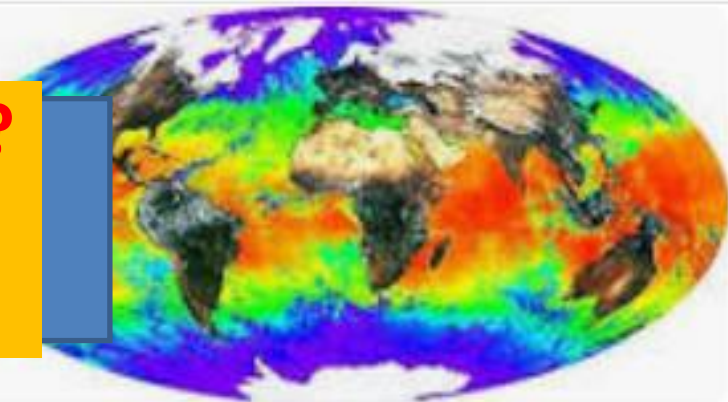


Cosa vuol dire parlare di clima? Quale è il bene giuridico tutelato?



•CLIMA

Vuol dire **che tempo fa? Che clima c'è fuori?**

Il tempo può cambiare in poche ore, il clima richiede centinaia, migliaia, persino milioni di anni per cambiare.
Il clima è il tempo medio in un luogo per molti anni.

•CLIMA

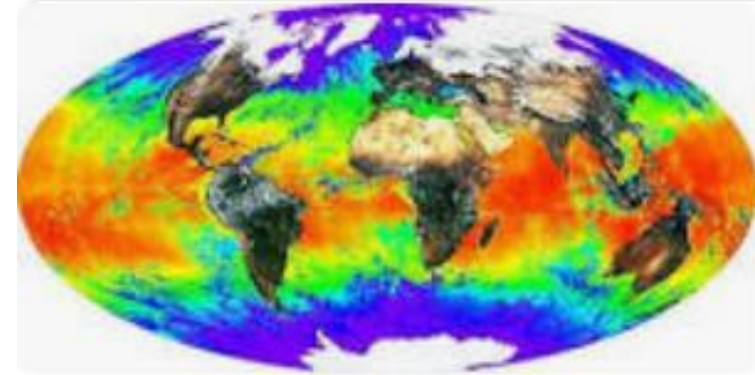
dal greco *clinamen* che vuol dire "inclinato" è lo stato medio del tempo atmosferico a varie scale spaziali (locale, regionale, nazionale, continentale, emisferico o globale) rilevato nell'arco di almeno 30 anni



Cosa è il clima? Cambiamento climatico ?

Definizione scientifica

- è lo stato medio del tempo atmosferico a varie scale spaziali rilevato nell'arco di almeno 30 anni.
- è l'insieme statistico delle condizioni meteorologiche di una data zona osservate nel corso di alcuni decenni: c. mediterraneo, continentale; c. rigido, mite; c. umido, secco.



Definizione giuridica ?

- Non esiste
- Né a livello internazionale
- Né europeo
- Né nazionale



E' triste se ne parla tanto e non si sa quale sia il **bene giuridico CLIMA da tutelare**

Ci si rivolge ai Capi di Stato in sede internazionale avocando una *governance* empirica per una tutela ambientale alla cieca **in quanto non si è d'accordo sui fattori in grado di influire sul clima**
E quale bene giuridico si voglia tutelare

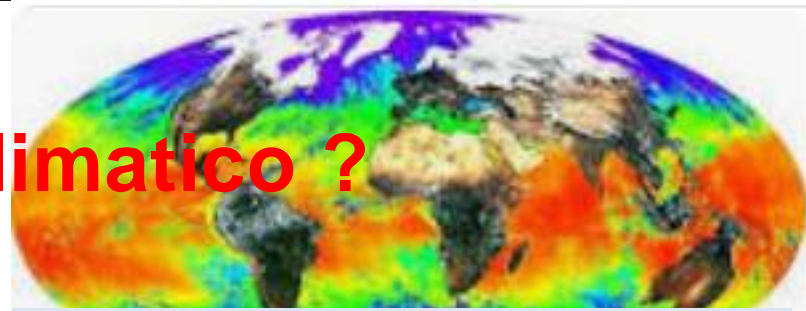


Cosa è il clima?

E quindi il cambiamento climatico ?

....opuscoli divulgativi che dialogano su ambiti differenti tra loro

- ❑ dalla meteorologia, alla climatologia,
- ❑ Approccio relazionale misto con attenzione ai **nessi** tra il **clima** e le attività naturali, antropologiche, economiche antro/naturali con approcci su standards quali/quantitativi (ora alla perdita delle risorse naturali, in virtù di eventi naturali ; ora di quelle economiche in ragione del consumo delle stesse valutate in termini di denaro



Si pensa di porre l'attenzione sulla causa del fenomeno cambiamento climatico, e tra tutti gli elementi sull'emissione di gas serra, ponendosi l'obiettivo di riduzione nell'atmosfera

Elinor Ostrom, premio Nobel per l'Economia nell'anno 2009

È necessario distinguere il **sistema di produzione di risorse** e **flusso delle unità di risorse**:

il primo è uno stock di capitale capace di produrre un flusso di risorse; il secondo a ciò che si appropriano gli individui. **Un distinguo che postula la Capacità degli individui di apprendere dalle proprie scelte gestionali E dalle relative conseguenze sul sistema delle risorse**

UOMO?

BENE GIURIDICO CLIMA?

Parlare di Clima (lasso temporale con elementi di raffronto) non significa parlare di ambiente
COME PARLARE DI UN UOMO DI 20-30 ANNI E FATTORI CHE LO HANNO DETERMINATO TALE
IL MUTAMENTO/TRANSIZIONE DI PER SÉ NON È UN BENE GIURIDICO
MA UN GIUDIZIO DI RAFFRONTO

Clima- Cambiamento – QUALI fattori influenti?

FOCUS
DIRITTO

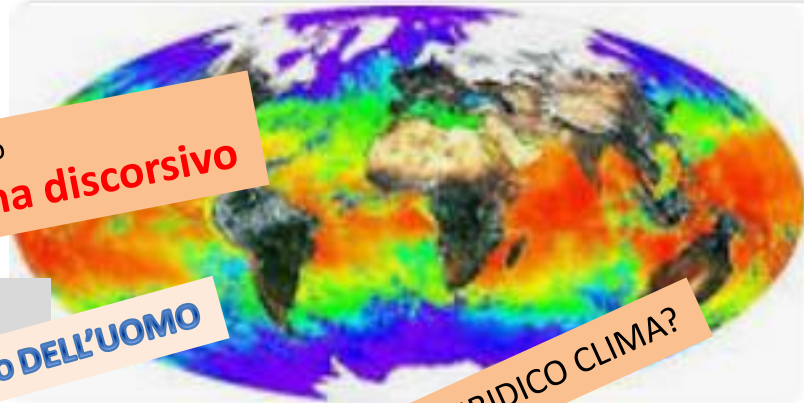
CONSIDERAZIONI POLEMICHE SUL CLIMA. E'
TUTTO VERO CIO' CHE CI DICONO?

Ing. Giuliano Ceradelli

Occorre capire di cosa si sta parlando
O meglio avere lo stesso **thema discorsivo**

AVOCAZIONE INTERVENTO DELL'UOMO

BENE GIURIDICO CLIMA?



... è scientificamente non
realistico attribuire all'uomo la
responsabilità del riscaldamento
osservato dal secolo passato ad
oggi. ... **modelli che sovrastimano
il contributo antropico e
sottostimano la variabilità
climatica naturale, soprattutto
quella indotta dal sole, dalla luna,
e dalle oscillazioni oceaniche.**

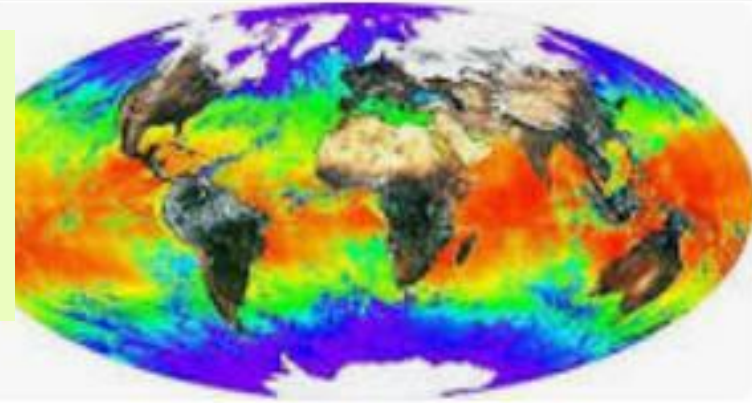
PETIZIONE SUL RISCALDAMENTO GLOBALE ANTROPICO 19.6.2019

*I sottoscritti, cittadini e uomini di scienza, rivolgono un caloroso invito ai responsabili politici affinché siano adottate **politiche di protezione dell'ambiente** coerenti con le conoscenze scientifiche. In particolare, è urgente **combattere l'inquinamento ove esso si presenti**. A tale proposito è sufficiente ricordare il ritardo con cui viene utilizzato il patrimonio di conoscenze messe a disposizione dal mondo della ricerca e destinate alla riduzione delle emissioni antropiche inquinanti diffusamente presenti nei sistemi ambientali sia continentali che marini. **Bisogna però essere consapevoli che l'anidride carbonica non è un agente inquinante**. Al contrario essa è indispensabile per la vita sul nostro pianeta.*

... non si aderisca a politiche di riduzione acritica della immissione di anidride carbonica in atmosfera con l'illusoria pretesa di governare il clima

Clima- Cambiamento – QUALI fattori influenti?

*La tendenza per addivenire a identificare il bene giuridico CLIMA
Si verifica a fronte di una serie di azioni responsabilità versus
i governi , le imprese facendo valere la violazione di diritti umani
fondamentali, come quello alla vita e alla salute, per enucleare un vero e
proprio 'diritto climatico' che non esiste ancora, ma già incombe su
politiche nazionali e strategie aziendali.*



Una saga giudiziaria iniziata nel 2013, quando la fondazione ambientalista Urgenda, in nome proprio e per conto di 886 cittadini olandesi, ha citato in giudizio il Governo nazionale per non aver adottato misure sufficienti a minimizzare gli effetti negativi prodotti dai cambiamenti climatici sulla salute dei cittadini.

Nel 2015, la Corte Distrettuale dell'Aja si era pronunciata a favore della parte attrice, condannando l'esecutivo al taglio delle emissioni di gas serra. Nello stesso solco si era collocata la Corte d'Appello, il 9 ottobre 2018 che aveva confermato la decisione di primo grado.

L'Olanda è tra i primi paesi europei per emissioni: 5° per emissioni pro capite di CO₂ e con un quota da fonti rinnovabili del solo 7%
Già prima della decisione della Corte Suprema, il governo aveva annunciato numerose iniziative per ridurre le emissioni inquinanti tra il 43% e il 49% entro il 2030 le emissioni.

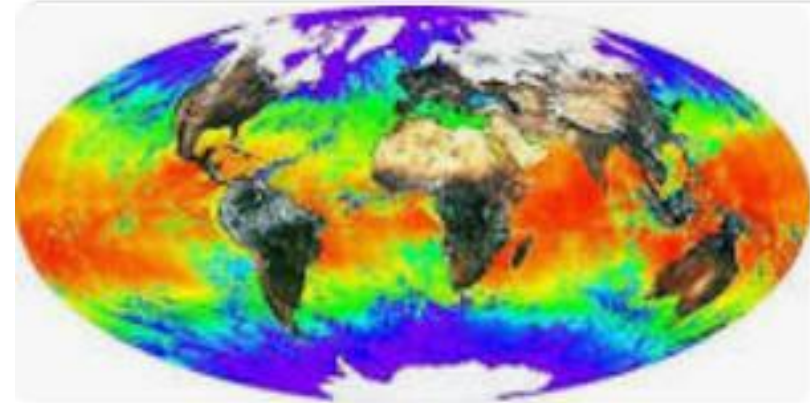
il caso Urgenda dell'8 gennaio 2019 per la prima volta la Corte Suprema – quella olandese – ha imposto al proprio Governo la riduzione del livello di emissioni argomentando sulla base di alcuni diritti fondamentali riconosciuti nella Convenzione Europea dei Diritti dell'Uomo (**il diritto alla vita di cui all'articolo 2 e il diritto al rispetto della vita privata e familiare di cui all'articolo 8**) e dell'obbligo di ciascuno Stato di approntare un rimedio legale effettivo ed efficace contro ogni violazione, perpetrata o anche solo potenziale, dei diritti tutelati dalla Convenzione.

Allora quali sono le differenze con «la salubrità ambientale»?

Clima- Cambiamento – QUALI fattori influenti?

Iniziano a proliferare contenziosi contro imprese, investitori, etc. che esercitano attività emmissive, quale rimprovero per l'impatto della loro attività sul *climate change* e il 'greenwashing', ovvero quale lotta per la diffusione di messaggi ingannevoli circa la sostenibilità ambientale senza che ciò corrisponda a un reale comportamento dell'impresa.

A seguito della sentenza nel caso *Urgenda*, i Paesi Bassi hanno adottato provvedimenti specifici al fine di ridurre le proprie emissioni e lo stanziamento di 30 miliardi di euro nell'ambito dello schema SDE++ a testimonianza di un cambio di rotta. Un provvedimento che **è stato approvato dalla Commissione UE come aiuto di Stato compatibile** con il mercato comune poiché necessario per la realizzazione di investimenti volti alla riduzione dei gas ad effetto serra.



Regolamento 852/2020 , istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili

«Impatto climatico neutro»

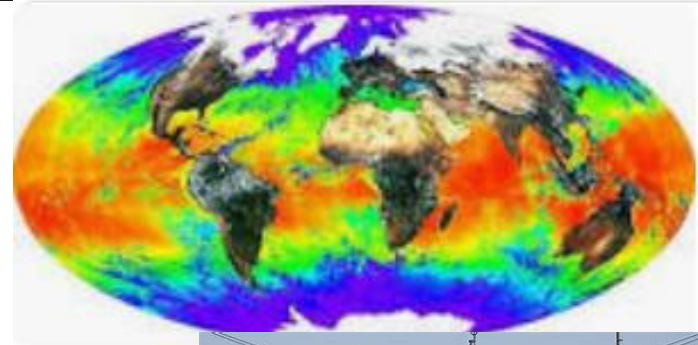
RECLAM PROMOZIONALI

*Finanziamenti per «un'economia sicura»,
«climaticamente neutra, resiliente ai cambiamenti climatici».*

Vecchio binomio
Prima il diritto o Prima economia?

Clima : acqua/aria/SABBIA E cambiamento climatico

- Dopo l'aria e l'acqua è la SABBIA più utilizzata al mondo
 - 15miliardi di tonnellate all'anno
- Vetro... Computer, cellulari, etc. (silicio, uranio...)Detersivi...
- Strade, Edilizia-cemento armato (2/3sabbia e altri inerti)
- **urbanizzazione sfrenata/ ripresa economica industria edilizia/grandi opere**
 - **Mercato sabbia è gigantesco- anche traffico illecito –**
 - **contrabbando dei fondali marini**
- Nonostante l'apparenza **non si trova facilmente ed è esauribile**
- Prima nelle cave di sabbia ora non più (paesaggio, aree protette...)
- Poi prelievo sabbia lungo fiumi, ora sotto l'oceano (draga) con costi elevatissimi da 100-150 milioni di euro per ogni **draga**
- Costruite isole artificiali 300 The World
- Sabbia deserto (inutilizzabile- granelli rotondi che non si aggregano) diverso da sabbia sotto oceano, fluviale, ...



Clima : acqua/aria/SABBIA

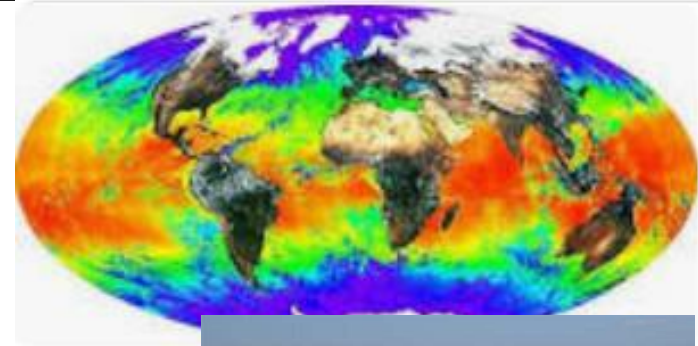
E cambiamento climatico

- ASPORTO DA OCEANI = CAMBIO SISTEMA CLIMATICO
- SPARIZIONE INTERE ISOLE, (25 isole indonesiano sono sparite)
- Abbassamento del livello suolo e ancora perdita delle spiagge litorali
- AVANZAMENTO DEGLI OCEANI

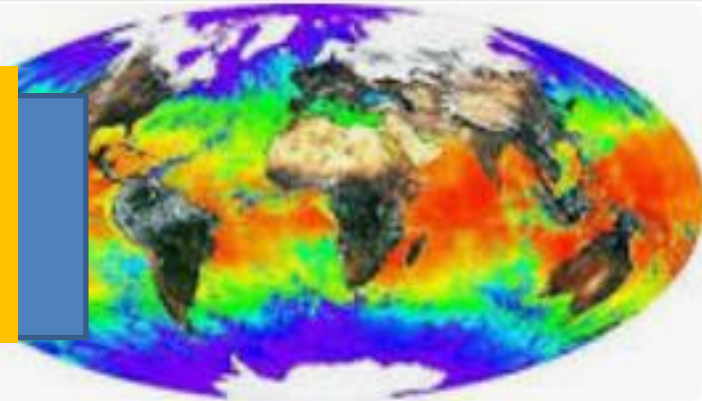
- MODIFICA DELLE CORRENTI, DEI VENTI, DELLE ONDE ,
- VIOLAZIONE DEGLI HABITAT (asporto del mondo vivente nell'oceano – ove viene prelevata la sabbia)

- Sabbia prelevata dagli oceani deve essere risciacquata con acqua dolce
- Altrimenti gli edifici possono anche crollare

- RIPASCIMENTO
- Paesi prelevano sabbia sotto oceano per metterla sulle spiagge
- Imprese prelevano sabbia sotto oceano per immetterla nelle imprese edilizie, etc.
- Senza pensare a tutti quegli edifici costruiti sulle spiagge che si ritrovano senza spiagge.



**Cosa vuol dire parlare di clima?
Quale è il bene giuridico
tutelato?**



Grazie dell'attenzione

