

L'ETÀ DELLE ESPLORAZIONI E LA SCOPERTA DELL'AMERICA

Sotto l'impero Mongolo di Kublai Khan (1200) era stata aperta l'antica **via della seta**, che per due secoli rimase la più importante via commerciale tra l'Europa e l'oriente

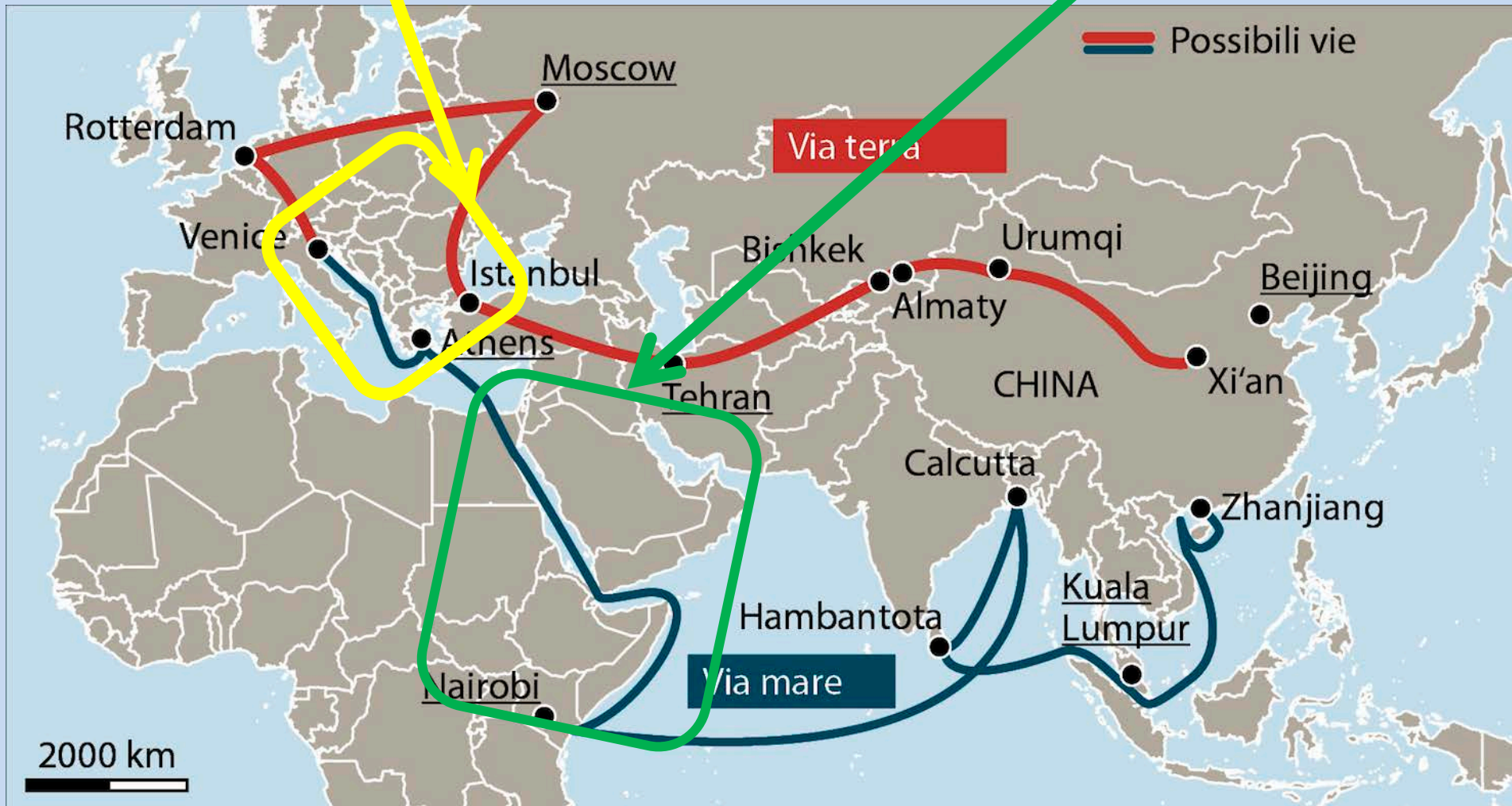


Il grande affare per arabi e veneziani erano le spezie e la seta, che garantivano guadagni anche del mille per 100

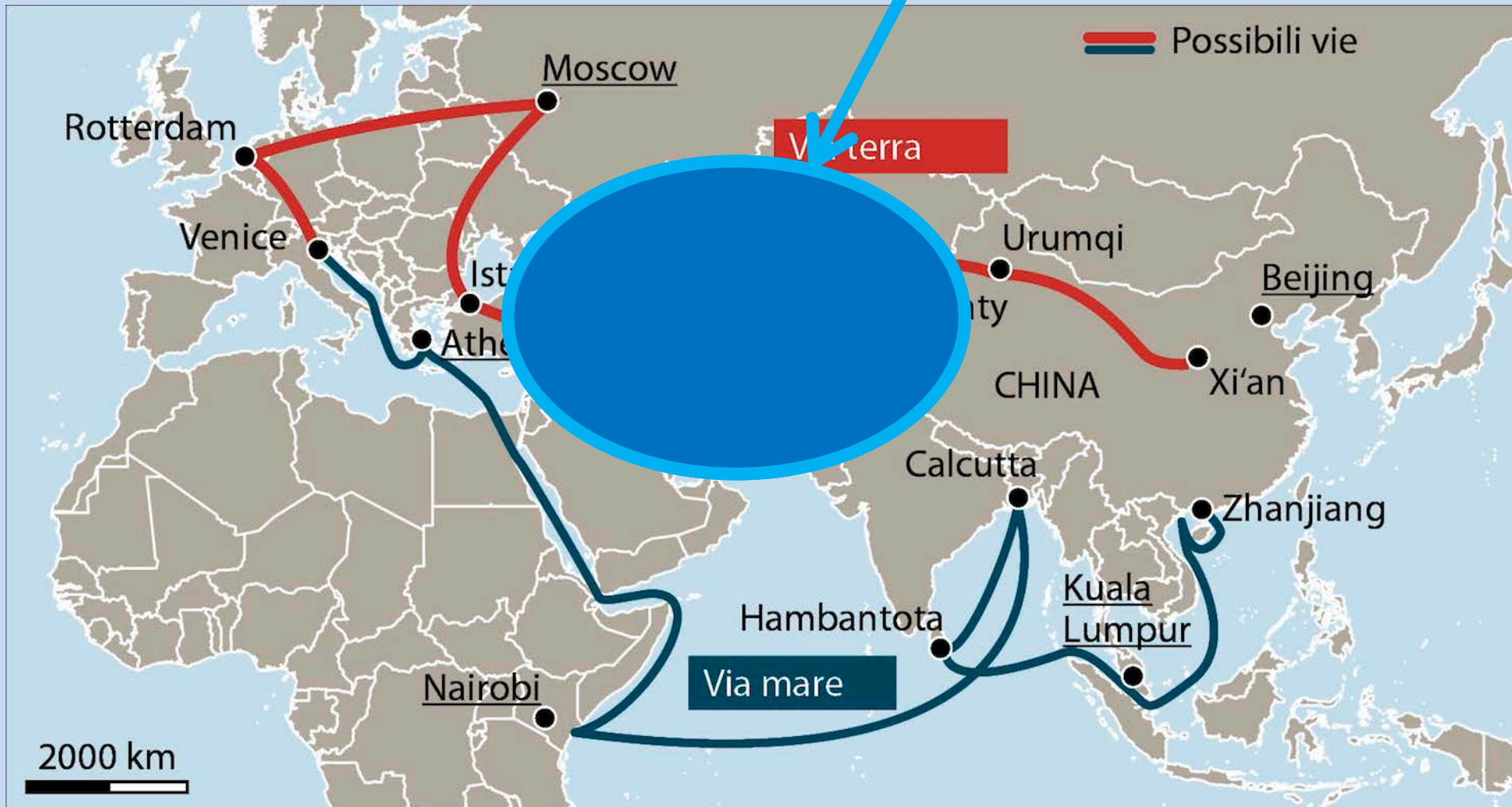


Tratto governato da Venezia

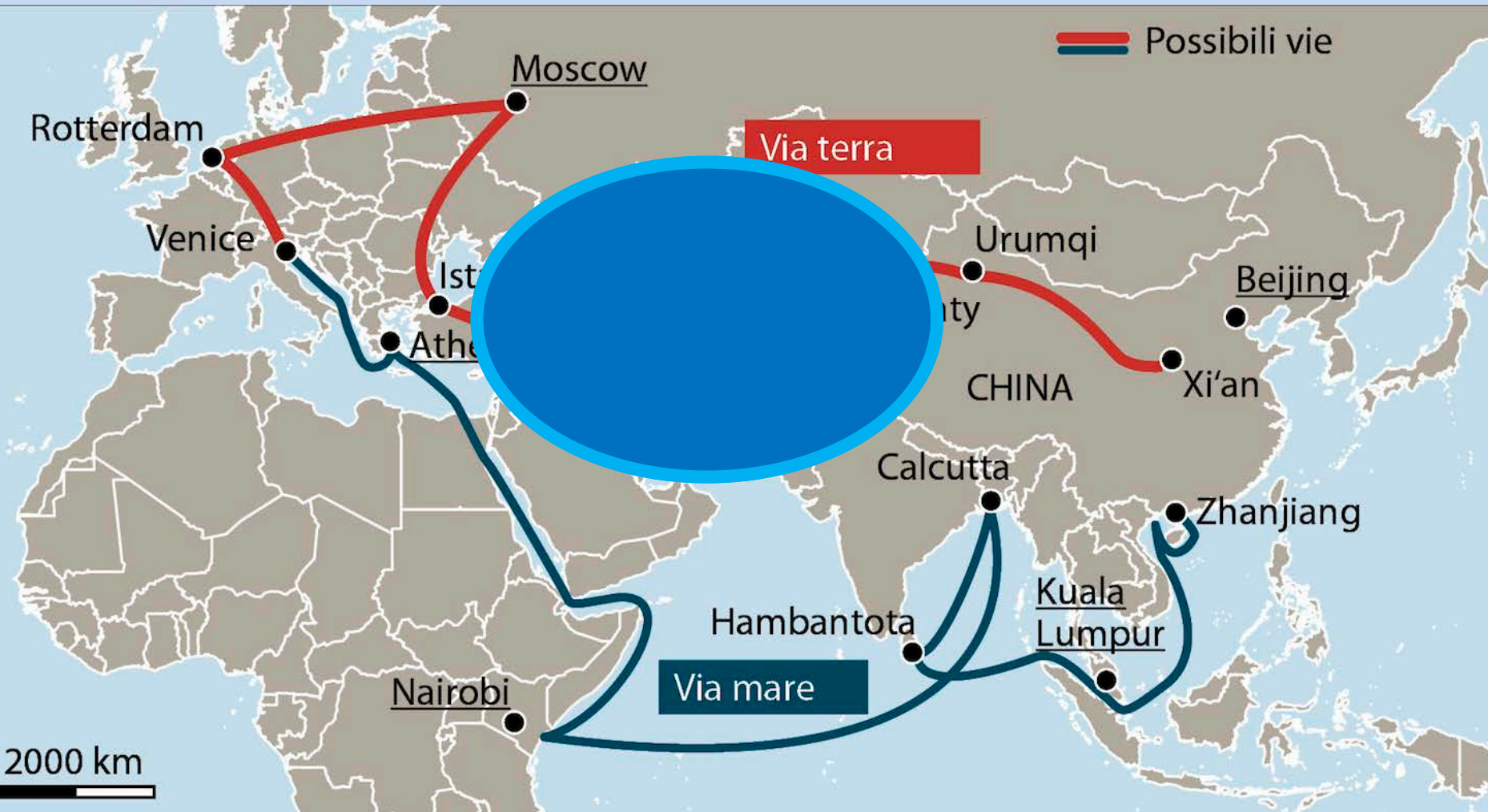
Tratto governato dagli arabi



Nel 1400 il percorso via terra diventa pericoloso a causa delle guerre del conquistatore mongolo **Tamerlano**.



L'unica via possibile per il commercio è via mare, ma bisogna pagare dazi e tributi a Venezia e ai Turchi Ottomani.



L'esplorazione portoghese

È necessario trovare una nuova strada per arrivare alle Indie.

Il **Portogallo** è protagonista delle prime esplorazioni geografiche, grazie ai finanziamenti di re **Enrico il navigatore** (anche se non aveva mai viaggiato e sembra non sapesse neppure nuotare).

Obiettivo: circumnavigare l'Africa per scavalcare i territori controllati dagli arabi.



Bartolomeo Diaz doppia l'estremità meridionale dell'Africa (1487), battezzandola «Capo delle Tempeste».

Vasco da Gama circumnaviga l'Africa e giunge in India, a Calicut (1498). Egli chiama l'estremo sud del continente africano «Capo di Buona Speranza».

La scoperta dell'America

il bisogno di oro e di spezie



il desiderio di diffondere il Vangelo

la disponibilità di navi e di strumenti adatti



spingono gli Europei alle

esplorazioni geografiche

verso

Indie orientali
(Vasco da Gama)



America
(Cristoforo Colombo)

poi

Amerigo Vespucci,
fratelli Caboto,
Pedro Alvaro Cabral

La scoperta dell'America (1492)

La regina di Spagna **Isabella di Castiglia** finanzia il viaggio del navigatore genovese **Cristoforo Colombo**.

Gli obiettivi che vuole raggiungere la regina sono tre:

1. Trovare una strada alternativa per raggiungere le Indie
2. Competere in modo significativo con il Portogallo
3. Diffondere il vangelo e la religione cattolica

La scoperta dell'America (1492)



Cristoforo Colombo è convinto di poter raggiungere le Indie senza circumnavigare l'Africa, ma facendo un percorso più breve verso Ovest.



La scoperta dell'America (1492)

Colombo ha a sua disposizione due grandi vantaggi:

- Le CARAVELLE (navi veloci e resistenti adatte a viaggi oceanici)
- Nuovi strumenti nautici come la BUSSOLA, l'ASTROLABIO e il NOTTURLABIO



La scoperta dell'America (1492)

Ha però due svantaggi:

- I suoi calcoli sulla circonferenza della Terra sono sbagliati: pensa di dover navigare poco più di 4.000 km, invece la distanza che dovrà percorrere è più di 16.000 km

- Non sa che in mezzo al suo itinerario c'è un continente sconosciuto.





L'ipotesi di Colombo: 4000 Km

La distanza reale: 16.000 Km.

4000 km (equat.)



2000 mi (equat.)



La realtà geografica

4.000 Km: esattamente quelli previsti da Colombo (ma non siamo in India).

4000 km (equat.)

2000 mi (equat.)

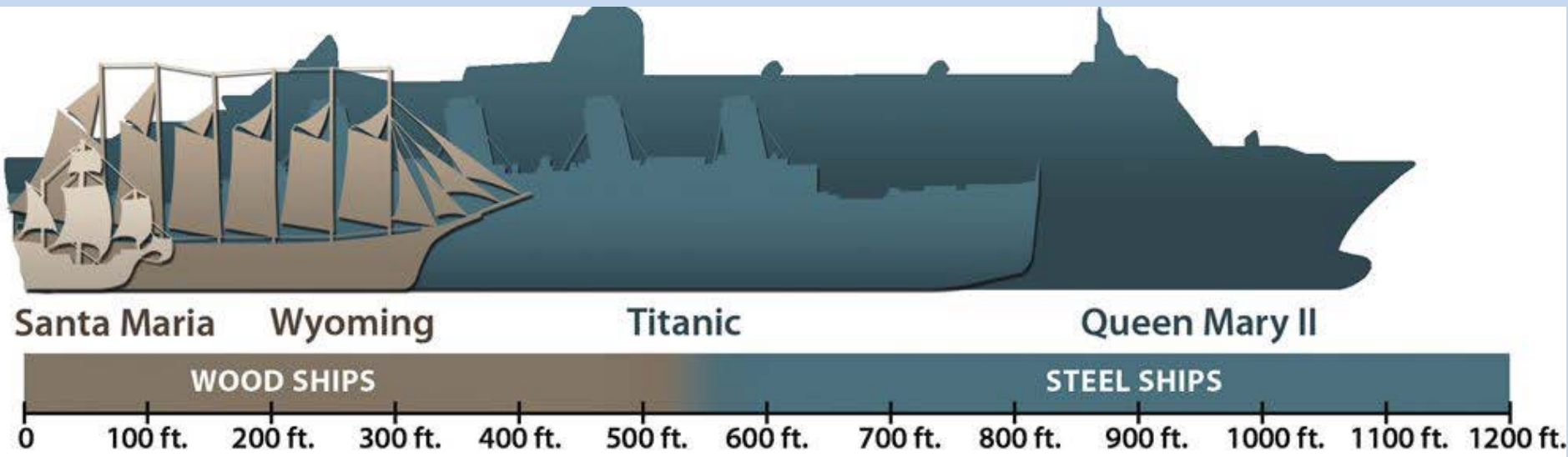
La scoperta dell'America (1492)

Il 3 Agosto 1492 parte da Palo (Spagna) con tre caravelle: **Nina, Pinta e Santa Maria.**

Secondo i suoi calcoli sarebbe dovuto arrivare la prima settimana di settembre, ma la terra non si vede ancora.

Il 10 ottobre inizia un ammutinamento: i marinai, stremati e disperati, vogliono tornare indietro.





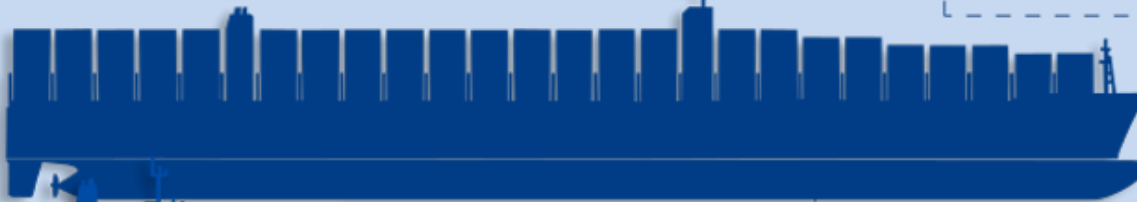
100ft = 30 m.

La Santa Maria era lunga 21m



458 m
(1503 ft)

● OIL TANKER



399 m
(1309 ft)

● CONTAINER SHIP



362 m
(1188 ft)

● BULK CARRIER



360 m
(1181 ft)

● PASSENGER SHIP



341 m
(1119 ft)

● AIRCRAFT CARRIER



100 m
(328 ft)

● VELIERO

La scoperta dell'America (1492)



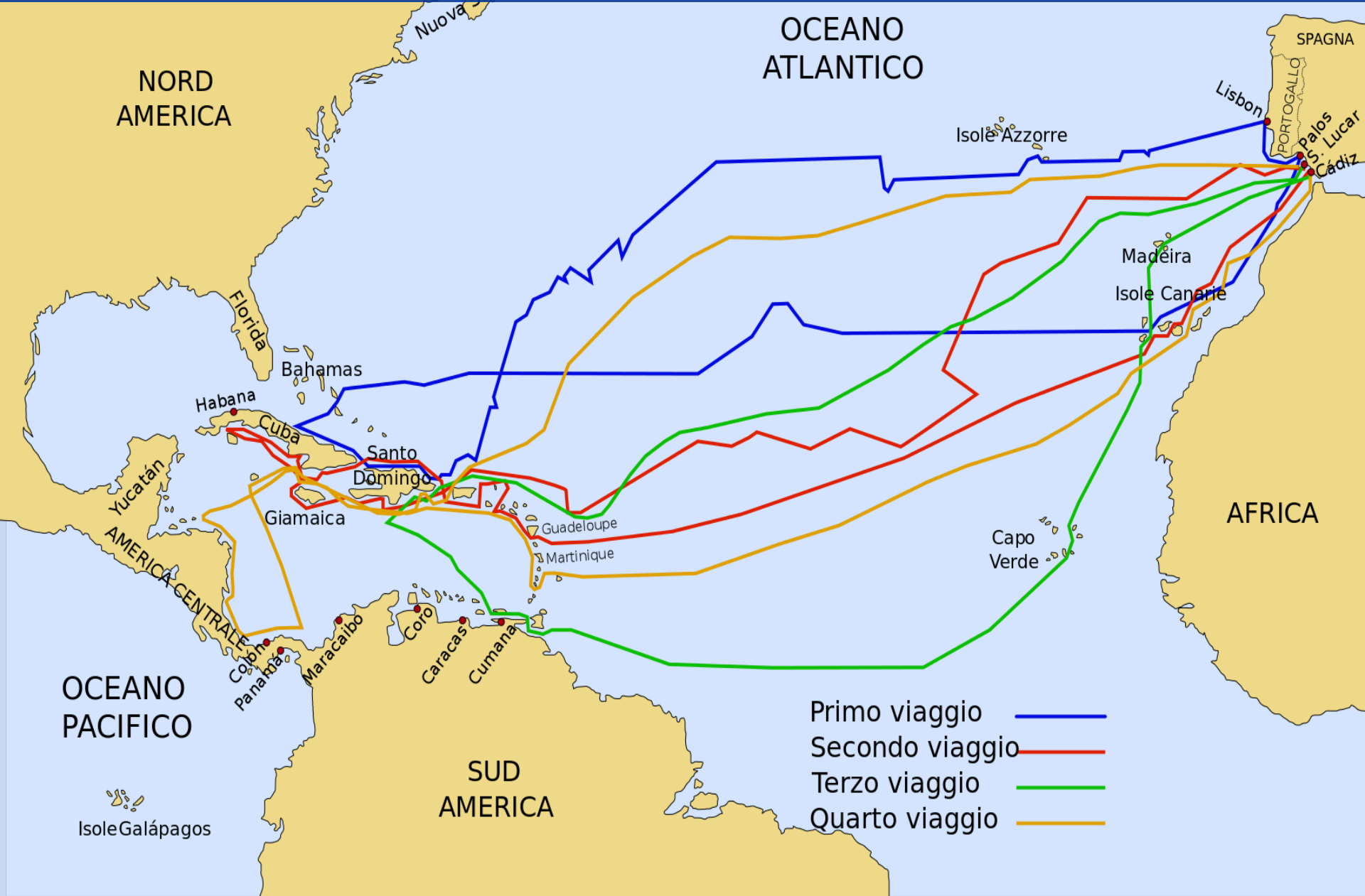
12 ottobre 1492 finalmente si avvista terra: Colombo sbarca alle Bahamas, convinto di essere arrivato in Giappone. Non comprendendo di aver scoperto un nuovo continente, Colombo battezza le terre da lui scoperte “Indie occidentali” e i suoi abitanti “Indios”.

La scoperta dell'America è stata dunque casuale, frutto di un errore.

Solo con i viaggi di Amerigo Vespucci (1499-1502) si capirà che Colombo non era arrivato in India ma aveva scoperto un nuovo continente (“America” deriva da “Amerigo”).



Nella sua vita, Colombo si reca 4 volte nel Nuovo Mondo

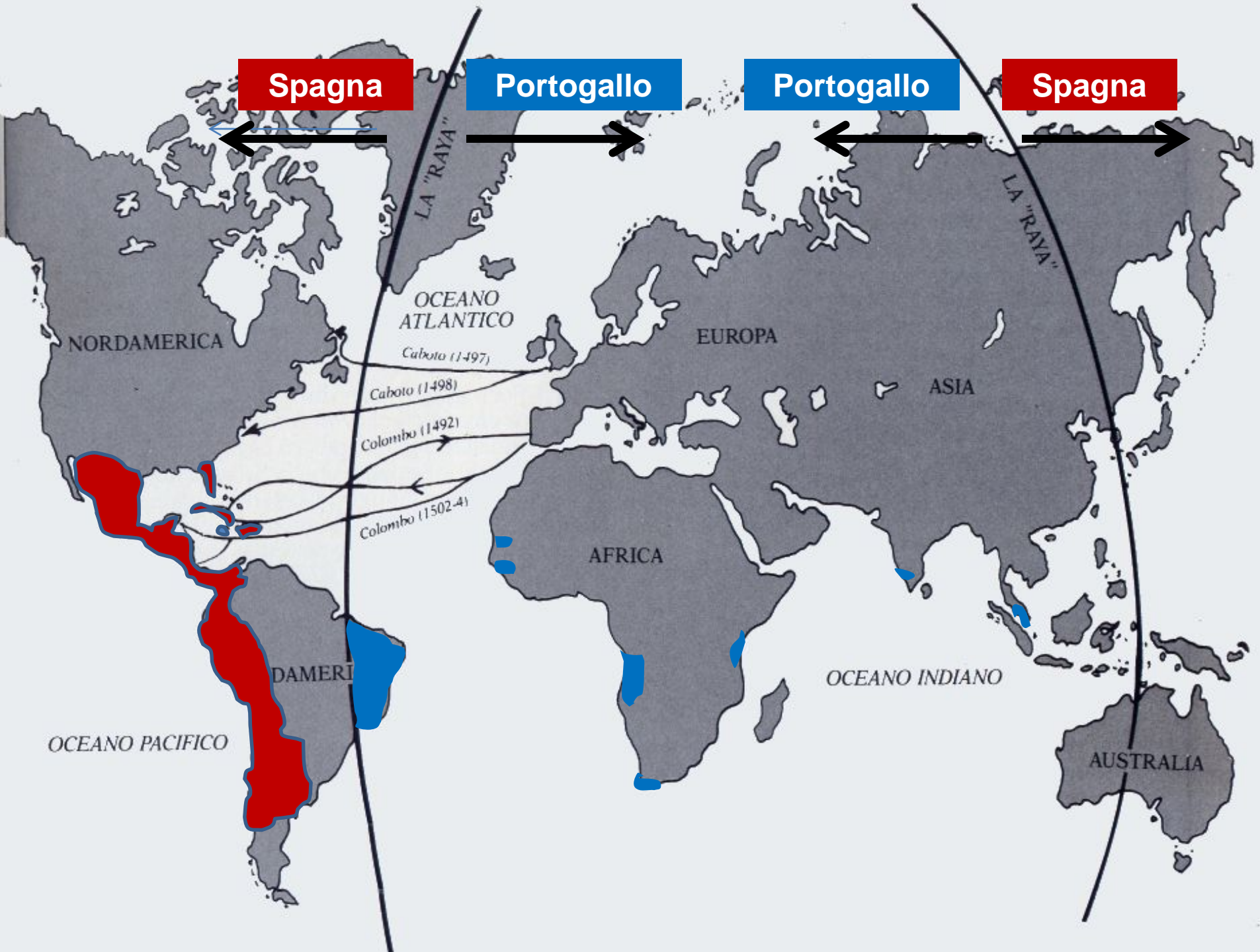


La spartizione del globo

1494: **trattato di Tordesillas**. Spagna e Portogallo si accordano per spartirsi le nuove scoperte, fissando una linea immaginaria detta **Raya**.

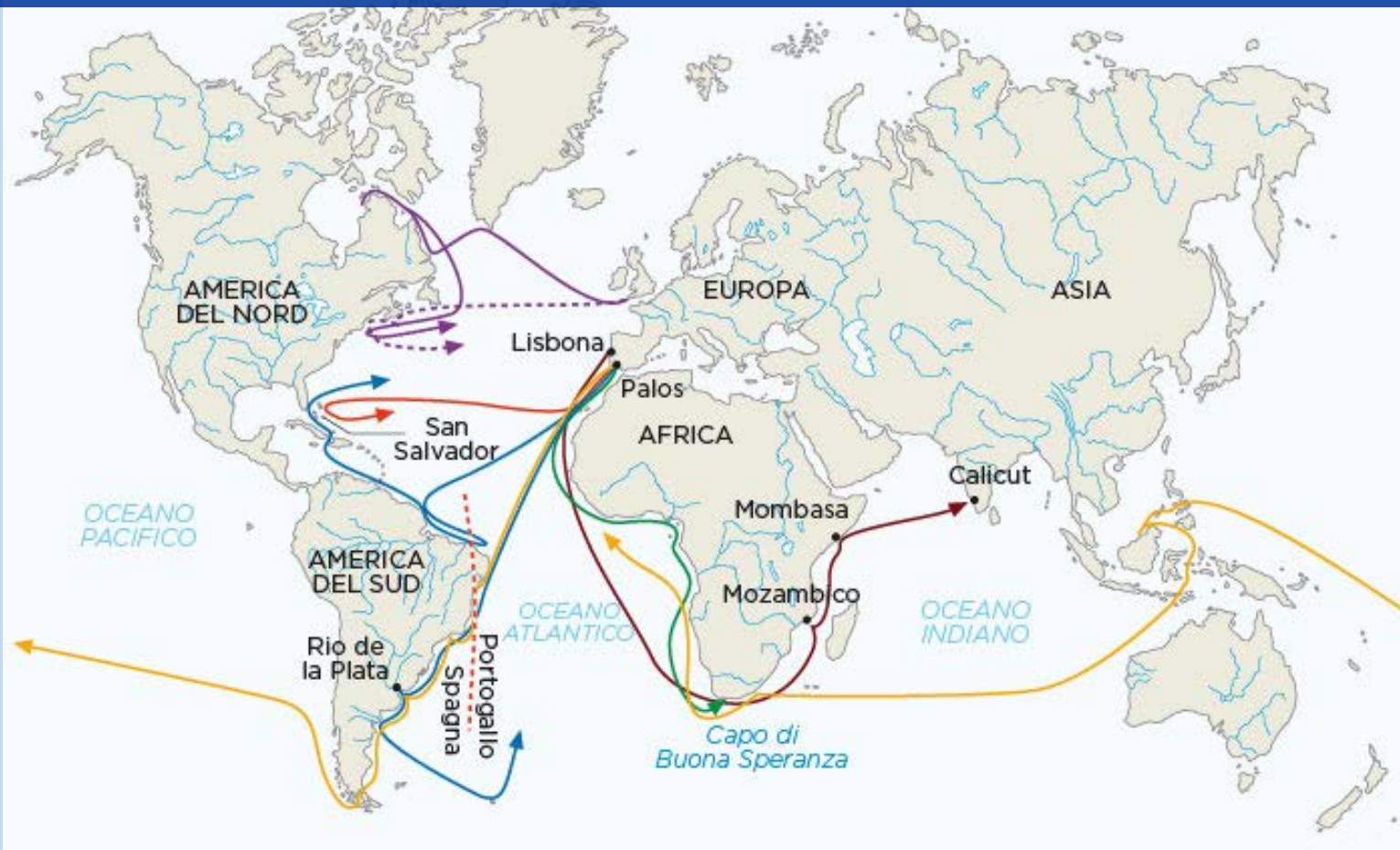
I **portoghesi** non occupano militarmente i territori sotto il loro dominio, si limitano a costruire un sistema di porti e piazze commerciali.

Gli **Spagnoli** invece nei territori assegnati loro creano un vero e proprio impero coloniale, amministrato da una complessa burocrazia





Le esplorazioni tra 1400 e 1500



Bartolomeo Dias (1486)



Cristoforo Colombo (1492-1493)



Giovanni Caboto (1497)



Vasco da Gama (1497-1498)



Amerigo Vespucci (1499-1501)



Sebastiano Caboto (1505-1509)



Ferdinando Magellano e Juan S. Elcano (1519-1521)



La Raya



La prima circumnavigazione del globo



1521: Ferdinando Magellano (navigatore portoghese al servizio della Spagna) scopre un passaggio nel Sudamerica chiamato Stretto di Magellano, attraverso il quale può passare dall'Oceano Atlantico all'Oceano Pacifico.

L'equipaggio di Magellano completa la prima **circumnavigazione del globo.**

Il viaggio di Magellano intorno al mondo



Con la scoperta dell'America il Mediterraneo cessa di essere il centro degli scambi commerciali, l'asse economico più importante si sposta ora sull'Atlantico, quindi i Paesi che si affacciano sull'Oceano si arricchiscono e assumono sempre più importanza.

ANIMALI E PIANTE CHE GLI EUROPEI SCOPRONO NEL NUOVO MONDO



bisonte americano



visone americano



varietà di fragola



patata dolce



varietà di zucca



cincilla



alpaca



tacchino



fagiolo americano



arachide



tabacco



mais



patata



pomodoro



vigogna



lama



fico d'india



peperone



guanaco



uva fragola



peperoncino



girasole



papaya



ananas



noce di cocco



cacao



avocado