

CONDIVIDI



SCOPRI TOP NEWS

Cerca...



Clima, l'appello degli scienziati ai governi: "Oltre 1,5 gradi, barriera ...

Torna la "Settimana del Pianeta Terra", il Festival delle Geoscienze

L'Africa tenta il decollo. Ma le manca l'energia

Riscaldamento globale, anche l'inquinamento da plastica tra le cause

MAcA di Torino, in mostra la plastica che soffoca gli oceani

# Quel mezzo grado che salva il mondo da catastrofi e malattie che uccidono

Il report di esperti sul riscaldamento globale indica il livello sostenibile dell'aumento della temperatura



Tra gli effetti dell'aumento del riscaldamento globale sull'ambiente c'è il ridimensionamento dei ghiacciai

## VIDEO CONSIGLIATI



Il DESiderio di un progetto unico

Cerasa



Meghan chiude la porta dell'auto e si scatena il dibattito nel Regno Unito

EMANUELE BOMPAN  
ROMA

Publicato il 08/10/2018

Mezzo grado celsius nelle temperature medie globali. Basta poco per rendere il mondo più insicuro, meno prospero, più esposto a catastrofi naturali, siccità, innalzamento dei mari. La scienza sul cambiamento climatico è sempre più precisa. E preoccupante. L'ultimo, urgentissimo, report dell'Ipcc, il Panel Intergovernamentale sui Cambiamenti Climatici, che adotta oltre 6000 referenze scientifiche, curato da novantuno autori da tutto il mondo, su mandato dei governi, va accolto con la massima attenzione. Questa mega-ricerca, "Global Warming of 1,5°C", ci dice: fermare il riscaldamento globale a +1,5° è possibile ed è un atto dovuto. Bisogna agire però rapidamente, dismettendo le fonti fossili il più rapidamente possibile. L'obiettivo "light" dell'Accordo di Parigi, che prevede un aumento delle temperature medie a 2°C, comporterà molti più danni economici e sociali e ci renderà più esposti a situazioni meteo estreme, maggiori siccità, un aumento dei livelli del mare di almeno 0,1 metri (distruggendo così molte nazioni insulari come le Maldive o Kiribati).



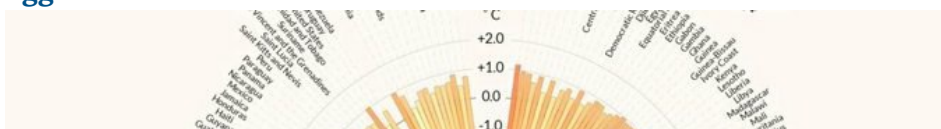
SUSTENIUM BOX ENERGIA: due prodotti in un'unica confezione

Sustenium



Atterrano i primi jet sulla portaerei da 3 miliardi di euro che al debutto già imbarcava acqua

## Le temperature anomale registrate dalla Nasa nel mondo dal 1900 a oggi





### La differenza

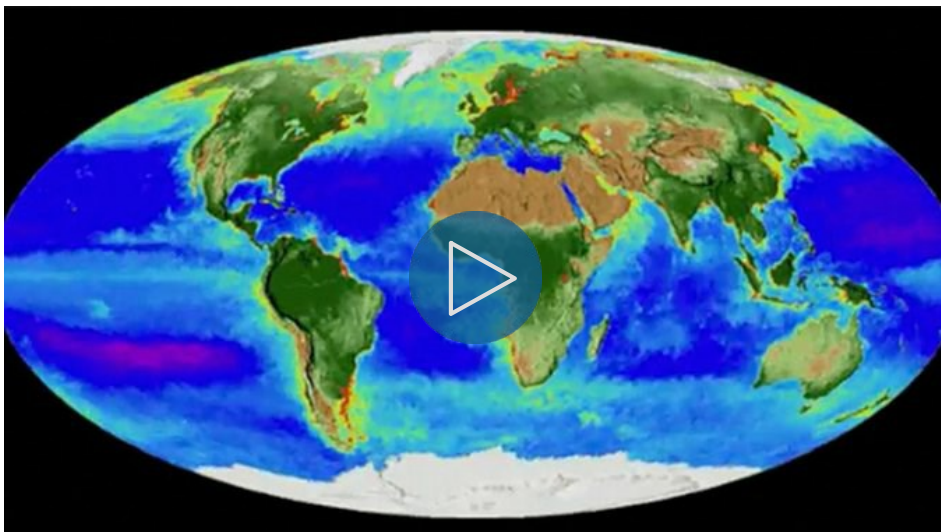
«Limitare il riscaldamento globale a 1,5°C rispetto ai 2°C ridurrebbe molti impatti gravi sugli ecosistemi, sulla salute umana e sul benessere, rendendo più facile il raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (Sdg) delle Nazioni Unite», ha dichiarato Priyadarshi Shukla, copresidente del gruppo di lavoro dell'Ipcc.

Ciò significherebbe, avverte il report, meno carestie, meno povertà, meno migrazioni di massa, meno mortalità infantile, meno rischi per la salute. Certo, impatti ambientali e sociali importanti avverranno anche con un aumento di 1,5°, avvisano gli scienziati, colpendo soprattutto i paesi in via di sviluppo, gli ecosistemi artici, regioni aride, e le isole. Oramai è troppo tardi, ci dicono i dati: siamo dentro al climate change e dobbiamo subirne le conseguenze nefaste.

E' pari a 1,5° l'aumento medio della temperatura globale. La Terra non deve raggiungere i 2°

Rimanendo entro 1,5°C saremmo però almeno in grado di «ridurre il numero di persone esposte ai rischi legati al clima e suscettibili alla povertà fino a diverse centinaia di milioni entro il 2050». In altre parole si potrebbero salvare decine di milioni di vite. Evitare i morti di una tragedia equivalente alla Prima guerra mondiale. Solo in termini di impatti diretti, dice il report, «c'è estrema certezza che il riscaldamento a due gradi aumenterà significativamente la mortalità umana, in particolare legata alle ondate di calore. Malattie come malaria e dengue aumenteranno significativamente, raggiungendo nuove aree geografiche».

### La Nasa cattura 20 anni di cambiamenti climatici della Terra



### Le scadenze

Rimanere sotto la soglia di 1,5°C è però possibile: si dovranno ridurre le emissioni globali nette di CO



causate dall'uomo di circa il 45% rispetto ai livelli del 2010 entro il 2030, raggiungendo lo zero "netto" intorno al 2050. Per farlo? Servono transizioni «rapide e di ampia portata» nell'uso di suolo, produzione di energia (riduzione drastica delle fonti fossili), industria, edifici, trasporti e città: questo ci viene richiesto dalla comunità scientifica internazionale. Per decarbonizzare solo il settore energetico si dovranno investire, dice il report, circa 900 miliardi di dollari l'anno. Ovvero moltiplicare per fattore cinque gli attuali investimenti.

Entro il 2030 bisognerebbe ridurre del 45% le emissioni di CO2 causate dall'uomo

Assodato inoltre dal report che, per arrivare a emissioni nette zero, bisognerà rimuovere la "cattiva" CO

2

dall'atmosfera. Sia attraverso lo stop al taglio delle foreste e l'aumento delle superfici di boschive, sia con l'espansione della produzione di energia da biomasse e soprattutto con le tecnologie di sequestro, stoccaggio e impiego di CO

2

(CCUS). Secondo il report «consentire alla temperatura globale di superare anche temporaneamente 1,5°C significherebbe un maggiore affidamento sulle tecniche che rimuovono la CO

2

». Precisando però che «l'efficacia di tali tecniche non è dimostrata su larga scala e alcune potrebbero avere impatti negativi sullo sviluppo sostenibile». Riuscirà il report Ipcc a dare una scossa ai negoziati sul clima Onu per sostenere l'Accordo di Parigi e accelerare la decarbonizzazione del pianeta? Al momento non c'è consenso sulle regole di implementazione dell'accordo dal 2020. Un eventuale fallimento ci condannerebbe a un aumento di 2°C. O a molto di più.

 BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI

Taboola Feed

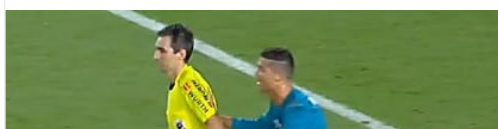


**Proteggiti dai Ladri. Impianto senza fili. Monitoraggio anche fuori casa. A Ottobre -50%**

Verisure

Contenuti Sponsorizzati

**LA STAMPA Consigliati Per Te**





Ronaldo spinge l'arbitro dopo il secondo giallo: per lui 5 turni di stop

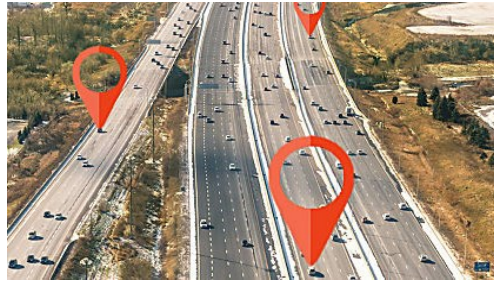


Sedicenne rapita e stuprata viene salvata dall'aguzzino con un drone

### Guarda Anche



**Contromano**  
Chili



**5-49 Veicoli? Questo dispositivo sta rivoluzionando il mondo delle auto**  
Expert Market

Contenuti Sponsorizzati



**Buono Sconto di 10 € se ordini la tua spesa online.**  
Carrefour

Contenuti Sponsorizzati

### LA STAMPA Consigliati Per Te



Così un abbraccio a una donna velata può costare carissimo a una poliziotta



Cane viene salvato dall'uragano: la sua gratitudine è straordinaria

### Guarda Anche

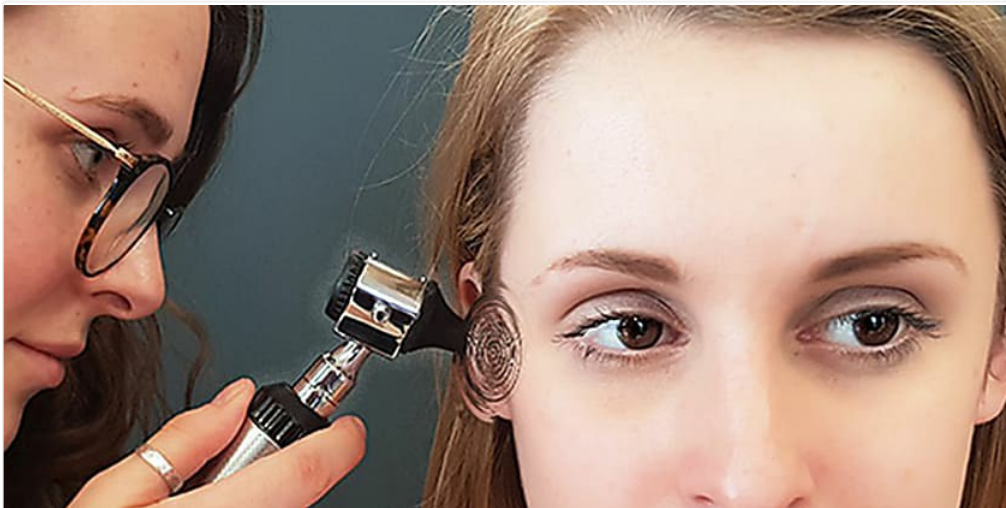


Ecco quanto un impianto dentale dovrebbe costare a Albignano



Come gli Italiani fanno Soldi Online ma non lo dicono





### Ecco l'apparecchio acustico che sta cambiando le vite degli over 50

HearClear

Contenuti Sponsorizzati

## LA STAMPA Consigliati Per Te



**Colpo proibito e antisportivo sul ring, un salto dell'arbitro salva il lottatore**



**Risolto il mistero di Amelia Earhart, sono della pilota i resti nel Pacifico**

## HOME

# S

Genova, gli abitanti isolati vanno in piazza: "Risposte in un mese o blocchiamo la città"  
[Gli sfollati risarciti con 100 mila euro a famiglia](#)  
[L'intervento Bulc: "Così l'Ue aiuterà la città a rinascere"](#)

# S

Il premio Nobel per l'Economia a William Nordhaus e Paul Romer

# S

ANSA

Spread in rialzo sfiora quota 310: mercati in tensione dopo la lettera Ue all'Italia

### IL CIELO

+ TUTTI GLI ARTICOLI

# S

Un nipote di Marconi tra razzi e telescopi

PIERO BIANUCCI

Francesco Paresce racconta la sua vita straordinaria

### GALASSIAMENTE

+ TUTTI GLI ARTICOLI

# S

Dall'1 al 7 ottobre la Settimana Nazionale della Dislessia

ROSALBA MICELI

