, 2017. Available at: <https://www.eisa.org.za/index.php/2017-african-election-calendar/>.

Democrazia e governance



Ibrahim Index of African Governance (IIAG)

African average		50.1	+0.2	▲
RANK/54		SCORE/100	CHANGE SINCE 2011	
1 st	Mauritius	79.9	-0.7	▼
2 nd	Cabo Verde	74.5	-1.9	▼
3 rd	Botswana	74.2	-1.8	▼
4 th	South Africa	73.0	+0.9	▲
5 th	Namibia	70.4	+2.0	▲
6 th	Seychelles	70.3	-0.8	▼
7 th	Ghana	67.3	-0.4	▼
8 th	Tunisia	66.9	+2.6	▲
9 th	Senegal	62.4	+4.5	▲
10 th	Lesotho	61.1	+2.2	▲
11 th	Rwanda	60.7	+2.9	▲
12 th	Zambia	59.5	+0.5	▲
13 th	São Tomé & Príncipe	59.1	+0.7	▲
14 th	Kenya	58.8	+4.3	▲
15 th	Benin	58.8	-0.2	▼
16 th	Morocco	57.6	+3.4	▲
17 th	Malawi	56.7	-0.2	▼
18 th	Tanzania	56.7	-1.0	▼
19 th	Uganda	54.6	-1.3	▼
20 th	Algeria	52.9	+1.4	▲

Situazione economica attuale

Dal 1995 l'Africa subsahariana è stata caratterizzata da una ripresa economica che, dall'inizio del XXI secolo fino al 2014 ha prodotto tassi di crescita medi del PIL del 5-6%.

Nel 2015 la crescita è stata del 3,5%, e nel 2016 la crescita è scesa al 1,3%.

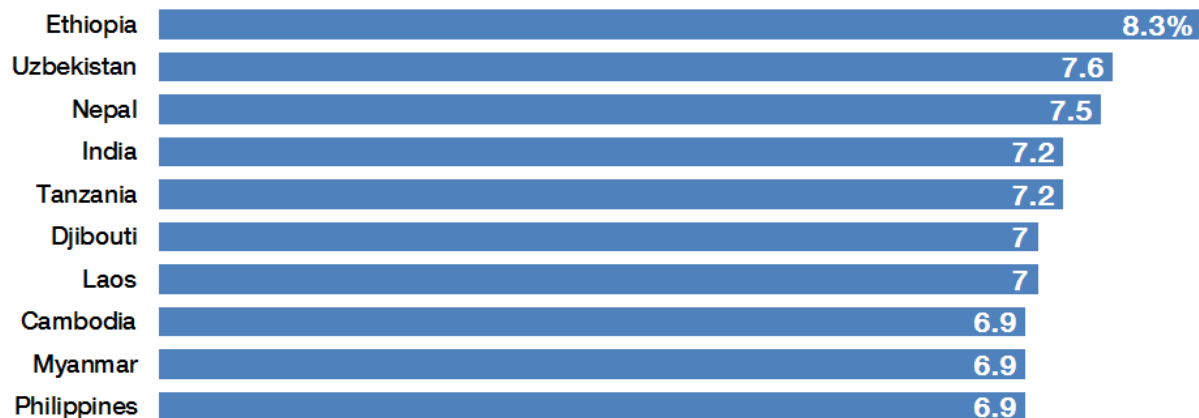
Nel 2017 la crescita è risalita al 2,4%.

Cause principali: abbassamento dei prezzi delle materie prime e difficoltà dei paesi trainanti: Nigeria, Sud Africa e Angola.

IMPORTANTE: le economie meno dipendenti dall'export di materie prime crescono di più di quelle commodity-based.

The world's fastest growing economies

Forecast GDP growth, 2017



Source: World Bank

These are Africa's fastest growing economies

Projected percentage real GDP growth, 2016



Source: IMF World Economic Outlook April 2016

World Economic Forum on Africa Durban, 3-5 May 2017



Young entrepreneurs and success people



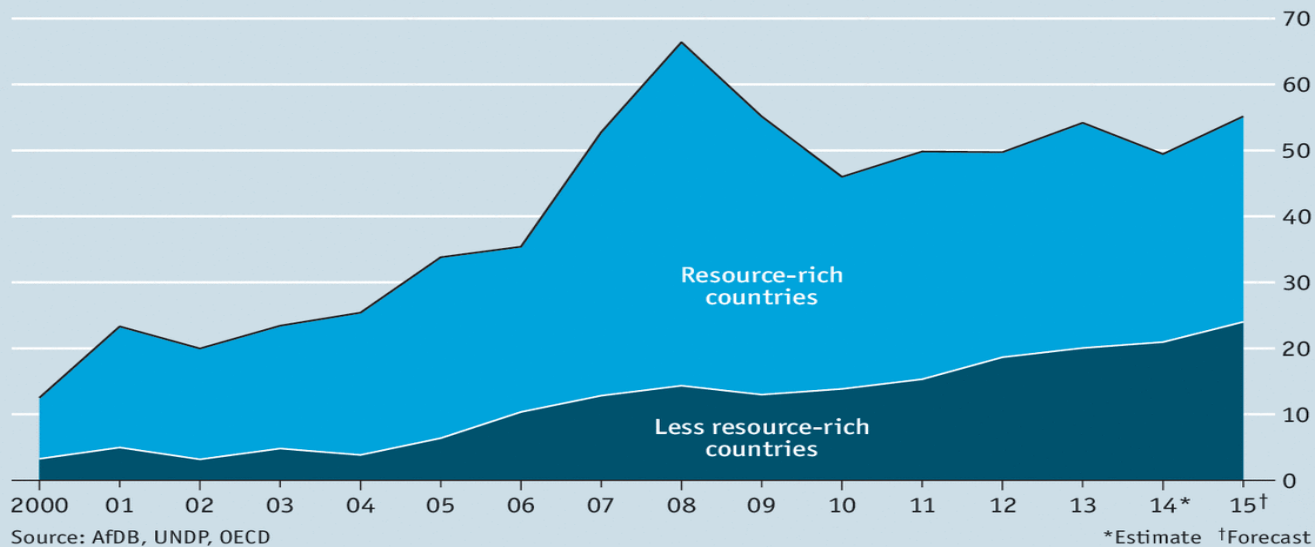
Da cosa dipende la crescita attuale del continente africano?

La crescita economica del continente africano negli ultimi anni va principalmente attribuita a:

- crescente domanda globale di **materie prime**, ancora solo in piccola parte sfruttate
- graduale **apertura dei mercati africani**, che attirano IDE e M&A
- potenziale **demografico**
- Progressiva **stabilità politico-istituzionale** e affermazione dei **processi di democratizzazione**
- **Integrazione politico-economica**
- **Sviluppo infrastrutturale**

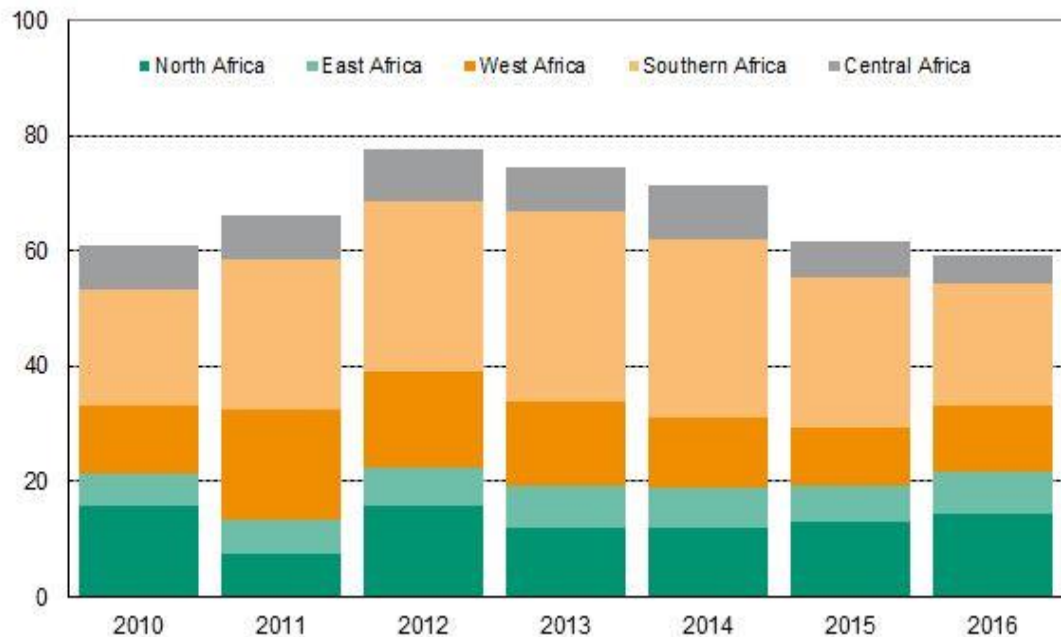
Investment in Africa

Foreign direct investment, \$bn

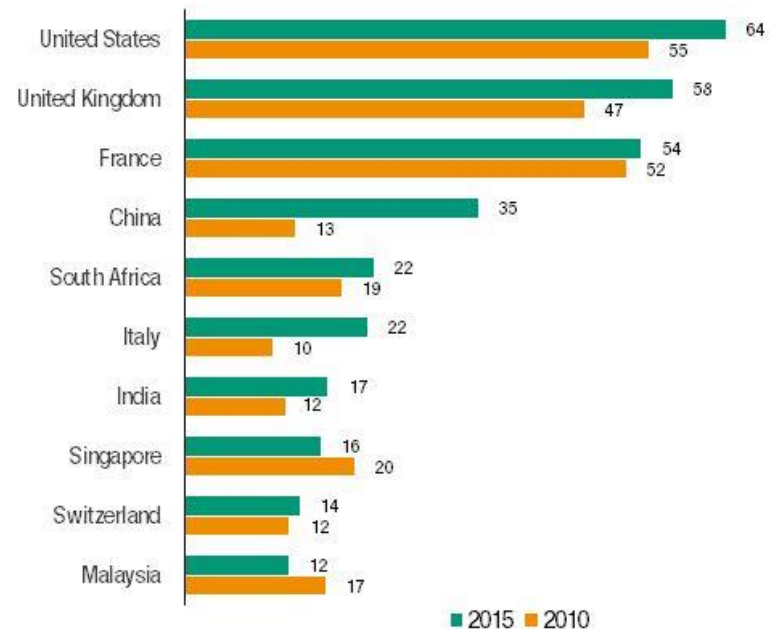


Economist.com

African FDI inflows, by subregion, 2010–2016 (bln US\$)



Top investors in Africa (bln US\$)



Le rimesse degli emigrati

Le rimesse sono progressivamente diventate una fonte fondamentale di introiti finanziari in Africa.

Secondo la Banca Mondiale, nel 2017 si stima che le rimesse verso i paesi dell'Africa subsahariana abbiano raggiunto 38 mld.

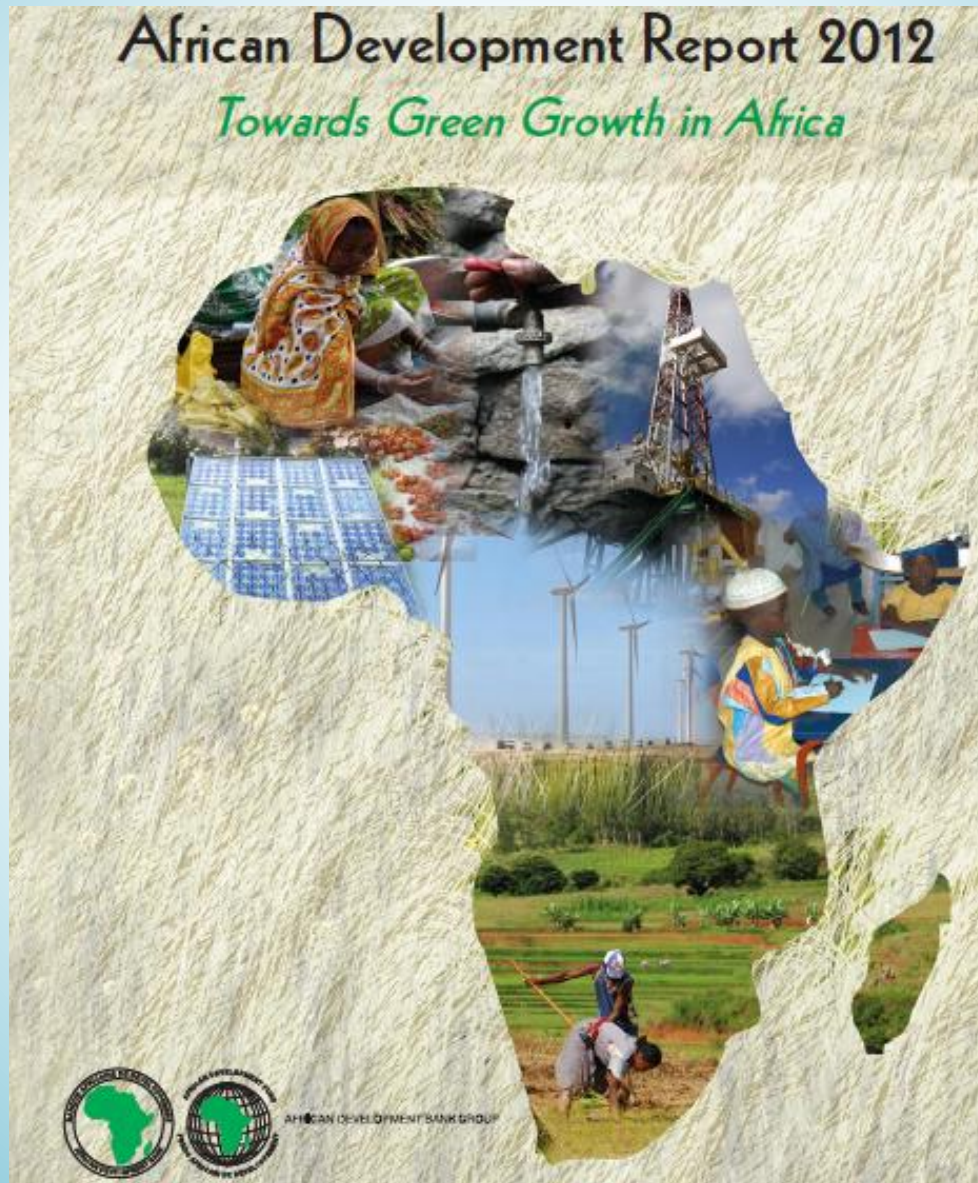
Nigeria Senegal e Ghana sono i principali “recipients”, mentre in Nord Africa è l'Egitto il paese che attira maggiori rimesse.

Principali settori economici oltre oil&gas e
settore minerario

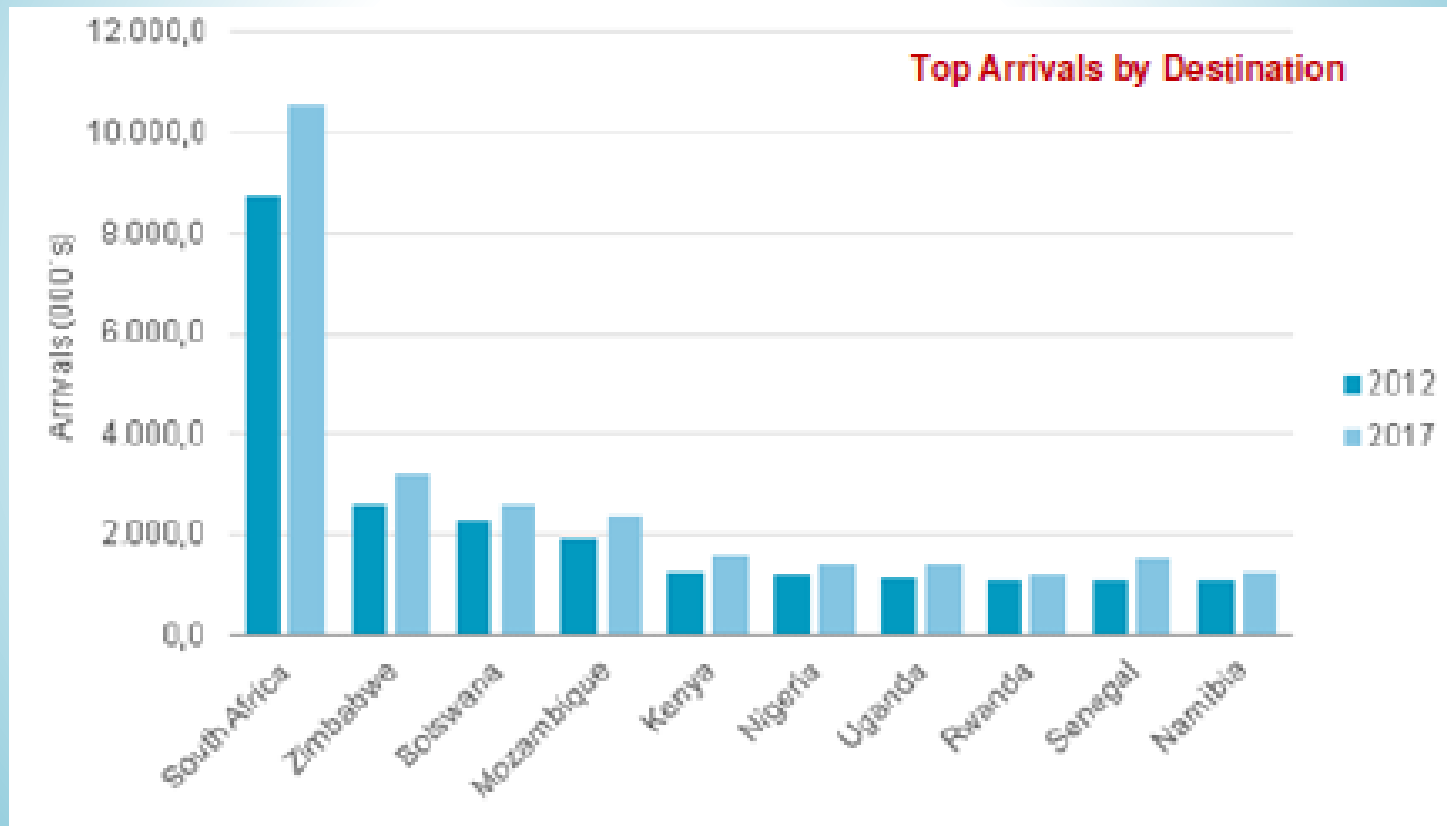
Agribusiness



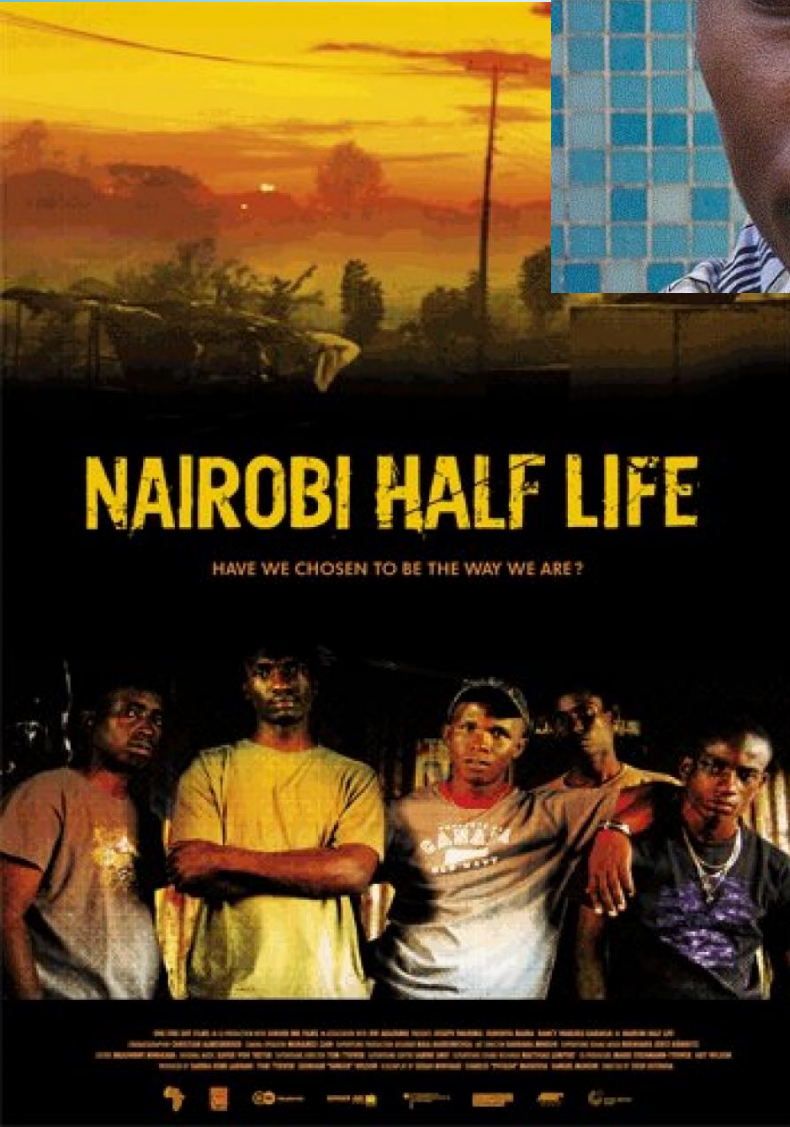
La «green economy»



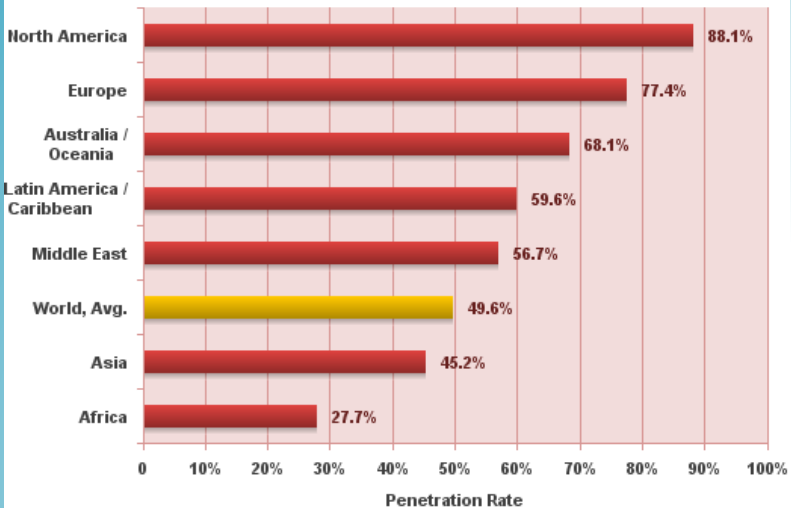
Il Turismo e processi di urbanizzazione



Il cinema



Internet World Penetration Rates by Geographic Regions - March 25, 2017



Source: Internet World Stats - www.internetworldstats.com/stats.htm
 Penetration Rates are based on a world population of 7,519,028,970 and 3,731,973,423 estimated Internet users on March 31, 2017.
 Copyright © 2017, Miniwatts Marketing Group

Africa e ICT

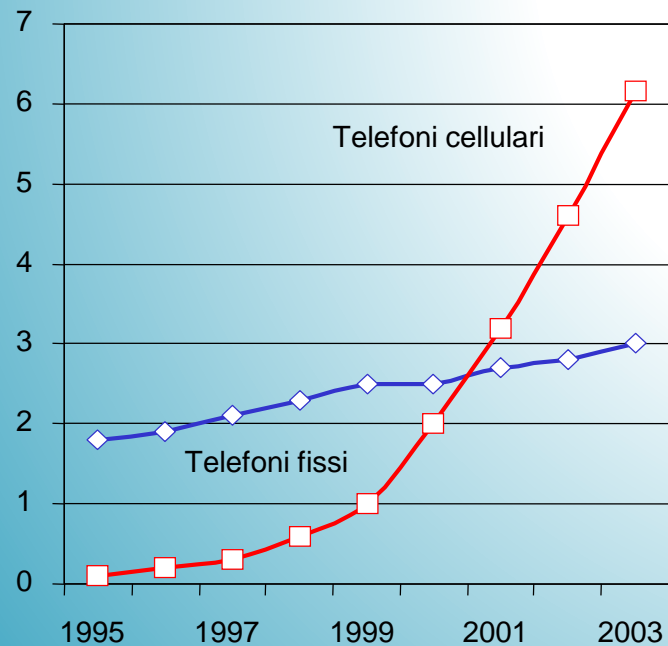
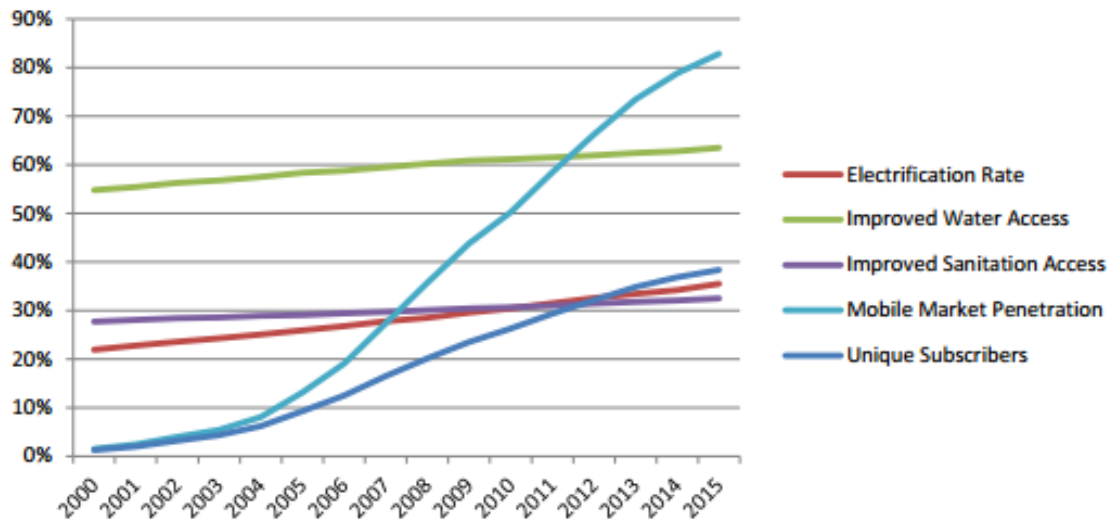


Figure 1: Mobile Phone Penetration versus Energy, Water, Sanitation Access in Sub Saharan Africa



Source: GSMA, World Bank, IEA 2012

I partners degli Africani



I rapporti internazionali

- Presenza degli USA
- Penetrazione cinese
- I Partner europei
- Il mondo Mediorientale
- Il Mondo asiatico
- L'Italia

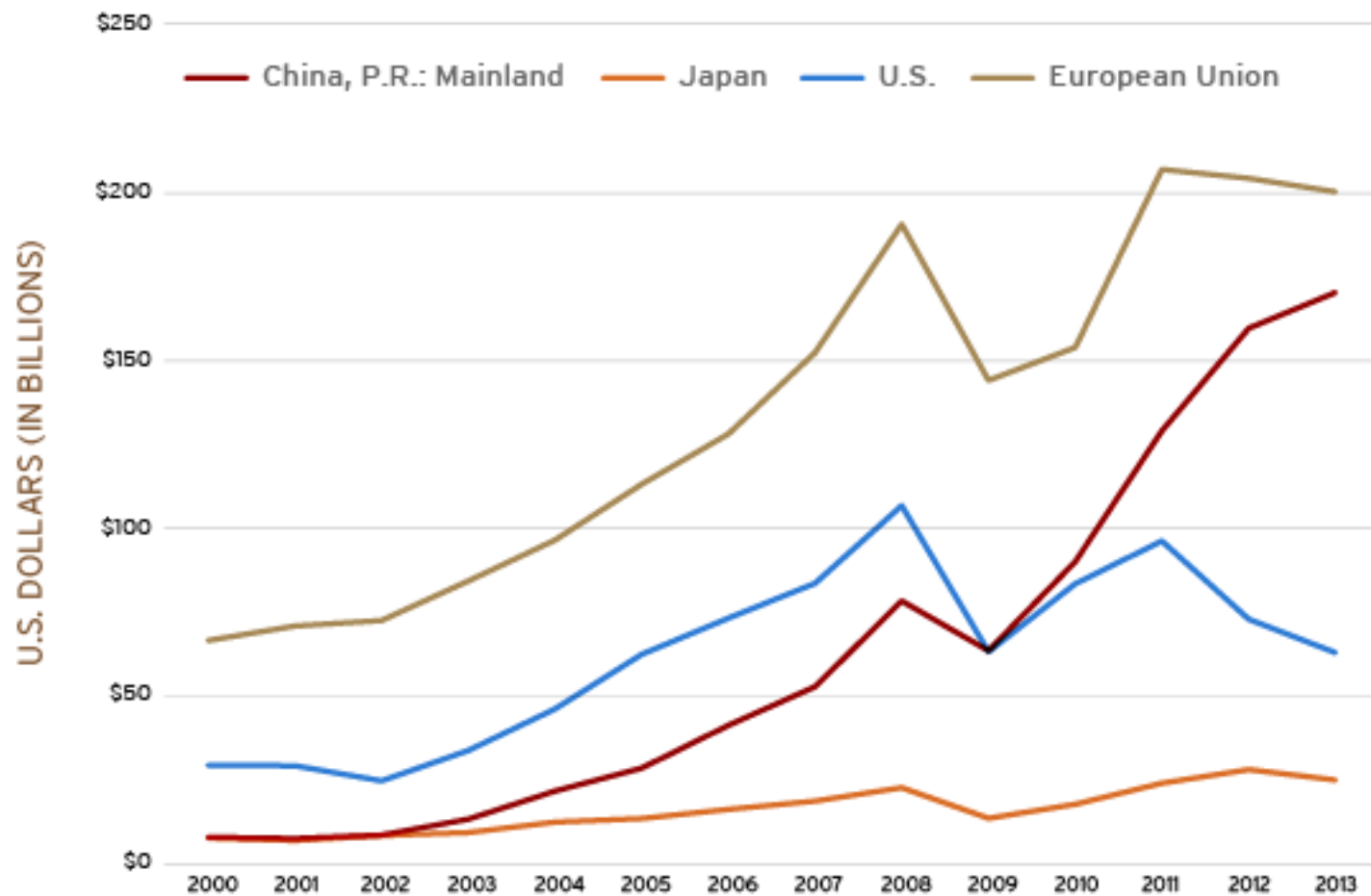
Presenza statunitense in Africa

- Partnership economica-commerciale: rafforzamento della presenza delle aziende statunitensi (es. AGOA) di fronte a crescita demografica ed economica dell'Africa
- Contrasto al terrorismo internazionale e supporto ai governi per antiterrorismo e peacekeeping
- Diversificazione dell'approvvigionamento energetico
- Ruolo nella cooperazione allo sviluppo del continente

Cina

- La Cina ha superato gli USA come principale paese partner commerciale dell'Africa (Angola e Sudafrica sono i più importanti partner cinesi), e tra qualche anno potrebbe superare l'UE in termini aggregati
- Ricerca di partners per supporto iniziative internazionali cinesi (ONU)
- Questioni geopolitiche (confronto con gli Stati Uniti)
- “One China Policy” (no a riconoscimento Taiwan)
- Atteggiamento Pechino verso rispetto diritti umani e good governance: non ingerenza negli affari interni degli altri Stati
- Rischio di una nuova forma di dipendenza per i paesi africani

SUB-SAHARAN AFRICA'S TOTAL TRADE (EXPORTS + IMPORTS) WITH MAJOR PARTNERS



L'inserimento del Sudafrica nei BRICS

In occasione del 3° Meeting dei Paesi BRICs a Sanya (Cina), il 14 aprile 2011, il Sudafrica è stato incluso ufficialmente nel gruppo, che è divenuto dei BRICS.

L'allargamento della partnership alla prima economia africana rappresenta un accesso strategico per gli altri Paesi BRICS al mercato dell'Africa australe e continentale ma anche una possibilità di sviluppo commerciale per i Paesi africani attraverso il Sudafrica.

La Cina ha fortemente spinto per l'ingresso del Sudafrica nel "Club" delle economie emergenti.

Europa e Africa

Principali aspetti:

- UE principale partner commerciale della regione e modello per lo sviluppo del processo di integrazione continentale
- I paesi africani stanno sviluppando sempre maggiori forme di integrazione economica con l'UE (vedi gli accordi di partenariato economico, EPA - *Economic Partnership Agreement*)
- Bisogna guardare alle strategie dei singoli paesi europei, alcuni dei quali stanno potenziando ed ampliando la propria presenza economico-commerciale (es. Germania)

“Neo colonialismo”?

I Paesi europei (principalmente Francia e Gran Bretagna) continuano a svolgere un ruolo determinante in molte dinamiche africane ed in alcune aree sono capaci di sviluppare una forte influenza politica, economica e sulla sicurezza. Gli interessi di questi paesi si estendono ben oltre le loro antiche sfere di influenza coloniali (ad. Esempio, si veda il ruolo di Parigi e Londra nella caduta del regime di Qaddafi in Libia o ruolo francese in Sahel e Africa centrale).

Prossimità geografica, retaggio culturale e aspetto linguistico continuano a rappresentare fattori determinanti nello sviluppo dei rapporti tra Europa e Africa.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!!!

aldo.Pigoli@unicatt.it