



CORSO GEOGRAFIA

la circolazione dei venti





Mar

Mediterraneo

Spagna

Malaga

Gibilterra

Tangeri

Marocco



Isole Canarie

Marocco

L'Islanda



Reykjavik

Le Alpi svizzere
e
il lago Léman

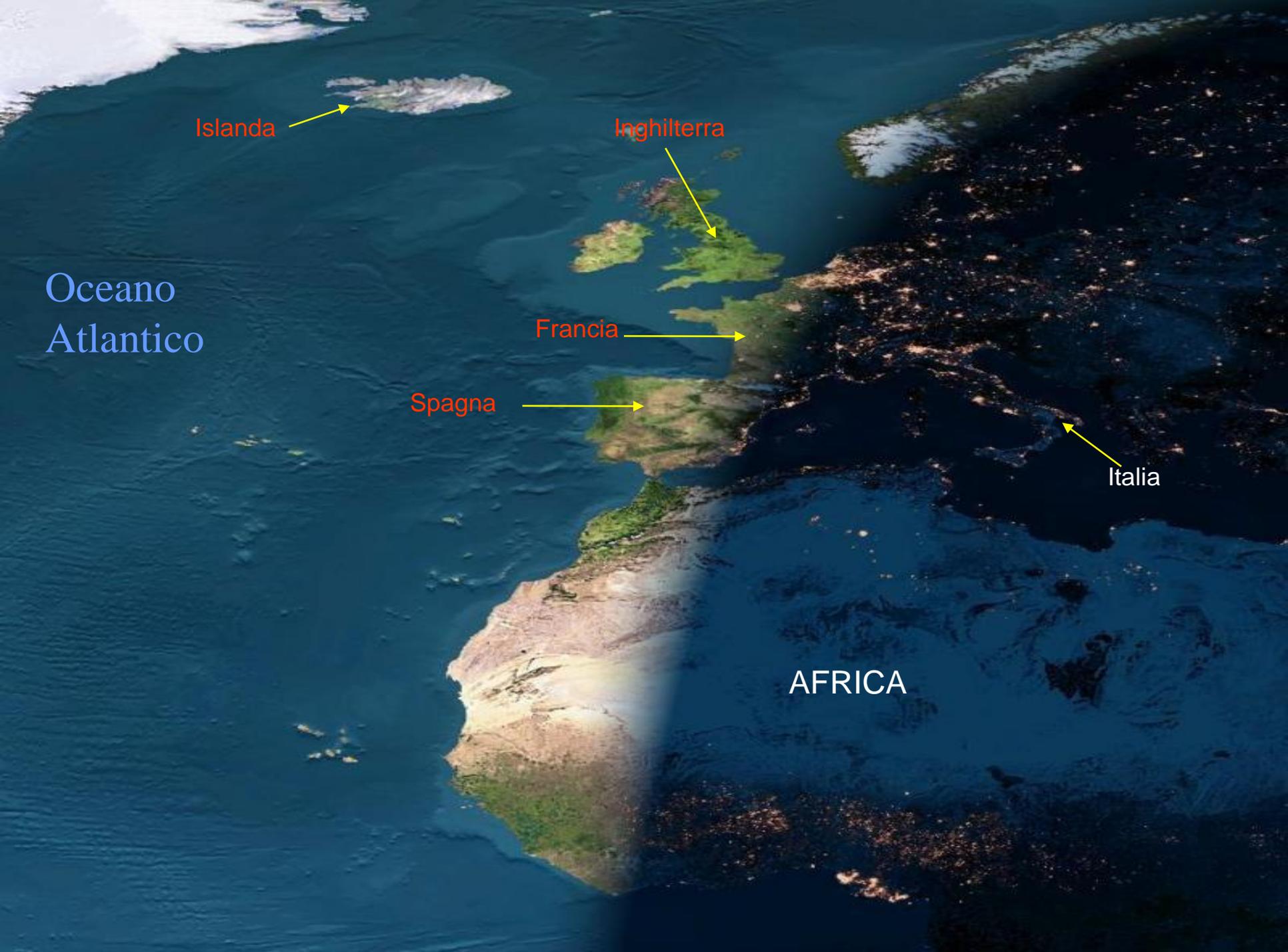


Lago di
Neuchâtel

Lago Léman

LE DIVERSE ZONE CLIMATICHE

- Ambienti mediterranei
- Ambienti aridi e semi aridi
- Ambienti tropicali e umidi



Islanda

Inghilterra

Francia

Spagna

Italia

Oceano
Atlantico

AFRICA

Ambienti mediterranei: Il Mar Nero



Russia

Romania

Mar d'Azov

Mar Nero

Bulgaria

Istanbul

Turchia

Ambienti aridi: Il Mar Rosso



Il Nilo →

Arabia
Saudita

Egitto

Mar Rosso

Ambienti tropicali: Sudamerica



Brasília



Oceano
Atlantico

Rio de Janeiro

Grand São Paulo

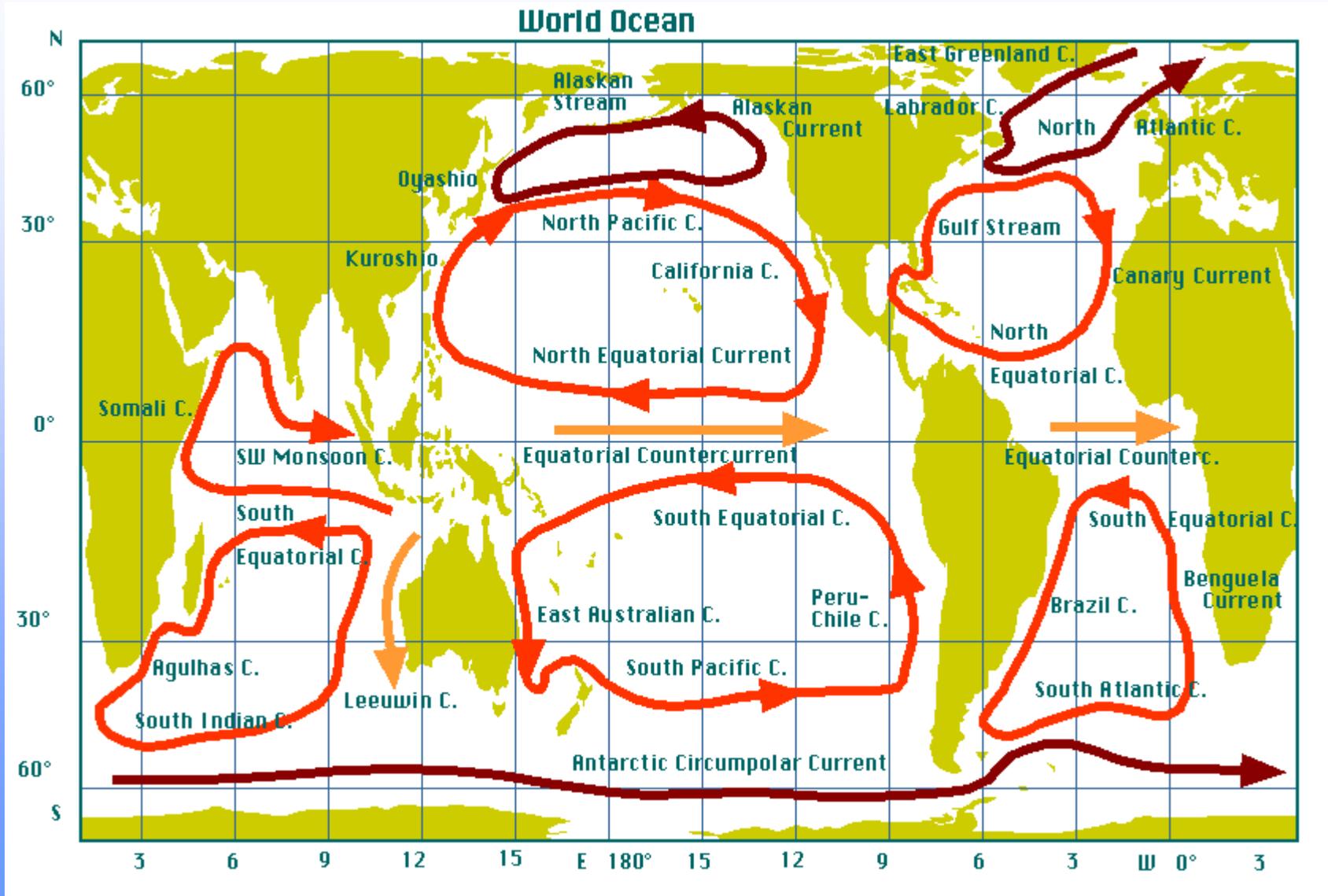


Gli Oceani

CORRENTI OCEANICHE

Le correnti oceaniche sono responsabili del trasporto del caldo e del freddo tra due emisferi, quello settentrionale e meridionale, attraverso due importanti nastri trasportatori meglio noti come Conveyor atlantico e corrente del Golfo.

Movimenti delle correnti oceaniche



Le onde: correnti di deriva



I vari tipi di correnti:

Oceano	Emisfero Nord	Emisfero Nord	Emisfero Sud
	Circolazione subpolare	Circolazione subtropicale	Circolazione subtropicale
Atlantico	Labrador	Corrente del Golfo	Corrente del Brasile
Pacifico	Oyashio	Kuroshio	Corrente Australiana Orientale
Indiano		Corrente Somala	Corrente Agulhas

La corrente del Golfo

La corrente del Golfo deve il suo nome al fatto che in principio si pensava fosse originata nel Golfo del Messico a causa dello sfociare del fiume Mississippi e di altri corsi d'acqua tributari. E' ormai noto che la corrente attraversa il Golfo entrando dallo stretto dello Yucatan e lasciandolo dallo stretto della Florida.



Corrente di Oyashio

Parola giapponese che vuol dire "corrente produttiva" o "corrente progenitrice", in quanto Oyashio trasporta acqua fredda ricca di nutrienti e di organismi marini



Corrente Kuroshio

Parola giapponese che vuol dire "corrente nera". Kuroshio è povera di nutrienti e vita marina, così che le acque presentano il colore blu scuro proprio delle acque oceaniche improduttive



Corrente Agulhas

Il nome deriva dal fatto che verso la fine del XV e all' inizio del XVI secolo, presso un golfo lungo il corso di questa corrente, la declinazione magnetica era pari a zero, cioè il nord magnetico e il nord reale coincidevano. Per questo, gli esploratori portoghesi chiamarono questo golfo "das Agulhas" cioè "degli aghi", dato che in quel punto l'ago della bussola segnava esattamente il Nord.



E in fine...

Corrente antartica

