

***Soluzioni scientifiche per la
catastrofe psico-ecologica terrestre
imminente***
Piero Quercia

INFN –ASL-FRASCATI -Professore On.di BIOFisica all'IBR University Florida (USA)

IBR Italia & OMEGADATI Srl

Titolo del libro dell'autore che si trova in internet



IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI: L'INGANNO DEL PETROLIO –libro di Piero Quercia in internet



PROGETTO MONCERIA
(Centro Monitoraggio Risorse Energetiche dall'Ambiente)

Senza politica religione e denaro Auroville:Citta indiana ecologica

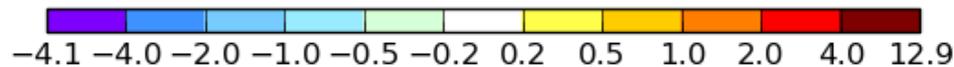
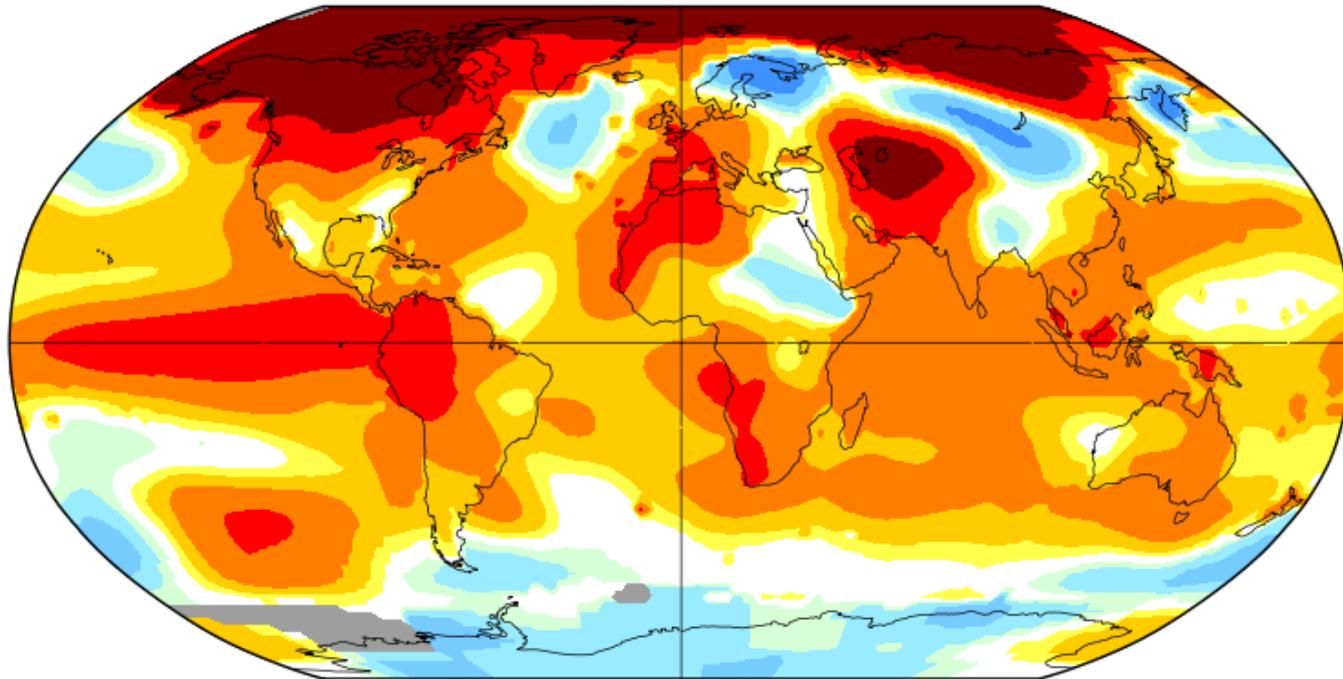


Aumento delle T di 1,13 °C medi in gennaio 2016

January 2016

L-OTI(°C) Anomaly vs 1951-1980

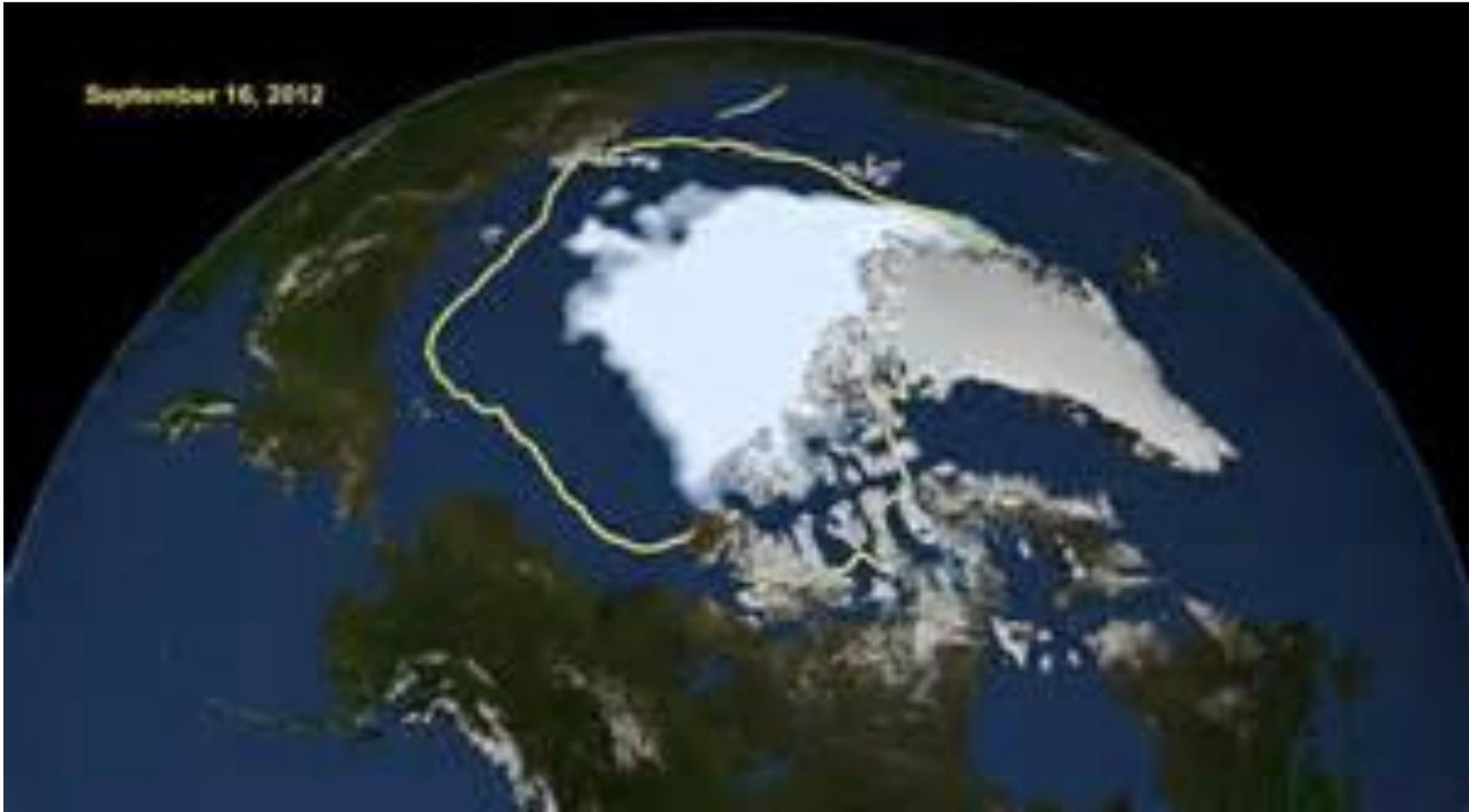
1.13



Giuseppe Quartieri e Piero Quercia

Video scioglimento artico NASA- 2012

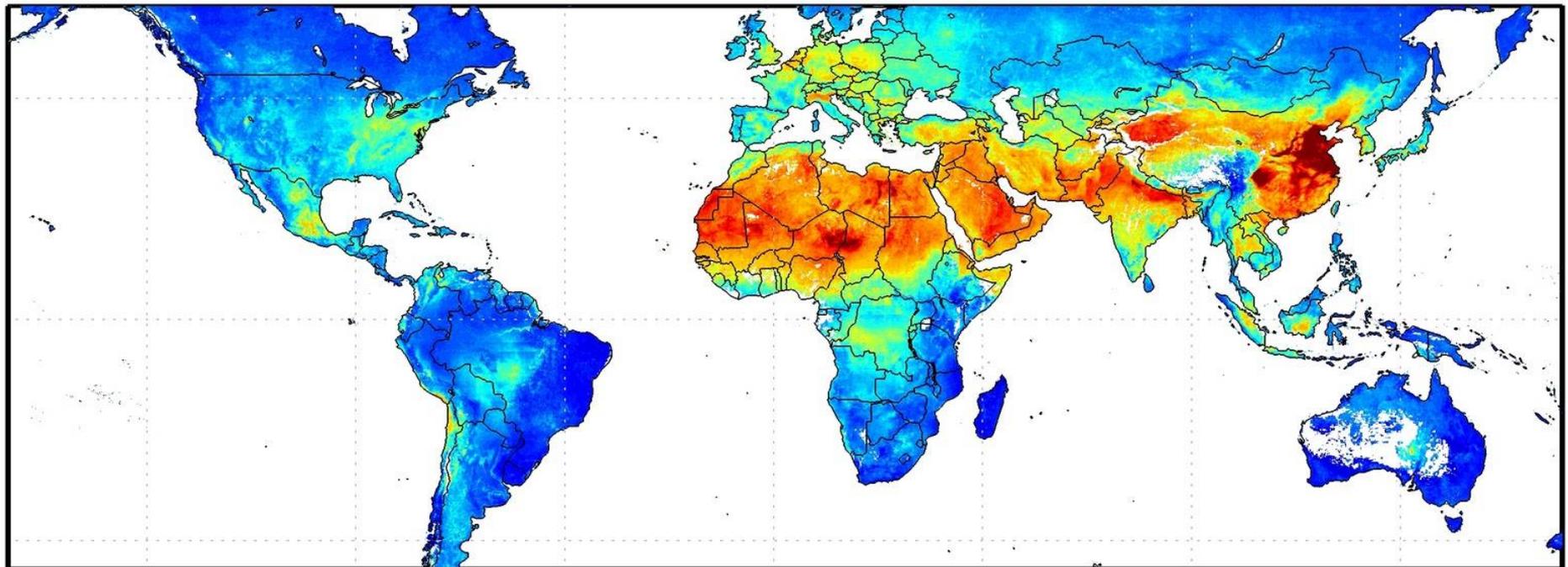
<https://youtu.be/lG87n5DzdtI?t=52t>



Le variazioni correnti oceaniche per aumento di T:nastro trasportatore

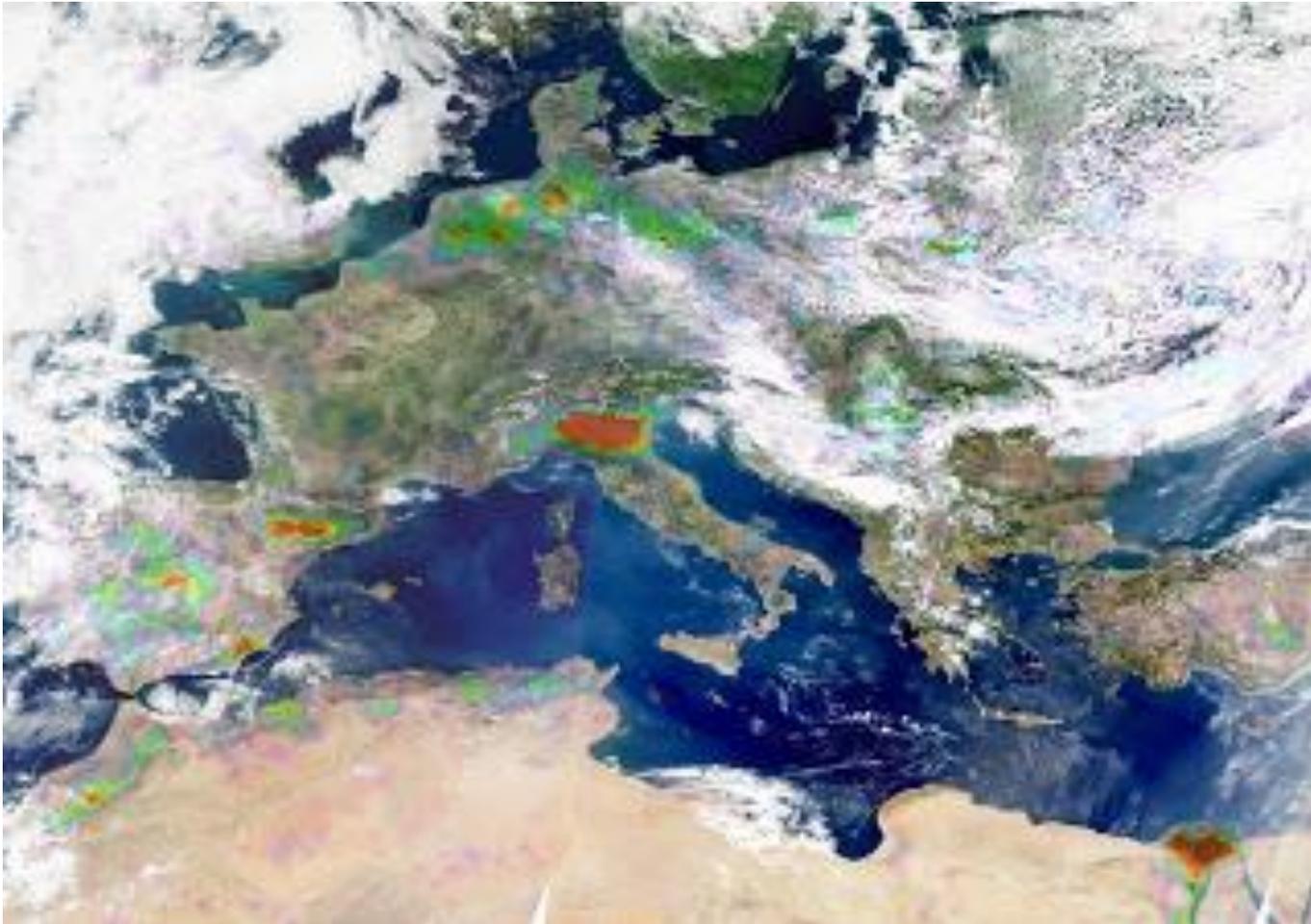


Rilevazioni di pm 2,5 della NASAanni 20001-2006



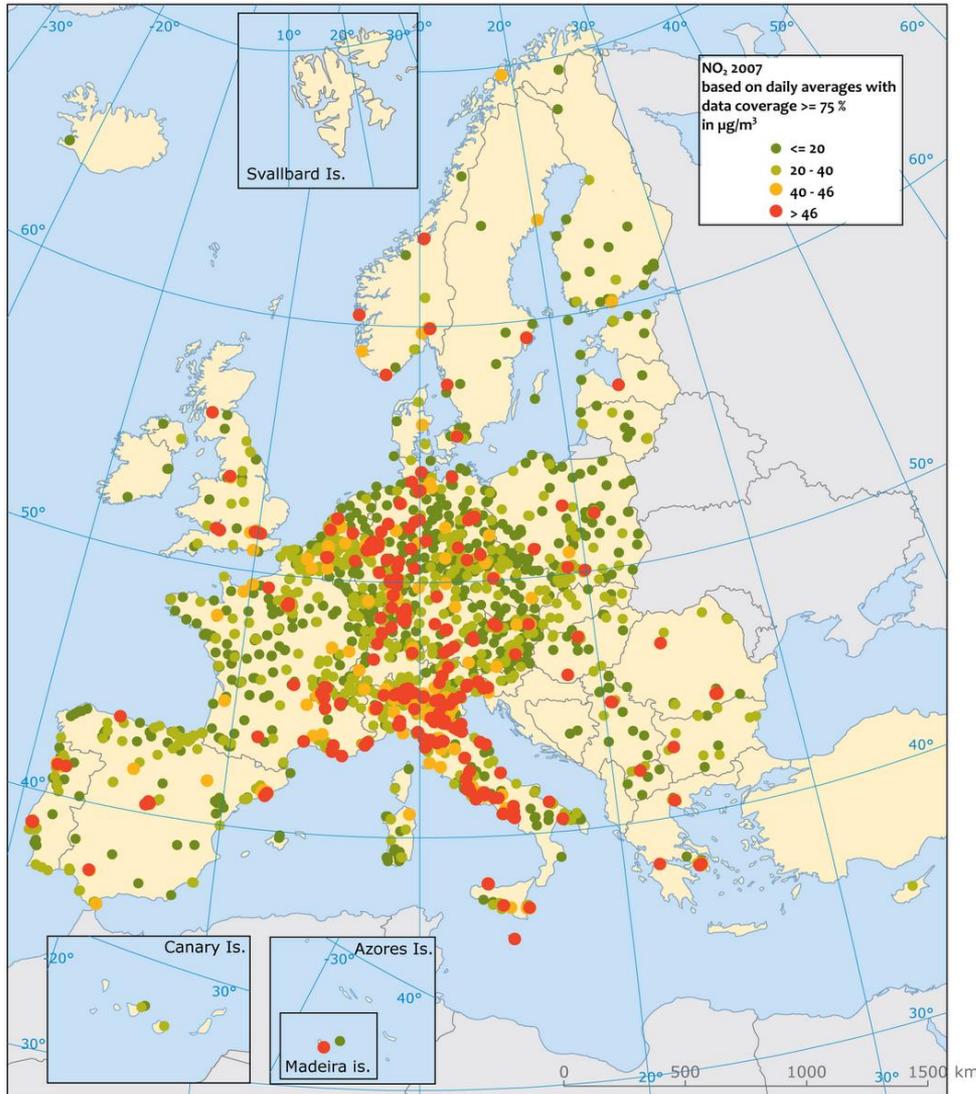
Satellite-Derived PM_{2.5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Fonte ESA: concentrazioni di ammoniaca 2008 pianura padana



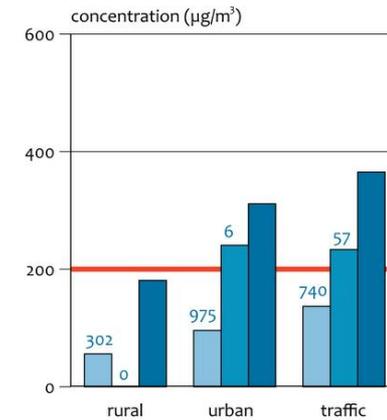
Conc. diossido di azoto-ESA-2007 e localizzazioni

NO₂ 2007

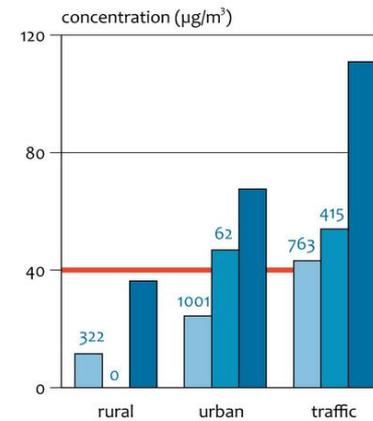


Source: ETC/ACC AirBase

19th highest hour

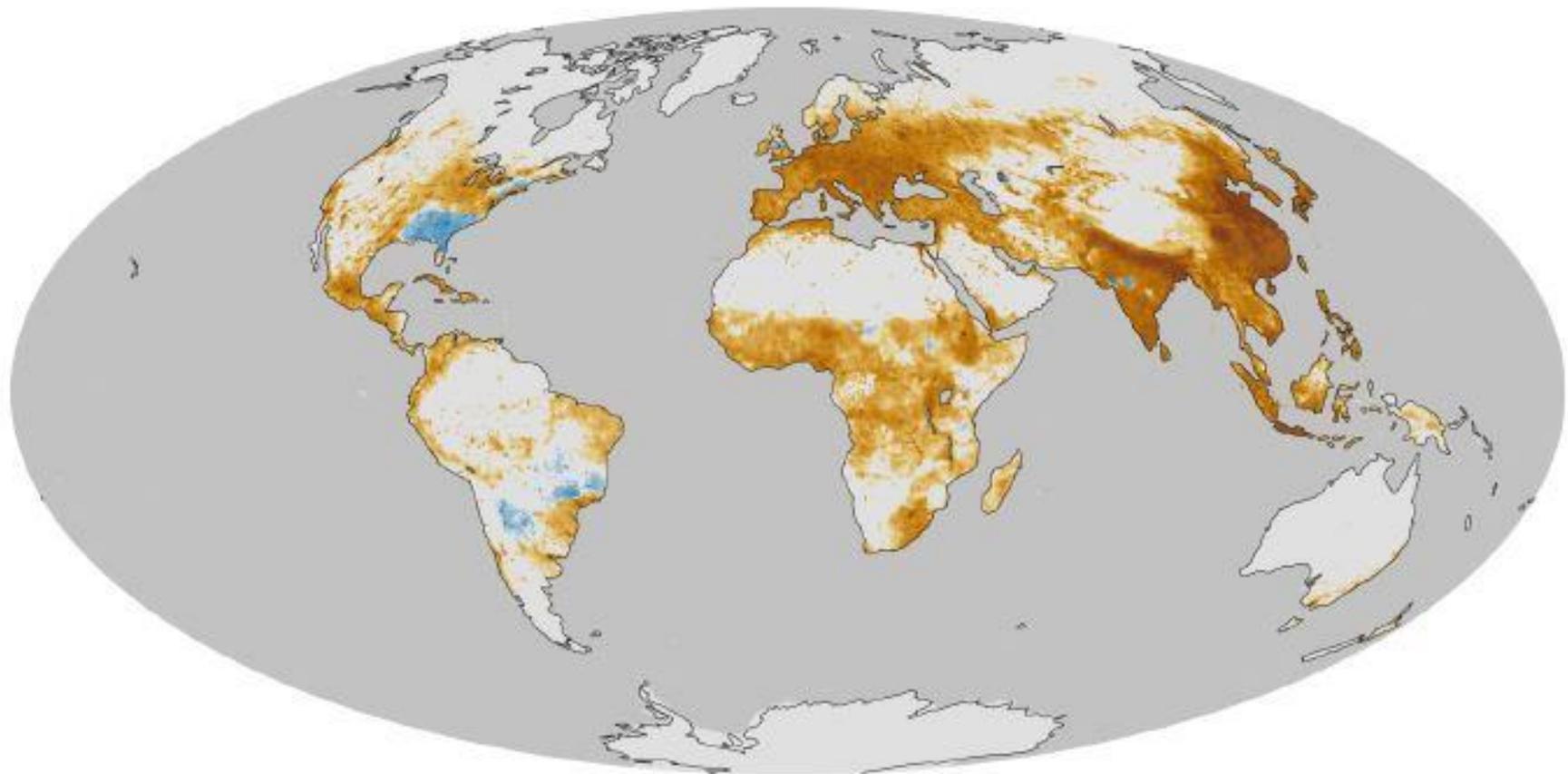


annual average



■ average
■ average > limit value
■ maximum
— limit value
999 number of stations

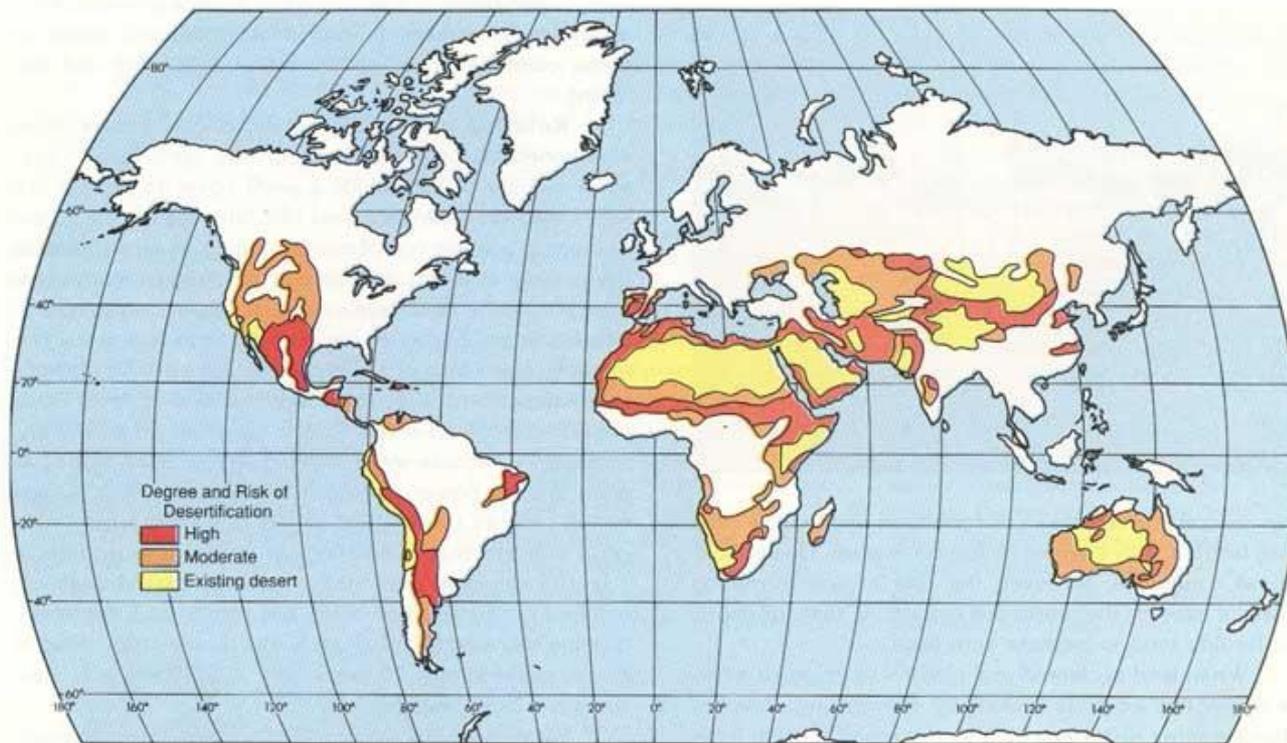
Dove e piu facile morire per inquinamento atmosferico- NASA-



Premature Mortality Due to Air Pollution (deaths per year per 1,000 km²)

-1,000 -100 -10 -1 -0.1 0.1 1 10 100 1,000

RISCHIO Desertizzazioni per aumento di T e inquinamenti



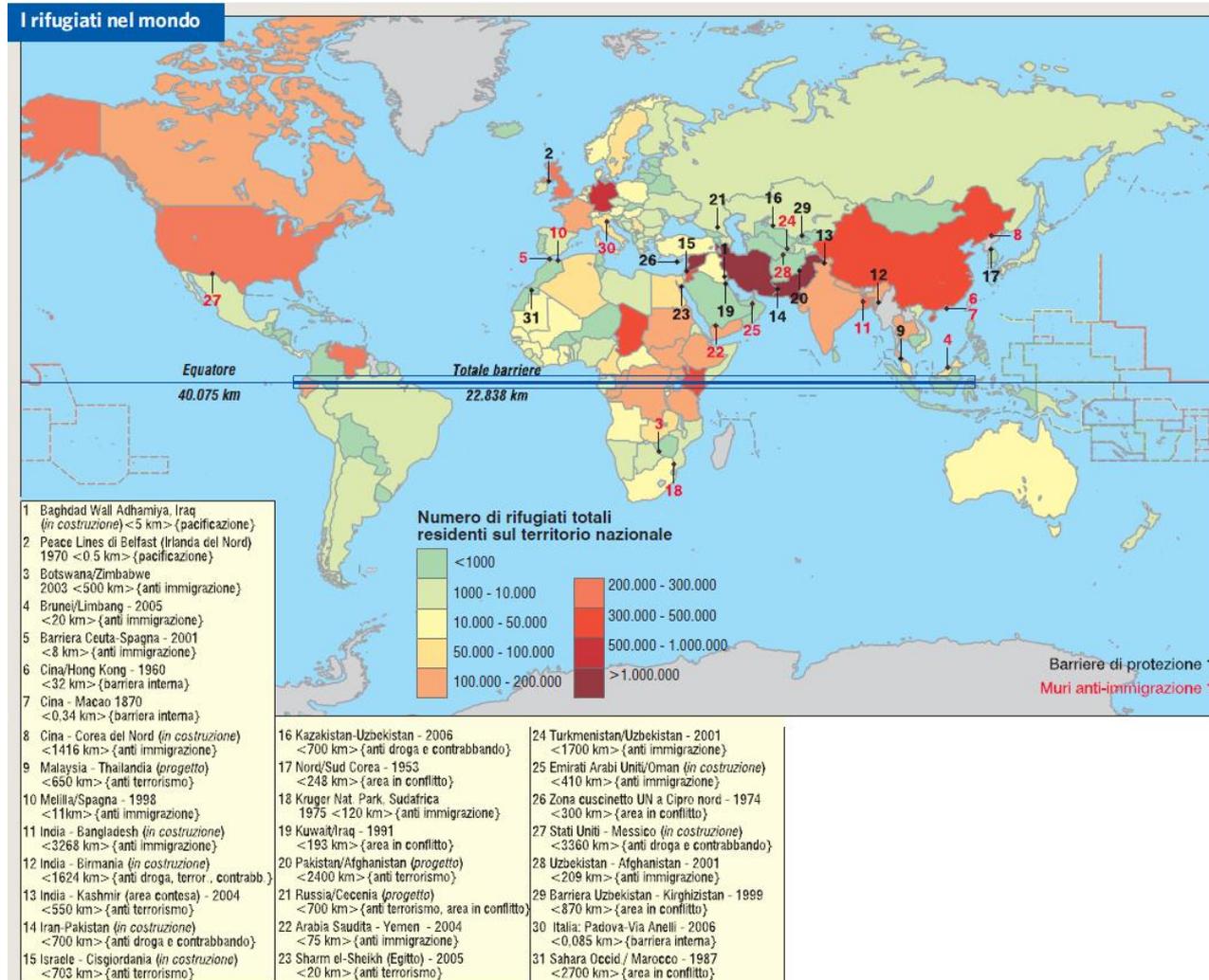
Prenderemo il sole su rifiuti di isole di plastica immense, che impestano i nostri oceani?



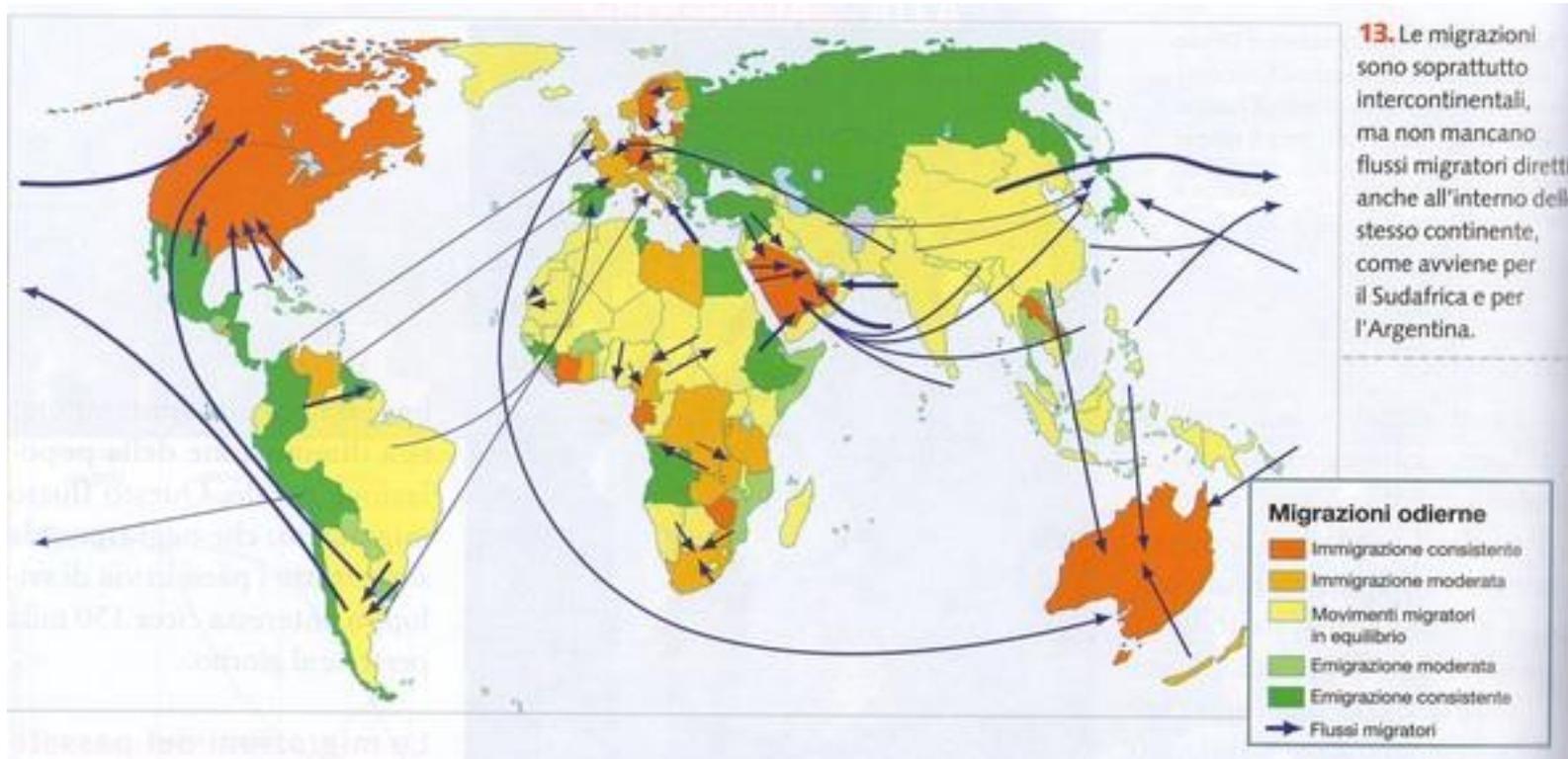
Morte in un anno delle barriere coralline x riscaldamento globale



Inutili barriere anti migrazioni per catastrofi climatiche e desertizzazioni



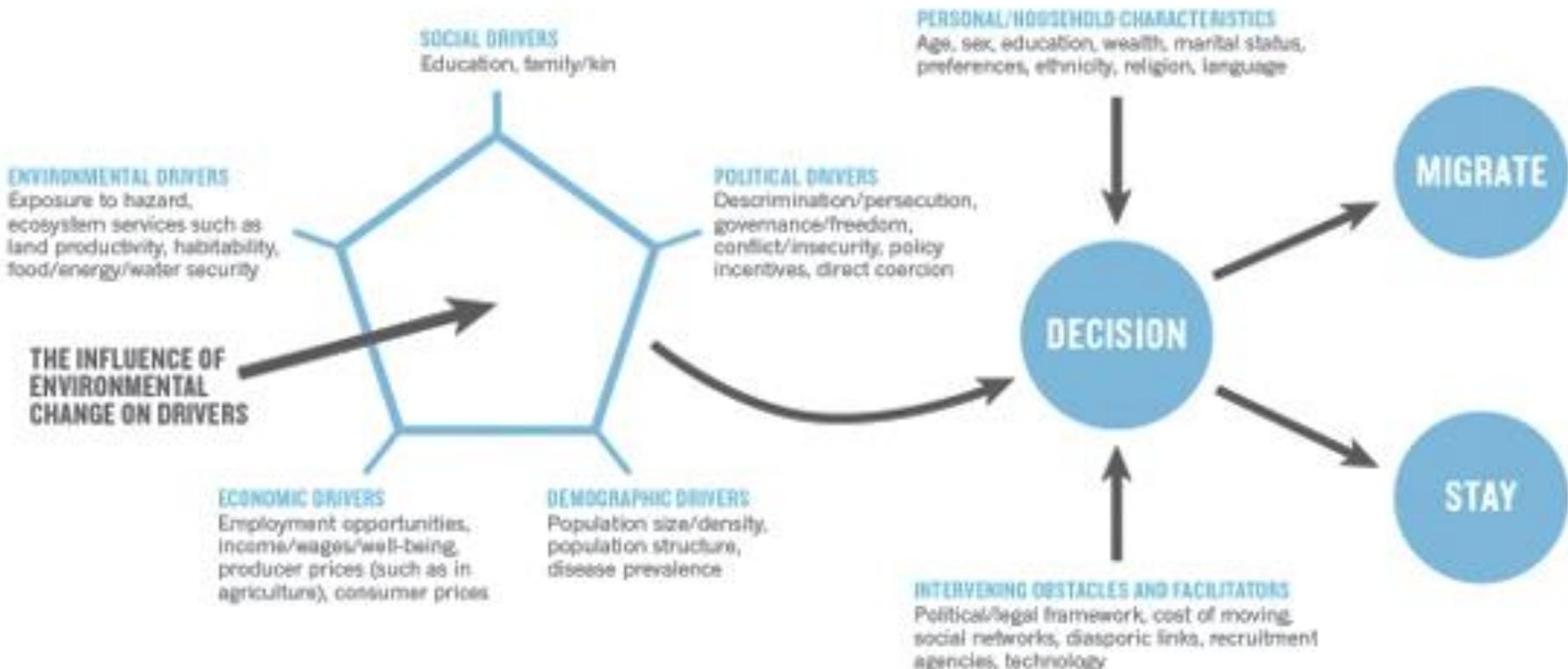
Migrazioni provocate da destabilizzazioni ambientali



Sistemi e influenze migrazioni

THE DRIVERS OF MIGRATION

Many factors influence whether a person or family will migrate. Their effects are closely intertwined, so it makes little sense to consider any of them in isolation.

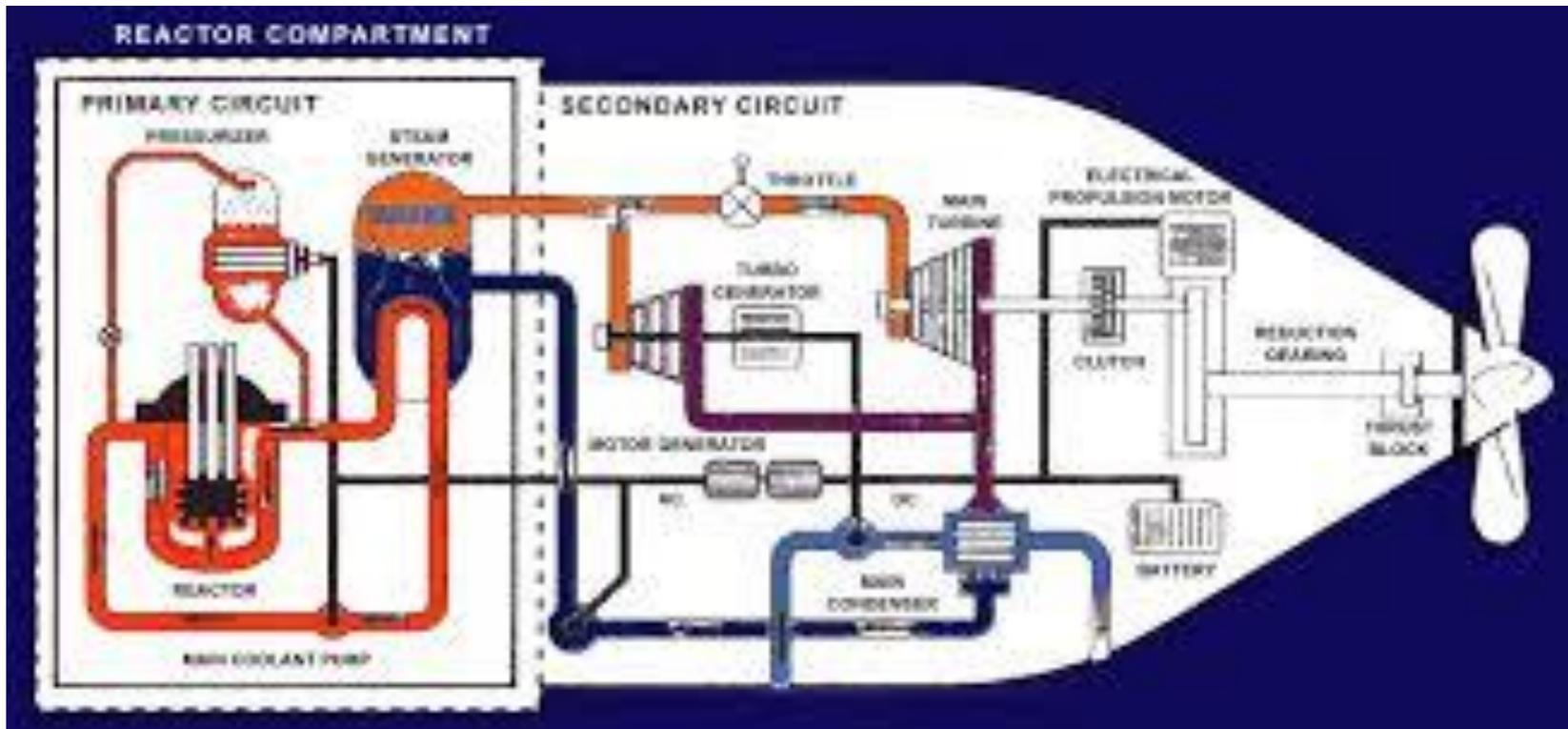


Dissalatori nucleari marini costieri



Sketch of a "nuplex"—a nuclear desalination plant located directly on the seacoast, making possible the large-scale irrigation of farmland.

Reattore dissalatore nucleare in sommersibile

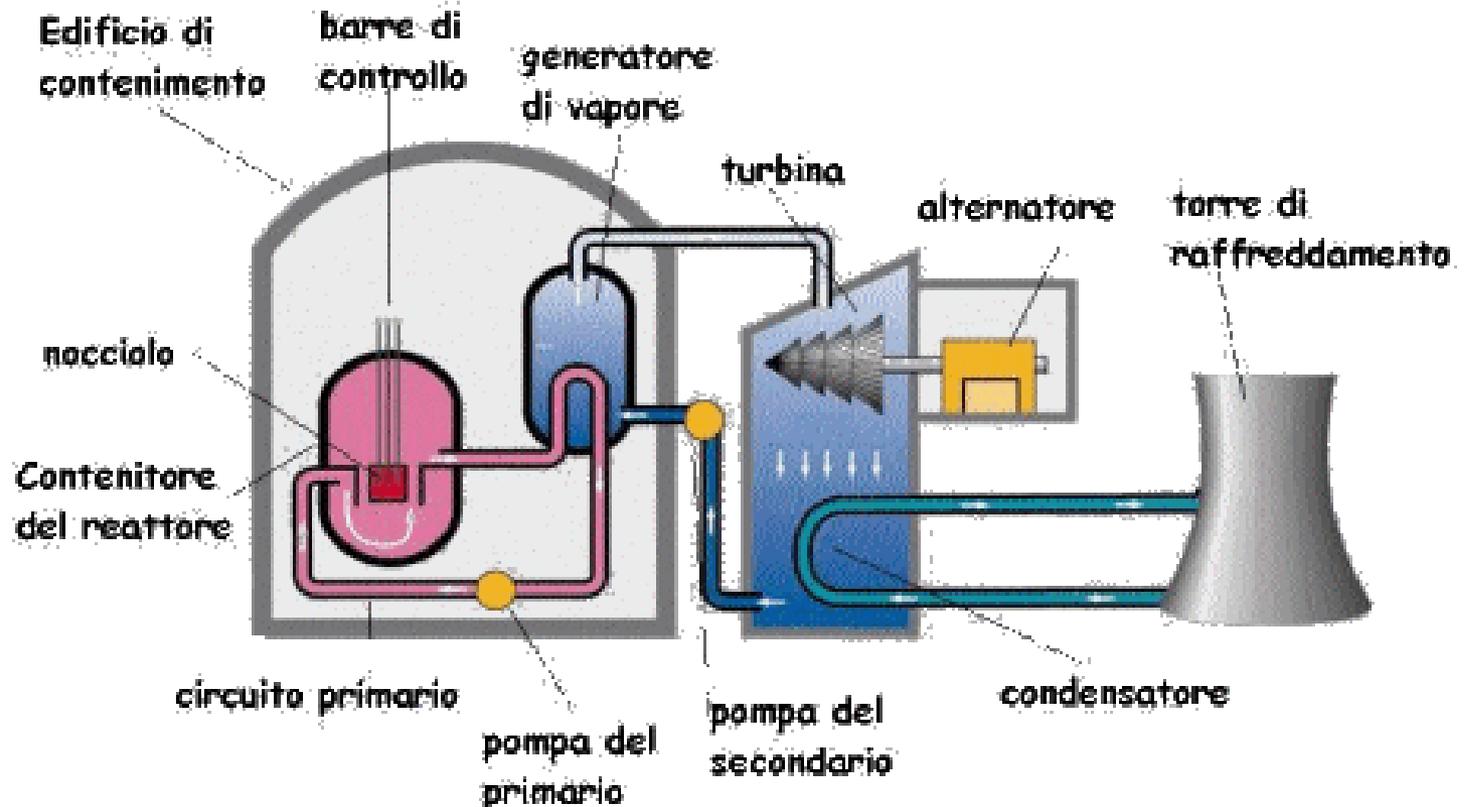


Studio russo per centrale nucleare e dissalatore trasportabile

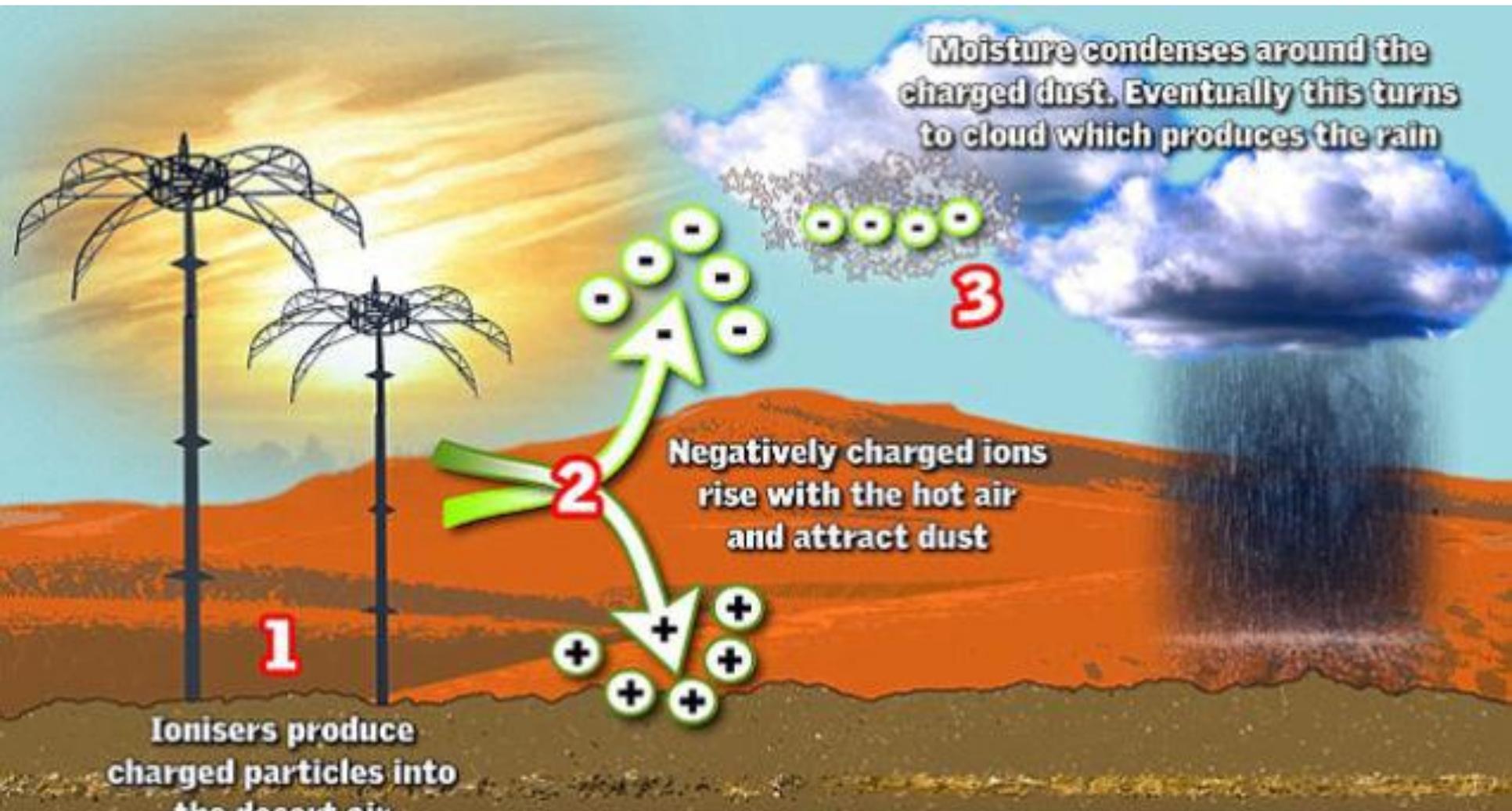


Reattore nucleare pwr raffreddato ad acqua marina

PWR pressurized water reactor



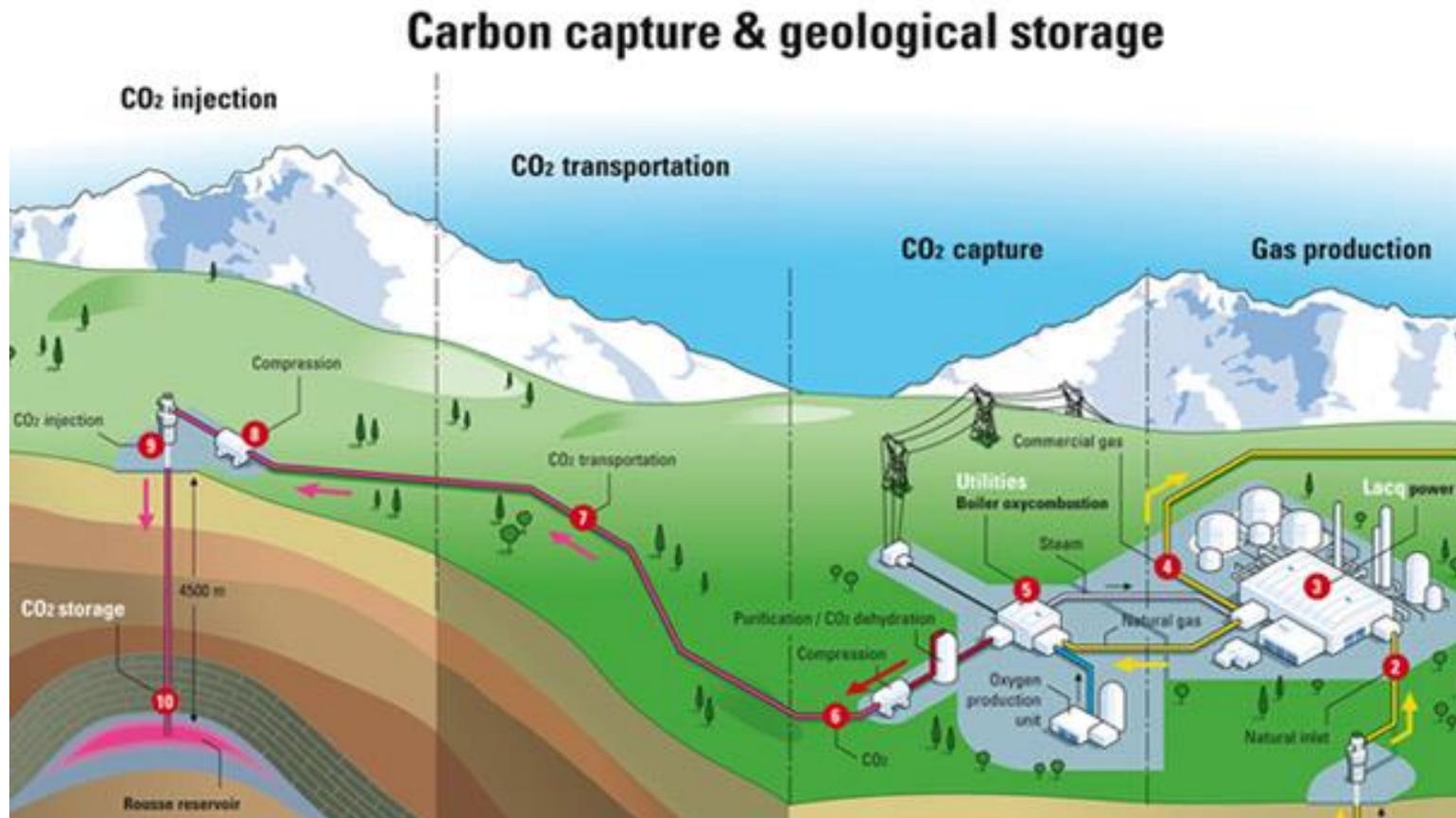
Ionizzatori che attraggono in alta atmosfera sabbia o polvere dove si condenserà la pioggia



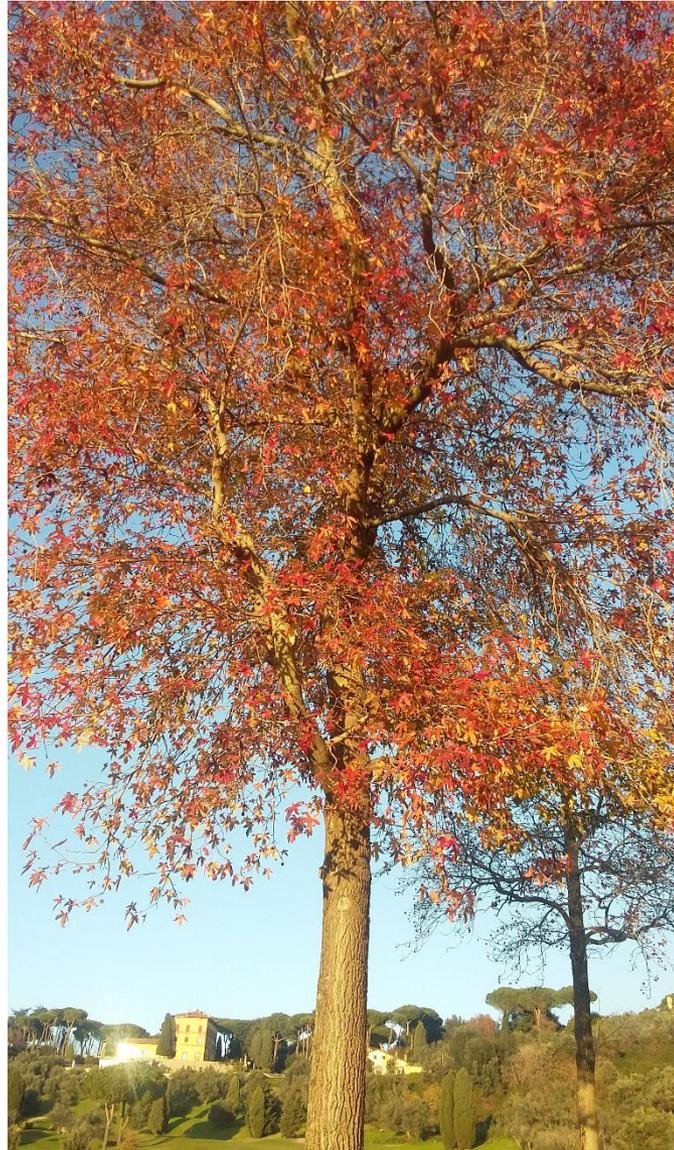
Inseminazione nubi con polveri metalliche



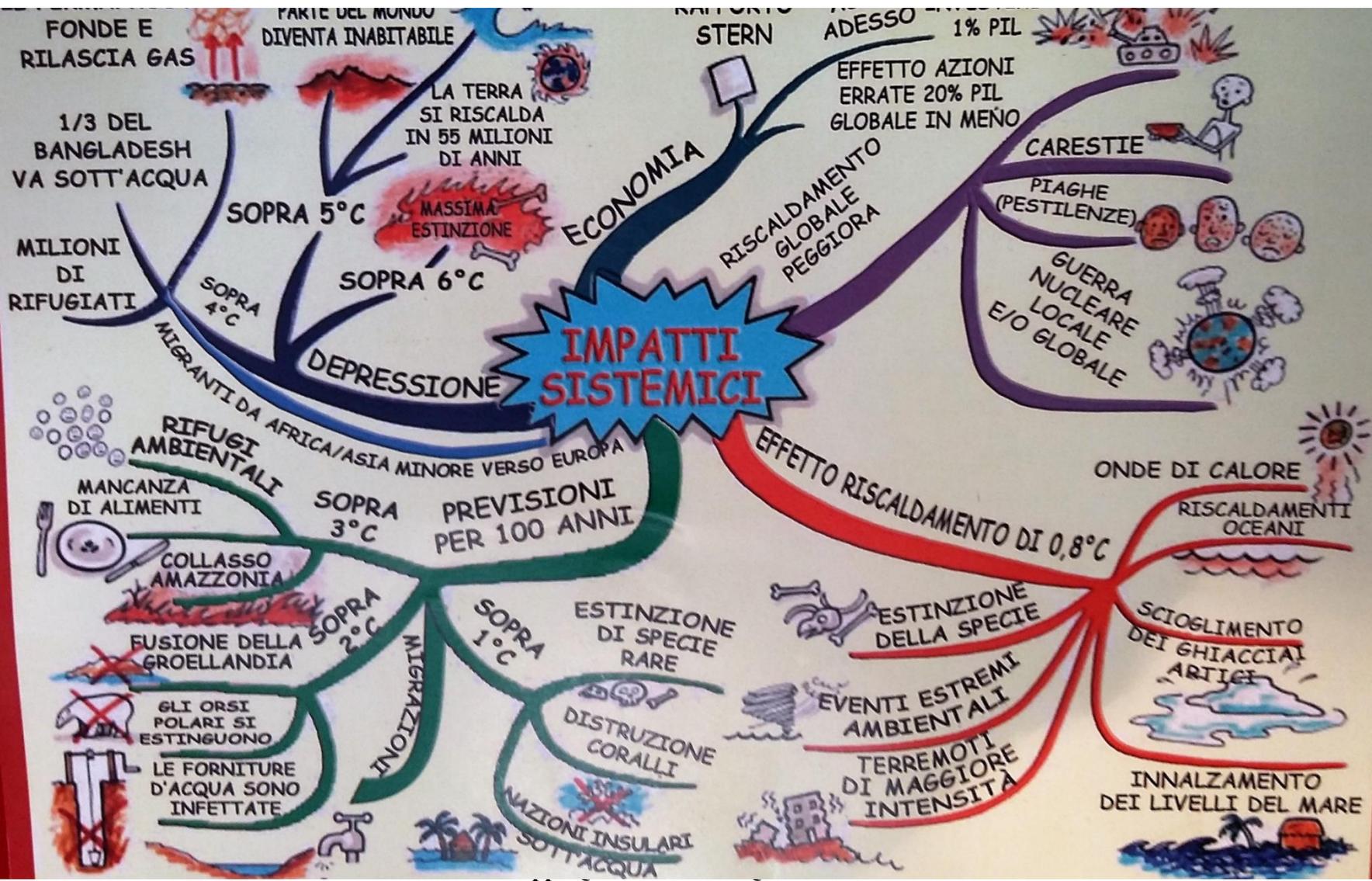
Mondo sintetico veteroindustriale col sequestro meccanico della CO2



Mondo biologico con piante
fotosintesi che sequestra CO_2 e
accumula in zuccheri e biomasse



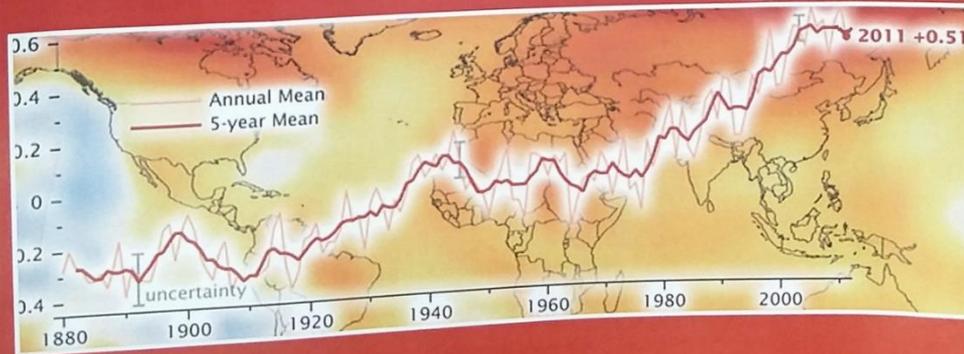
IMPATTI SISTEMICI



PASQUALE AVINO - ERIC CHAVEZ BETANCOURT
GIUSEPPE QUARTIERI - PIERO QUERCIA

L'INGANNO DEI FOSSILI

Come le combustioni
hanno cambiato la nostra vita



Stop all'uso dei combustibili fossili

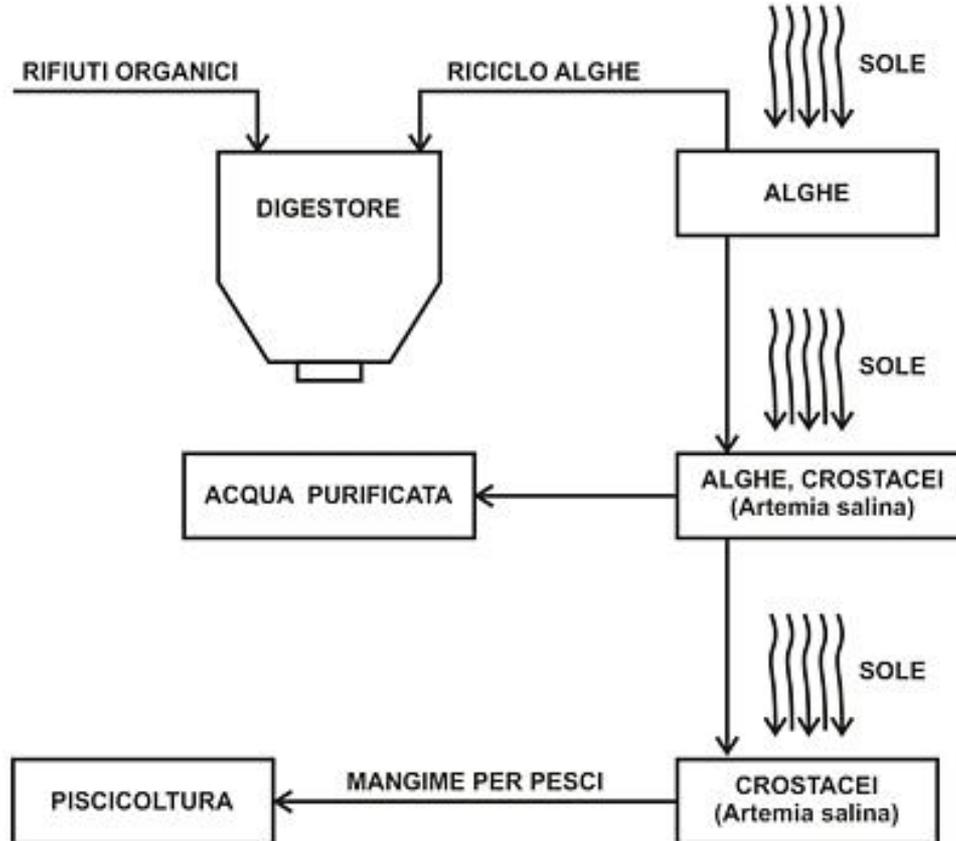


La *Ralstonia Detusculanense* ormai su Marte dall' acqua della astronave ODYSSEY

Table 2. Microbial diversity associated with the International Space Station drinking water

Nearest neighboring bacterial species	Percent similarities of 16S rDNA sequences	Number of clones retrieved from:		Remarks
		Regenerated water (SRV-K hot)	Potable water (SVO-ZV)	
<i>Afipia broomeae</i>	>99.3	47		Cat scratch disease; CDC warning as an emerging pathogen
<i>Ralstonia detusculanense</i>	>99.9	14	28	Brackish water microbe; isolated on Mars Odysseys surfaces
<i>Caulobacter crescentus</i>	>95.0	7	15	Common in drinking water
<i>Delftia acidovorans</i>	>99.7	7	15	Bromate and iodine-reducing bacterium
<i>Propionibacterium acnes</i>	>99.7	3	5	Opportunistic pathogen; liver lesions
<i>Acidovorax temperans</i>	>99.0	7		Denitrification of drinking water
<i>Flexibacter japonensis</i>	>100.0	7		Produce human leukocyte elastase inhibitor
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	>99.8	4		Opportunistic pathogen
<i>Bradyrhizobium japonicum</i>	>97.4		13	Nitrogen fixing symbiotic bacterium
<i>Hyphomicrobium facilis</i>	>99.8		10	Common in drinking water
<i>Ochrobactrum anthropi</i>	>97.2		5	Mimics <i>Brucella</i> sp. which is a deadly pathogen; <i>Ochrobactrum</i> causes hyperuricemia
<i>Brevundimonas diminuta</i>	>96.0		3	
<i>Escherichia coli</i>	>99.0		2	Common enteric bacteria

Progetto per produzione di metano da alghe –gia’
previsto da I.F.e Piero Quercia su “Le Scienze” nel
lu 1978 n119-La conversione biologica dell’energia
solare- e ora riproposto da vari ricercatori sul web
insieme a “idrogeno da batteri”



Ralstonia detusculanense-batterio
estremofilo che si trova nei fori del filo
di palladio in una reazione simil-
Lenr(Infn/Enea gruppo
Celani/Dagostaro/Quercia ecc)

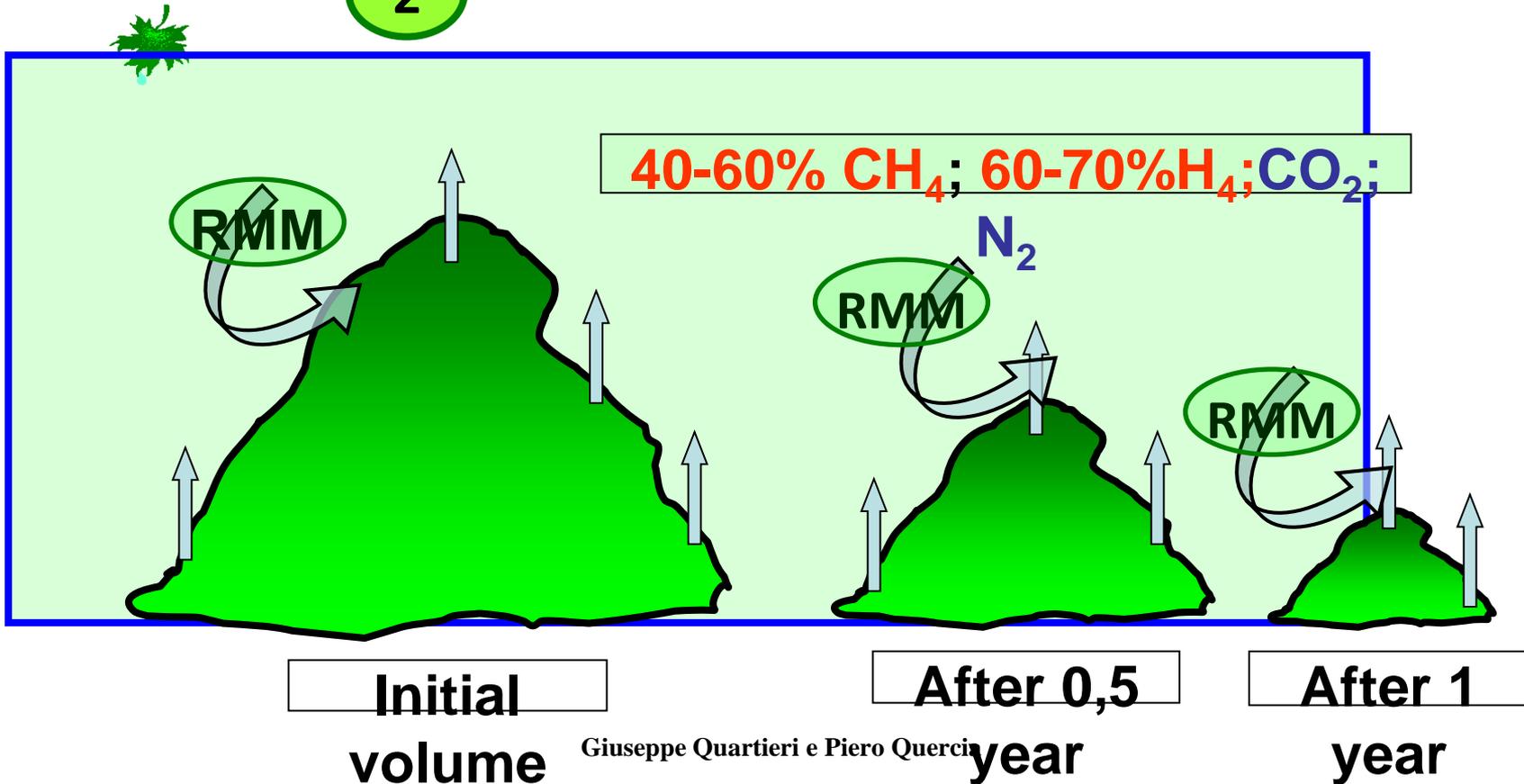


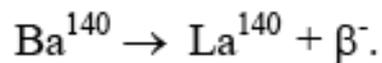
Biorimediazione di discariche mediante batteri dal metabolismo

regolato: riduzione della patogenicità e dei volumi incredibilmente accelerate

RMM- Regulation of Microbial Metabolism

2





Accelerazione decadimento radioisotopi

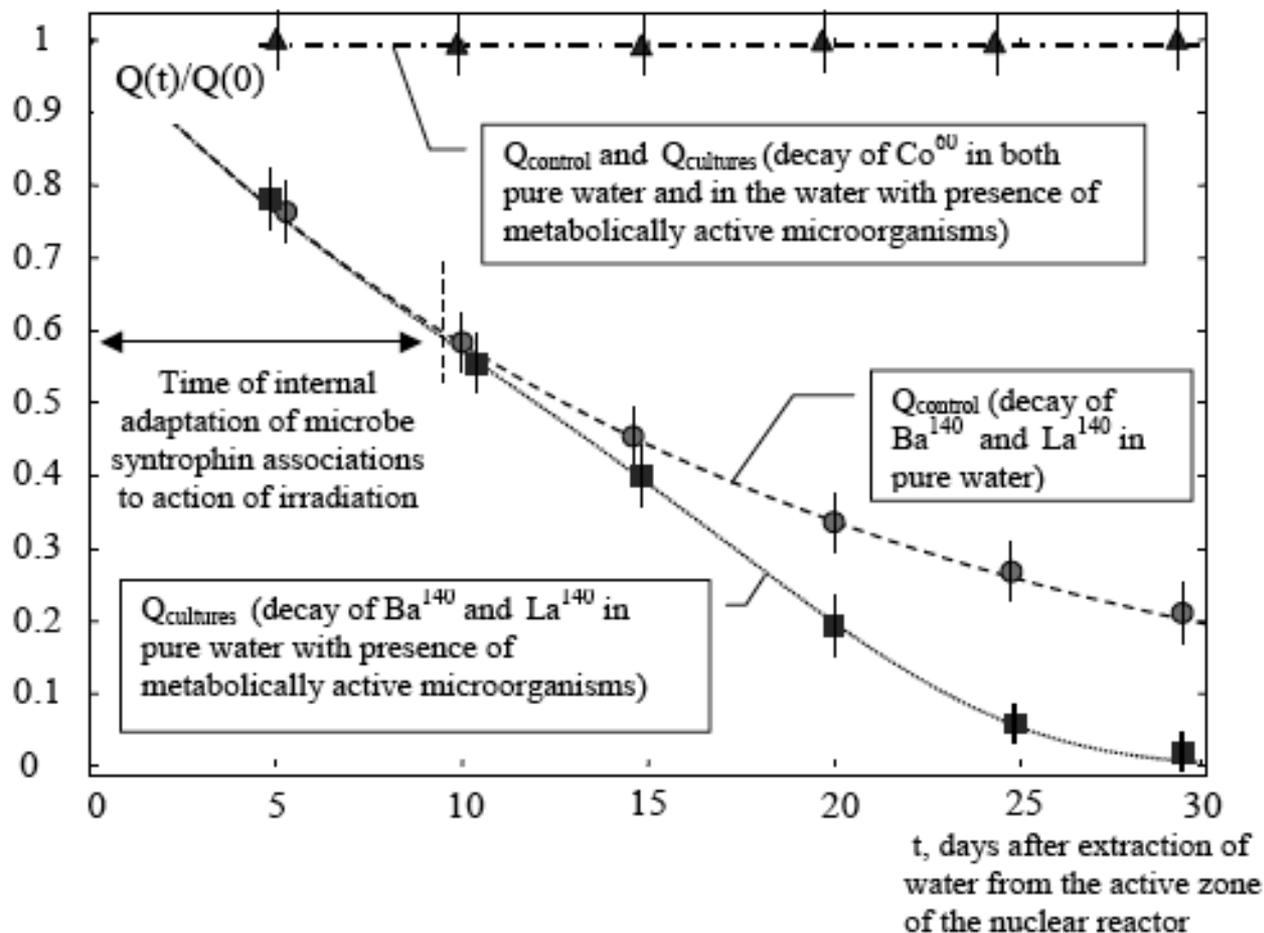


Figure 2. Activity $Q(t)$ of the same reactor Ba^{140} , La^{140} and Co^{60} isotopes in the experiment on transmutation (activity Q_{cultures} in pure reactor water with presence of metabolically active microorganisms) and in the control one (activity Q_{control} in the same pure reactor water without microorganisms)

Pare che ci siano notevoli
trasmutazioni mediante risonanze di
metalli anche in organismi marini-

- Resonant Transmutation of Metals**
- Trasmutazioni alchemiche pelagiche di rame in titanio e vanadio (trovati in organismi marini)
-



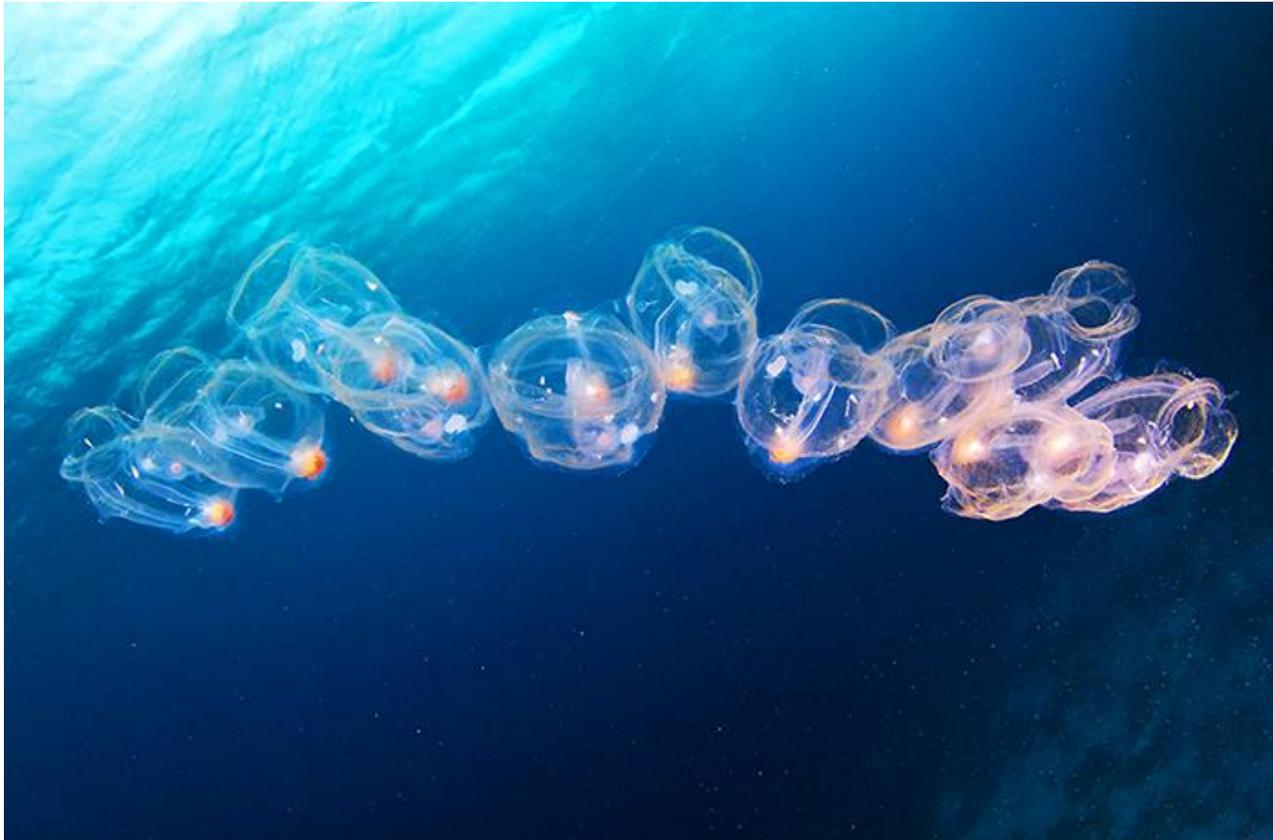
Fluorescenza,brillio di organismi (anche marini)

- La maestosa bellezza di tutto il vivente e' energizzata dalla emanazione della risonanza cosmica.
- Il brillante sfavillio delle tremende reazioni termonucleari che avvengono in tutte le stelle da luogo allo stesso processo di trasmutazione nucleare che fa si' anche che la nostra pelle brilli nel range di lunghezza d'onda della luce visibile.
- La luminosita' di tutti gli organismi viventi e' dovuta a uno stato elettrofotonico eccitato che solo ora e' stato scoperto risultare da flussi di risonanze trasmutanti nucleari,che rilasciano deboli radiazioni fotoniche formanti stabili onde di luce tra le molecole di DNA

Pare che a temperatura specifica-16,7°C-siano indotte in gasteropodi, cefalopodi e crostacei addirittura reazioni di fissione nell'atomo di ferro. Infatti da tempo (Kevran 1970) si pensa che, sia piante terrestri che acquatiche, siano capaci a temperature specifiche, di trasmutare il ferro in calcio e potassio. Pare che anche gli animali a sangue freddo mostrerebbero tali proprietà trasmutative nell'accrescimento delle ossa, del carapace e dei gusci protettivi anche delle uova



Gusci di uova costruiti mediante
trasmutazioni elementi che non
esistevano prima nel mezzo

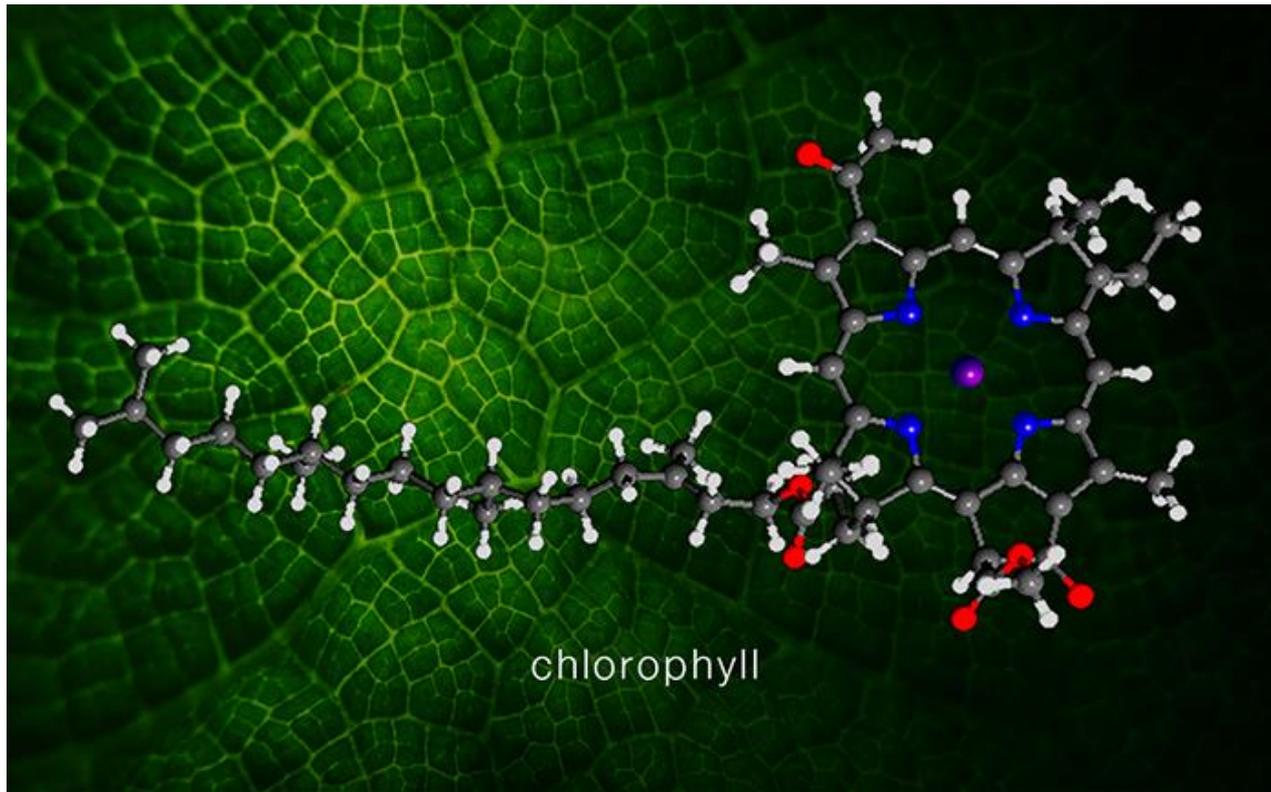


Lo studio sistematico nella raccolta delle foglie non trova correlazione tra lo zolfo nelle foglie e quello dell'ambiente circostante. Come se lo zolfo fosse convertito dentro la clorofilla dal magnesio (l'atomo di magnesio fraziona, trasmuta l'ossigeno formando elio, idrogeno e atomi di zolfo)



Nucleo di magnesio della clorofilla simile a quello del sangue col Fe al centro

- Molecola di clorofilla



- I biofisici non sono riusciti per anni a giustificare l'eccesso di metalli esotici nei corpi dei sea squirt e ,forse, di tutte le specie di ascidie. Il Titanio e' il bioprodotto esotico, raro della conversione mediante risonanza del rame in ossigeno in queste specie, che puo' essere inoltre indotto raggiungendo la precisa frequenza di risonanza fononica alla soglia di temperatura a $16,7^{\circ}\text{C}$. Il sangue della "Pyura chilensis contiene alti livelli di ferro e titanio, mentre l'"Ashidia dispar presenta elevate quantita' di ferro vanadio e titanio (Roman et al, 1988) tutti elementi rari anche in organismi marini che sono forse prodotti da fonorisonanze a T specifiche? FIG *Ascidia Dispar*



- In specie di pesci antartici che vivono a T bassissime ed hanno molecole organiche specifiche che ne impediscono il congelamento, insieme a tracce anomale di elementi rari, forniscono uno studio altamente specifico delle reazioni nucleari che accadono. Mentre, al tempo di Kevran (1969) le frequenze fononiche esatte di riferimento non potevano essere misurate durante i suoi studi innovatori biofisici. Ora, invece, si può attribuire una precisa frequenza fononica di risonanza (già si è trattato di frequenza di risonanza ciclotronica specifica per ogni specie atomica - Quercia, Calamai, Quartieri -) a tutta la tabella periodica degli elementi. Per una conoscenza più approfondita della luminosità vitale di tutti gli organismi e il funzionamento del sangue e il DNA EXCIPLEX LASER ARRAY

Pesci resistenti a bassissime T in antartico capaci di trasmutare metalli rari

- From: Alex Putney human resonance org.fig.
pesceghiaccioantartico-Chaenocephalus aceratus



PESCI ANTARTICI CONVERTONO IL FERRO IN MANGANESE A TEMPERATURE VICINO AL PUNTO DI CONGELAMENTO

Si devono ora riconsiderare le nostre vite e tecnologie prendendo in considerazione le forze creative della risonanza che opera nel nucleo della mente della Natura, ed emana le luci di tutte le vite. Tali luci vitali erano prima a noi nascoste perche' incomprensibili, ed ora brillano addirittura nei crepacci degli abissi piu' profondi, scaturendo copiose dalle sorgenti termali sottomarine del nostro vasto oceano insieme a quelle degli infiniti pianeti spersi nelle profondita' dell'universo. Fig Sea Squirt - Ascidiacee



Ricordiamoci che la terra è ed era nucleare e che la vita è nata e coesisteva agli inizi con processi informativi di natura complessa e sub nucleare e non e' escluso che processi simil-nucleari siano anche nei nostri corpi...



Ricordiamoci che la terra è ed era nucleare e che la vita è nata e coesisteva agli inizi con processi informativi di natura complessa e sub nucleare e non e' escluso che processi simil-nucleari siano anche nei nostri corpi...



IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI

INTRODUZIONE

In ambiente aerospaziale il problema dell'inquinamento va visto in modo globale ossia considerando tutto il pianeta e l'universo circostante.

Come si collega il problema dell'inquinamento e conseguente cancerogenesi con l'ambiente extraterrestre?

Il collegamento è prodotto dalle forme di vita scoperte alcuni anni fa nei laboratori INFN-ENEA di Frascati.

Tali batteri, chiamati "Ralstonia De Tusculanense", SONO DEGLI ARCHEOBATTERI ESTREMOFILII. Batteri che risalgono alle origini del creato e vivono in condizioni estreme. Tali specie batteriche resistendo in ambienti così estremi sono capaci di combattere quasi tutti i tipi di inquinamento. Inoltre ultimamente sembra che la Nasa abbia diffuso filmati, dalle navicelle spaziali, di batteri ESTREMOFILII GIGANTI ...

IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI

Pare infatti che batteri simili, nanobatteri, con capsidi metalliche, alcuni in fase sporigena poco attaccabili dalle radiazioni, siano stati trovati addirittura nelle comete.

Possono avere portato una informazione sulla Terra tale da giustificare i salti evolutivi?

Infatti, c'è stata, da secoli, una disputa tra evolucionisti e creazionisti. Tuttavia potrebbe prendere piede una terza interpretazione a metà fra le prime due.....

IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI

La terza via dell'origine della vita nel cosmo, quella che si pone fra:

- Creazionismo
- Evoluzionismo

Ora si potrebbe parlare di insemminazione di molecole spaziali alla Carl Sagan o
:**NANOINFORMAZIONISMO SPAZIALE**

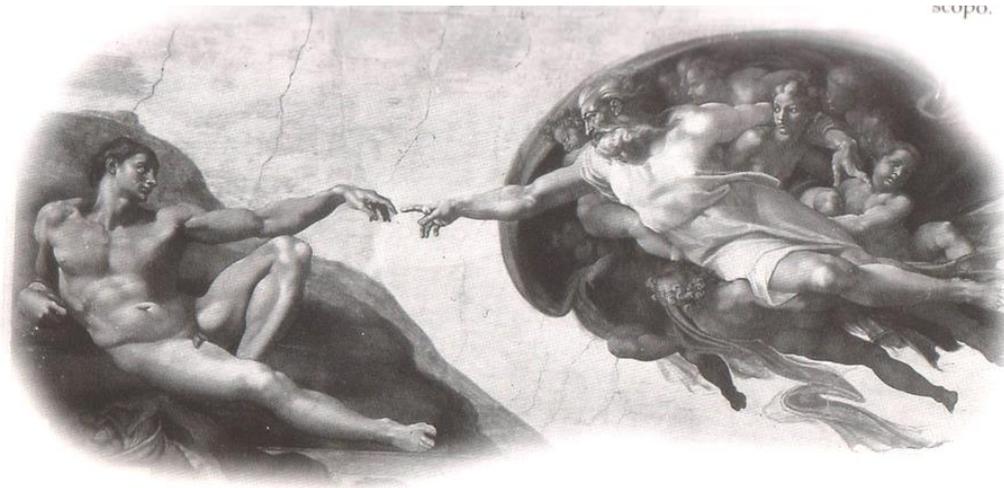
IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI

CONSIDERA QUEI SEI GIORNI COME UN SOL DI' O SOLO ISTANTE IN CUI DIO CREO' ALCUNE COSE attualmente, cioè subito, come materia prima; le altre solo virtualmente, cioè nelle loro cause seminali, come le piante, gli animali, l'uomo. Il Creatore, fin dal primo giorno, nelle cose fatte inseriva le cause del farsi, e con infinita potenza faceva le cose future".

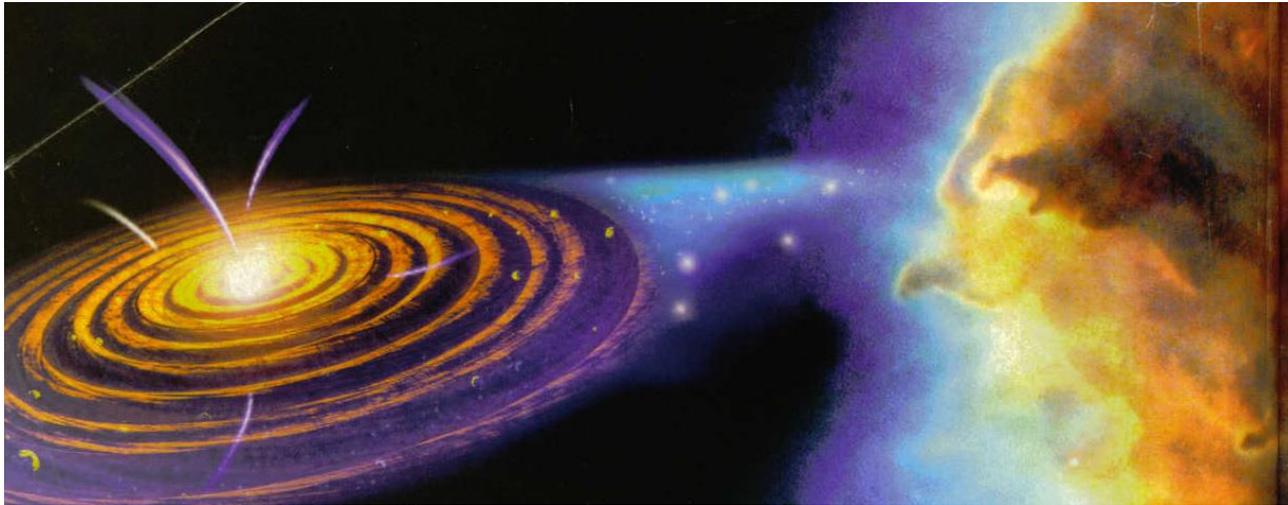
Così anticipava tanti secoli fa il grande Sant Agostino senza conoscere le memorie scritte nel DNA ,ne' l'evoluzionismo moderno

IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI

La creazione secondo Michelangelo



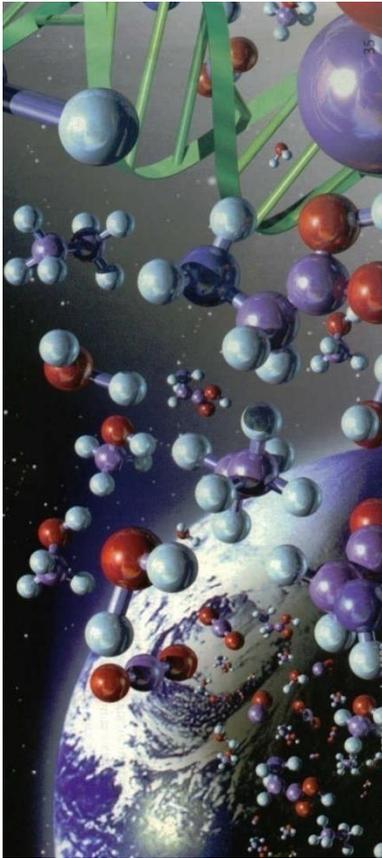
IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI



IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI



IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI



La fecondazione chimica organica della Terra da parte di molecole che provengono dallo spazio profondo.

IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI



IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI

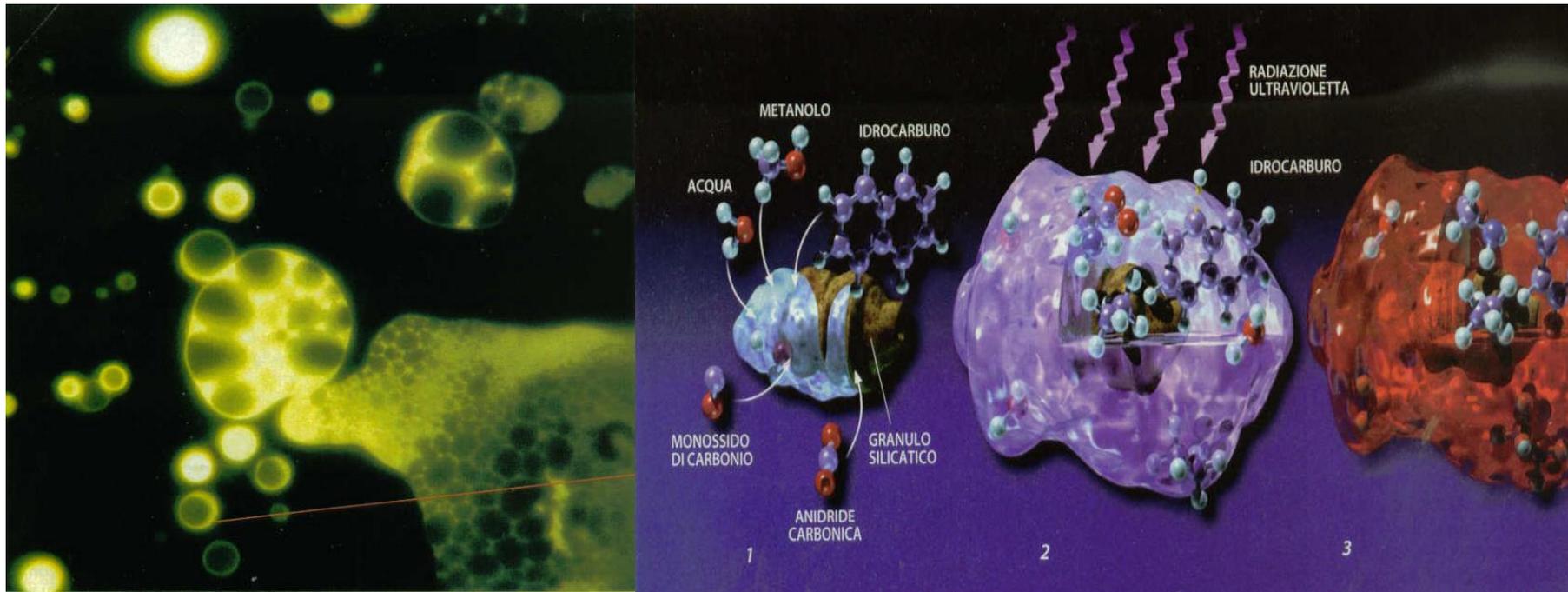
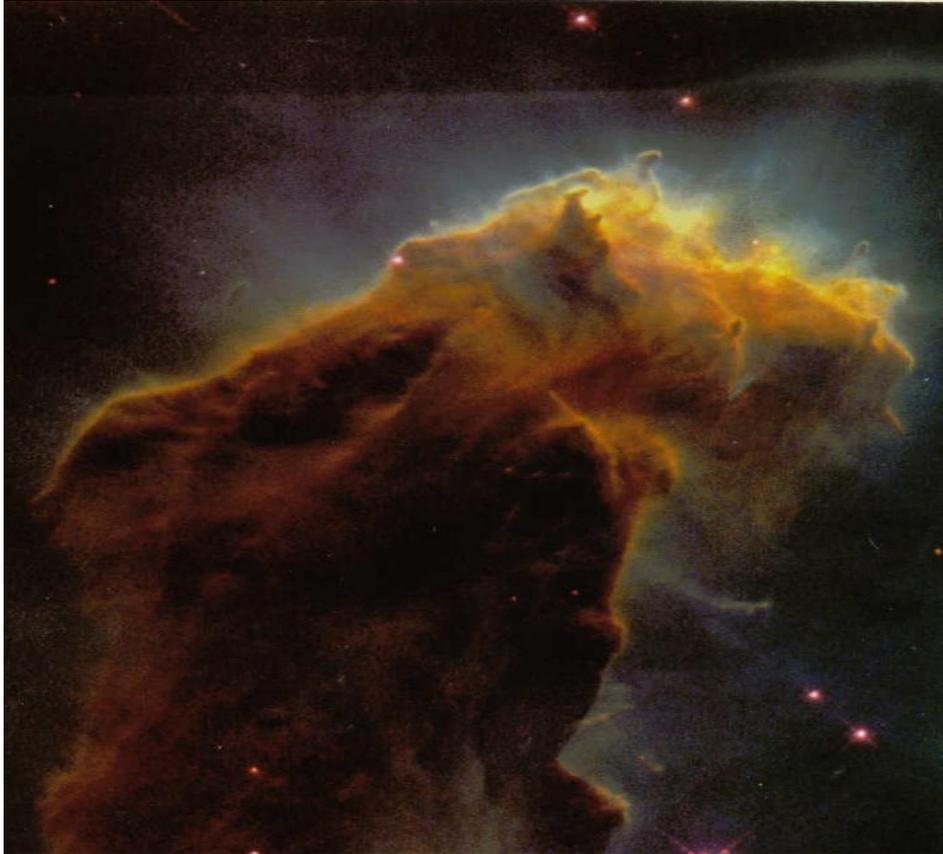


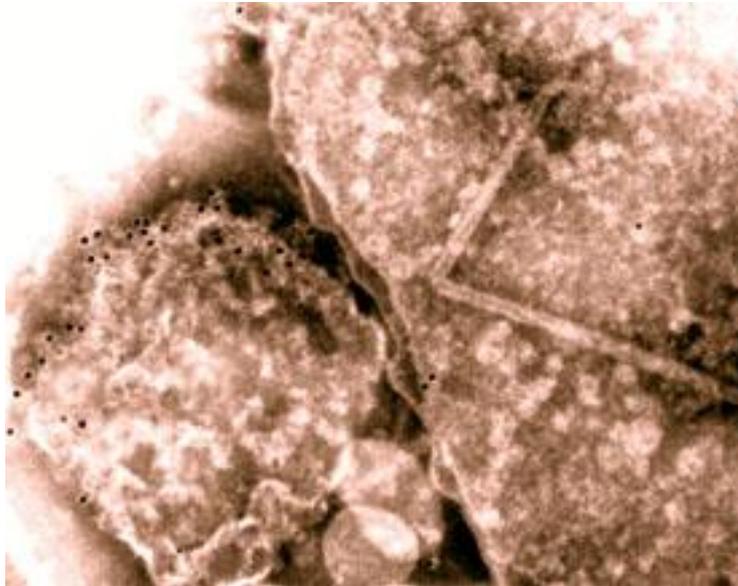
Fig 3 e 4 Costituenti essenziali delle prime molecole organiche

IL RUOLO DELL'INQUINAMENTO NELLA CANCEROGENESI



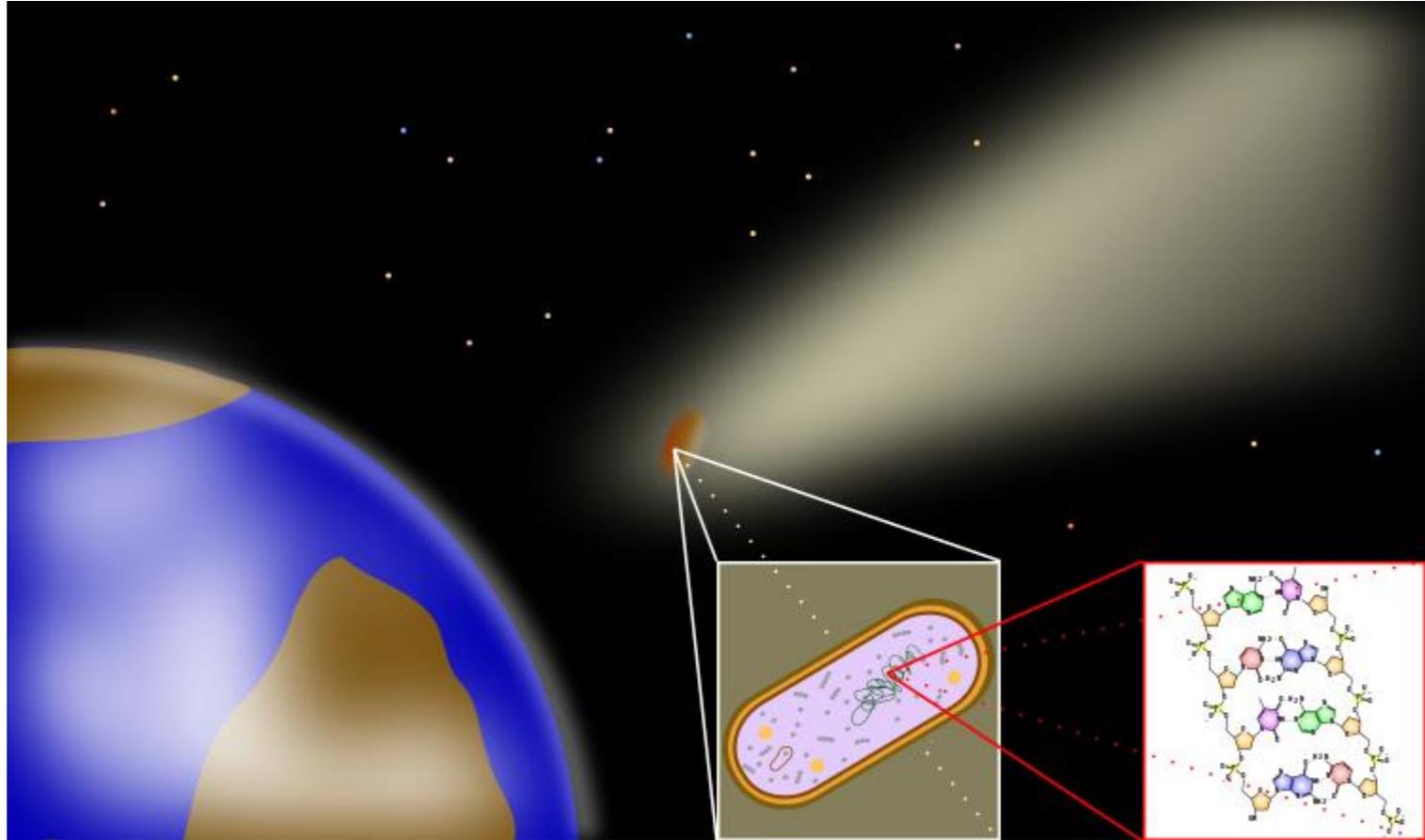
NEBULOSA DELLO SPAZIO PROFONDO

**NANOBATTERI PROVENIENTI ANCH'ESSI DALLO SPAZIO PROFONDO COME LE MOLECOLE ORGANICHE?
Qui sotto *Ralstonia Detusculanense* microfoto**



SIMILI ALLA RALSTONIA DETUSCULANENSE CHE E' STATA TROVATA DAL NOSTRO GRUPPO DI RICERCA In una reazione di lenr-fusione fredda all' Infn Enea Frascati

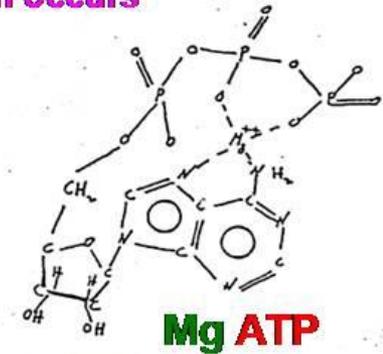
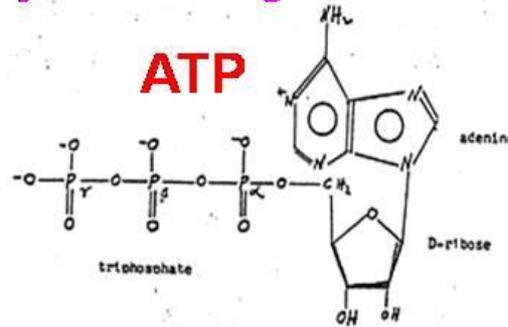
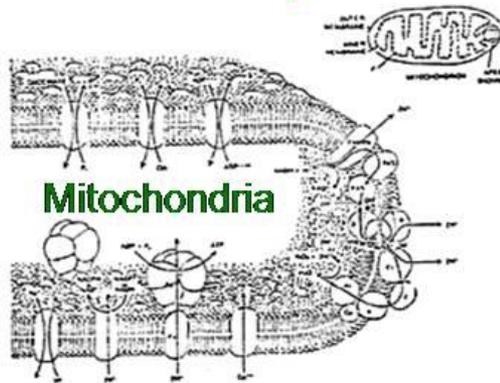
Panpermia alla C.Sagan -Fred Hoyle molecole spaziali



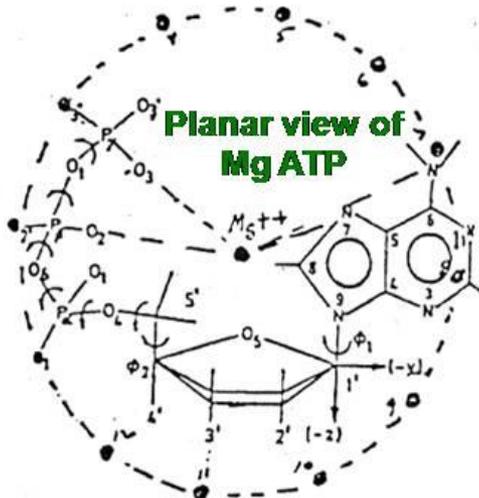
Risonanze atp ciclotronico

In 1978, Solomon Goldfein (U.S. Army Material Tech. Lab, Ft. Belvoir) studied the biological transmutation of $39\text{K} + 1\text{H} @ 40\text{Ca}$. His analysis of thousands of references led him to conclude that the most promising approach to testing the theory of biological transmutation would involve an organic molecule with a central metal atom: the chelate Magnesium Adenosine Triphosphate (Mg-ATP). Goldfein postulated a conformational structure of a stack of Mg-ATP molecules forming a helical chain.

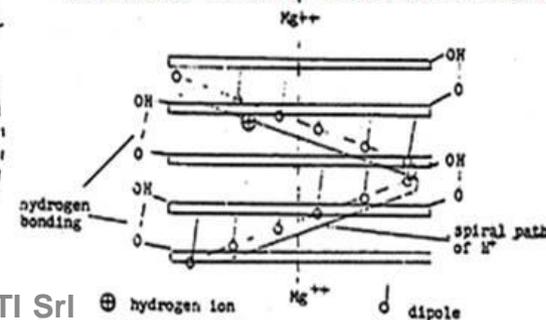
Most plausible theory of how biological transmutation occurs



Planar view of two molecules of Mg chelated ATP, one directly above the other facing each other.



Side view of four molecules of Mg ATP.



CONCLUSIONI

La tutela della salute va senz'altro di pari passo con la qualità della vita e la salvaguardia dell'ambiente che sono senz'altro un problema planetario.

Il modello di sviluppo che ne consegue di cui un esempio potrebbe essere il già citato MONCERIA, soprattutto per le fonti energetiche, deve essere obbligatoriamente finalizzato ad una elevata conservazione delle risorse e a una più equilibrata risposta alla necessità di tutta la popolazione globale perchè l'atmosfera respirabile che ci circonda è estremamente limitata e non ha luoghi privilegiati di stazionamento quindi dipendiamo tutti gli uni dagli altri anche se finora non lo abbiamo voluto ammettere

L'aria è un patrimonio universale.

Purtroppo molti errori sono stati commessi, forse alcuni irrimediabili e la mancanza di riferimenti della società odierna ne è una diretta conseguenza.

Quindi è tutto perduto, forse no! Se l'uomo rinuncerà al suo ancestrale egoismo senza farsi travolgere dai catastrofici eventi. Egli non dovrà più sfruttare come una sanguisuga il pianeta, ma erigersene a custode della integrità fisica dello stesso.

E' necessario valutarne seriamente le risorse del pianeta, la velocità della loro rigenerazione, prevedere l'aumento dei consumi limitandoli però veramente solo a quelli essenziali. Ancora non si è capito bene quali sono i veri limiti dello sviluppo umano, non si è certi neanche se non li abbiamo già superati.

La terra può forse sostenere 10 miliardi e più di persone ma con quali irreversibili sfruttamenti ed inquinamenti, e con che qualità della vita.

La scienza non è da sola (perchè non ne ha il potere politico economico....., purtroppo) capace di operare questa enorme evoluzione mondiale, ma è senz'altro necessaria .

Per fare questo deve essere il più possibile libera da costrizioni economico-politico- sociali.

**I SUOI VINCOLI DEVONO ESSERE SOLO QUELLI CHE NON STRAVOLGANO LA
CONSERVAZIONE DELL'EQUILIBRIO NATURALE UNIVERSALE.**

a che servono le leggi morali e le
religioni: A TENERE A BADA IL
MOSTRO CHE ALBERGA DA TEMPO
IMMEMORABILE NELL 'INCONSCIO
DI TUTTI NOI...