1+14/5 Pagina

07-05-2020

Foglio

1/4

Clima Nel 2070 un terzo del mondo vivrà in città con l'aria irrespirabile

MARIO TOZZI – PP. 14-15



ILRACCONTO

La Terra ucciderà più del virus: l'Oms stima 4 milioni di morti l'anno per l'inquinamento, 80 mila in Italia Gli scienziati: la prima urgenza dell'era post-Covid è tagliare le emissioni di anidride carbonica e cambiare abitudini

Riscaldamento, siccità e CO2 Nel 2070 l'aria sarà irrespirabile

lia fra dieci anni, che non pre- il resto sembra non contare. ralmente, ma molto significa- Esu tutto il globo. vedere esattamente se fra Tantomeno il cambiamento tive, perché si tratta di sistemi Dunque il cambiamento clidue mesi pioverà o ci sarà il climatico, sul quale continua all'equilibrio, in cui anche un matico farà più danni e vittisole su Torino. In questi sce- lo scetticismo. nari, da qui a mezzo secolo, il cambiamento sarebbe più deleterio di quello scatenato da Contrariamente a quanto si Sars-Cov2, e, a differenza di pensa, gli scienziati speciali-

sars-Cov2, e, a differenza di questo, sarebbe irreversibile. Come a dire che alcune regioni non si raffrescherebbero mai più. Il clima non è il tempo, ma quest'ultimo ha preso decisamente un indirizzo univoco verso il riscaldamento. Due mesi pieni di lockdown più o meno duro in quasi

sars-Cov2, e, a differenza di pensa, gli scienziati specialisti specialisti sono, invece, praticamento atmosfera, impedendo ai ragionali atmosfera, impedendo ai r

bloccorobusto dell'economia dell'orbita terrestre, il cam- ci naturali. Ma è un po' come solo milione di tonnellate me della pandemia che, però, può fare la differenza. E l'aniparadossalmente, ci ha sbatdride carbonica infittisce la tuto in faccia una contraddi-«serra» naturale della nostra zione ancora più pesante: ci

wn più o meno duro in quasi pendevano largamente da festia scaldando per colpa delle do per il virus ne piangiamo, tutto il mondo, con oltre quatino meni naturali: l'energia attività umane, ricordando per ora, molto meno della metro miliardi di persone chiuse del sole, la distribuzione dei che in passato abbiamo giàretà. Perché? Perché clima e nelle città e nelle case, e il continenti, le variazioni gistrato cambiamenti climati- aria non si toccano (come il vi-

bnubilato dalle te- ci hanno fatto intravvedere biamento delle correnti ocea- scagionare un accusato di nebre della pande- che un altro sistema produtti- niche e, naturalmente, la pre- omicidio portando a sua dimia Covid-19, il vo avrebbe un impatto molto senza di carbonio in atmosfe- scolpa il fatto che le persone cambiamento cli-minore sull'ambiente. La spa-ra. Le prima quattro cause, pe-muoiono anche per cause namatico ritorna prepotente- rizione delle mefitiche nubi rò, mutano molto lentamen- turali. Tant'è che solo meno mente alla ribalta con i dati al-di ossidi di azoto da Wuhan e te, tanto da renderle inin-dello 0,01% delle pubblicalarmanti delle temperature dalla Pianura Padana, due fluentisu tempi così serrati co-zioni scientifiche specialistiatmosferiche delle regioni delle regioni più inquinate me quelli attuali. Dunque og- che (peer reviewed) nega il più sensibili (+20,75 °C in del pianeta, ha dell'incredibigi conta solo il carbonio, che, ruolo degli uomini nell'attua-Antartide era difficile anche le, in quanto a capacità di reassolo immaginarlo) e di quelle zione del sistema Terra a parametro su cui gli uomini ri, da decenni in tutto il mondano chi in un susse providente a parametro su cui gli uomini ri, da decenni in tutto il mondano chi in un susse providente a parametro su cui gli uomini ri, da decenni in tutto il mondano chi in un susse providente con contrato della si parametro su cui gli uomini ri, da decenni in tutto il mondano chi in un susse providente della si parametro su cui gli uomini ri da della contrato con contrato della si parametro su cui gli uomini ri chi contrato con contrato con contrato con contrato con dove abitiamo, in un susse-reazione rapidissima e mas-possono influire bruciando do, si parlano solo attraverso guirsi direcord via via più calsiccia. Animali e piante che si combustibili fossili, che resti-gli articoli pubblicati, non atdi ogni mese che passa. E an-riappropriano degli spazi oc-tuiscono in atmosfera carbo-traverso le interviste ai meche attraverso gli studi scientifici che prefigurano scenari
futuri, sapendo che quella
del clima è una scienza complessa, ma che è paradossalmondo che abbiamo bisogno, di anidride carbonica, men timi anni sta mutando a una
mondo che abbiamo bisogno, di anidride carbonica, men timi anni sta mutando a una
mondo che abbiamo bisogno, di anidride carbonica, men timi anni sta mutando a una mente più agevole prevedere non di questo. Ma, finché per-rilevanti dei 770 miliardi che velocità molto maggiore di la tendenza climatica in Ita- dura il pericolo coronavirus, la Terra mette in gioco natu- quanto registrato in passato.

Data 07-05-2020 1+14/5Pagina 2/4 Foglio

rus), ma non sono immediata- dipolveri sottili sembra poi famente mortali o infettive: nes- vorire lo spostamento massicsuno sembra soffrire conse-cio in atmosfera dei patogeni. guenze gravi direttamente a Maanchequi, la responsabilicausa del clima che cambia. tà sarà dei cinesi o della Spec-In realtà non è affatto così, tre, tutto fuorché colpa noma il legame fra alcune dram-stra. Infine, riavviando l'ecomatiche conseguenze e trage- nomia, si rischia di ricomindie vere e proprie (per esem- ciare peggio di prima, inquipio i morti di fame e di sete, nando per non investire nella oppure i naufraghi migranti, riconversione ecologica che, o le vittime delle alluvioni) e seppure con difficoltà, era iniil cambiamento climatico, ziata. Gas e carbone per fare pur essendo diretto causa-ef-energia nelle centrali, tutti fetto è nascosto e fatica a venire alla luce. Soprattutto in stione), pur di non prendere termini di comunicazione. E la metro o la bici, in città. Fino poi il cambiamento sembra alla prossima pandemia o fisempre lontano, fra dieci an-no a che la crisi climatica farà ni o venti, dimenticando che, perdere più palesemente vite proprio perché si tratta di un e benessere. Prima di quanto sistema complesso, le cose po-©RIPRODUZIONE RISERVATA

La nostra economia produce 30 miliardi di tonnellate di anidride carbonica l'anno

trebbero precipitare vertiginosamente. I ricercatori già hanno mutato le previsioni al peggio: +7,5°C (invece dei 3 modelli precedenti) entro il 2070, con un terzo della popolazione mondiale costretta a vivere al di sopra dei 29°C di temperatura.

La deforeștazione

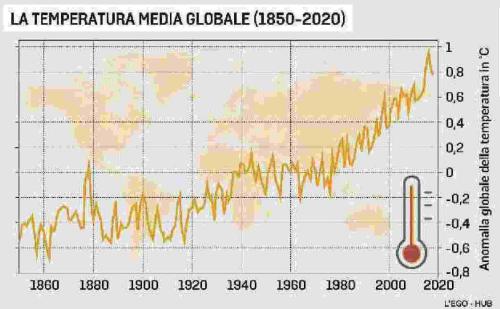
La realtà è che non amiamo sentirci in colpa per le avverse previsioni ambientali, non ci piace pensare che dipendano dai nostri stili di vita e cambiare abitudini. Semmai possiamo incolpare solo una parte dei sapiens o altri viventi o il destino cinico e baro o gli dei. È esattamente quanto avviene con Sars-Covid2, con la non trascurabile differenza che la minaccia è concreta e i morti li abbiamo visti andare via con i camion militari in percentuali stratosferiche (+49% rispetto alle medie precedenti della mortalità in Îtalia, quasi +600% a Bergamo). Împossibile fare finta di niente. Ma sulle cause e la diffusione la stessa indifferenza: le ultime pandemie partono dalla deforestazione perfare spazio alle nostre attività produttive, che mette sotto stress i pipistrelli, principali portatori degli ultimi ceppi virali. Grazie al loro super sistema immunitario i pipistrelli resistono, ma trasmettono con maggior vigore la carica virale a ospiti-serbatoio o direttamente all'uomo. Il pesante inquinamento atmosferico

Data Pagina

07-05-2020 1+14/5

3/4 Foglio

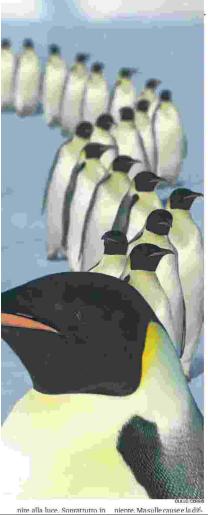
AGENCY/CURBR



Solo lo 0,01% delle ricerche nega che gli uomini siano attori del mutamento climatico



1. Donne del clan Gabra cercano acqua potabile nel fiume prosciugato della valle dell'Omo, Somalia. 2. Pinguini imperatori dell'Antartide. 3. Un incendio a Los Angeles nel 2009



Data 07-05-2020 Pagina 1+14/5

Foglio 4/4







