

# FOOTPRINTS Bookshop

Suggerimenti di lettura per  
approfondire le proprie  
conoscenze sul cambiamento  
climatico in corso

(in ordine alfabetico degli autori)



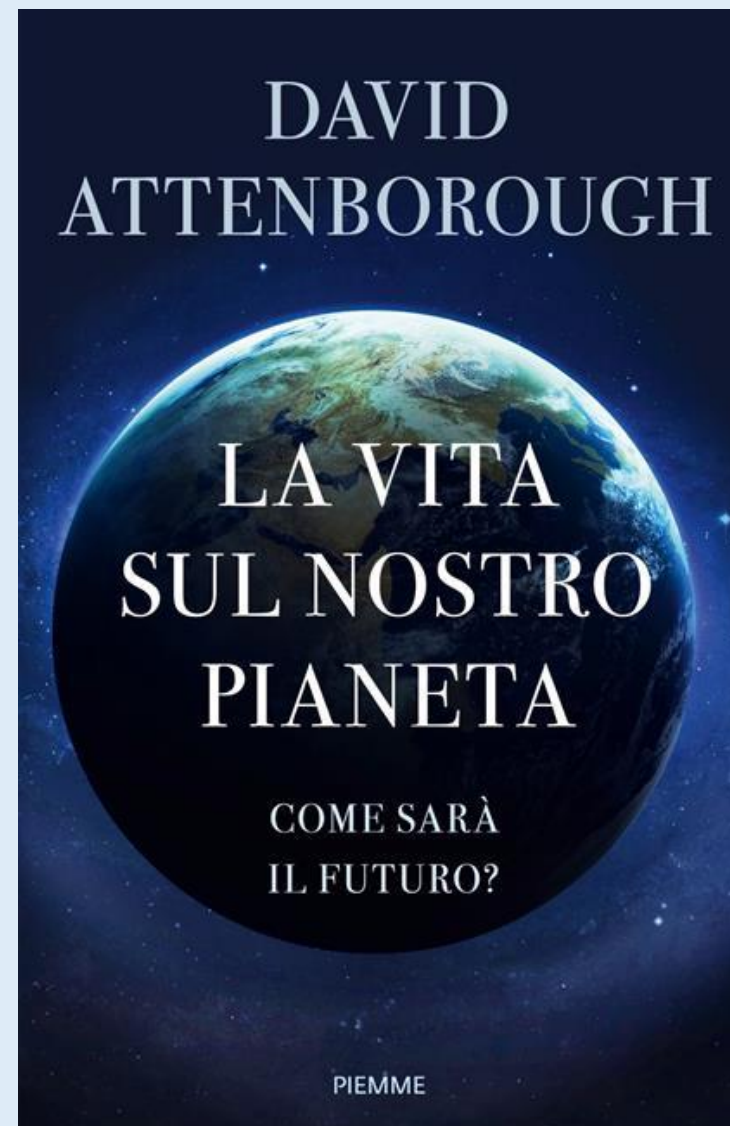
**David Attenborough**  
**La vita sul nostro pianeta**

Come sarà il futuro?

Il Maestro dei documentaristi, il grande divulgatore di scienza e natura, in questo viaggio nel tempo e nei luoghi più iconici David Attenborough racconta la sua vita e le sue esperienze, le bellezze del nostro pianeta e le trasformazioni avvenute negli ultimi secoli a causa degli esseri umani.

Attenborough ritiene l'inesorabile declino della biodiversità come vera tragedia del nostro tempo. C'è il rischio che la nostra indifferenza e incuria verso flora, fauna e ambiente ci portino dritti alla distruzione.

Che fare per evitare la catastrofe? Attenborough, grazie alla sua invidiabile conoscenza ed esperienza sul campo, suggerisce diverse opzioni. I prossimi decenni saranno decisivi. È in gioco il nostro futuro sul pianeta.



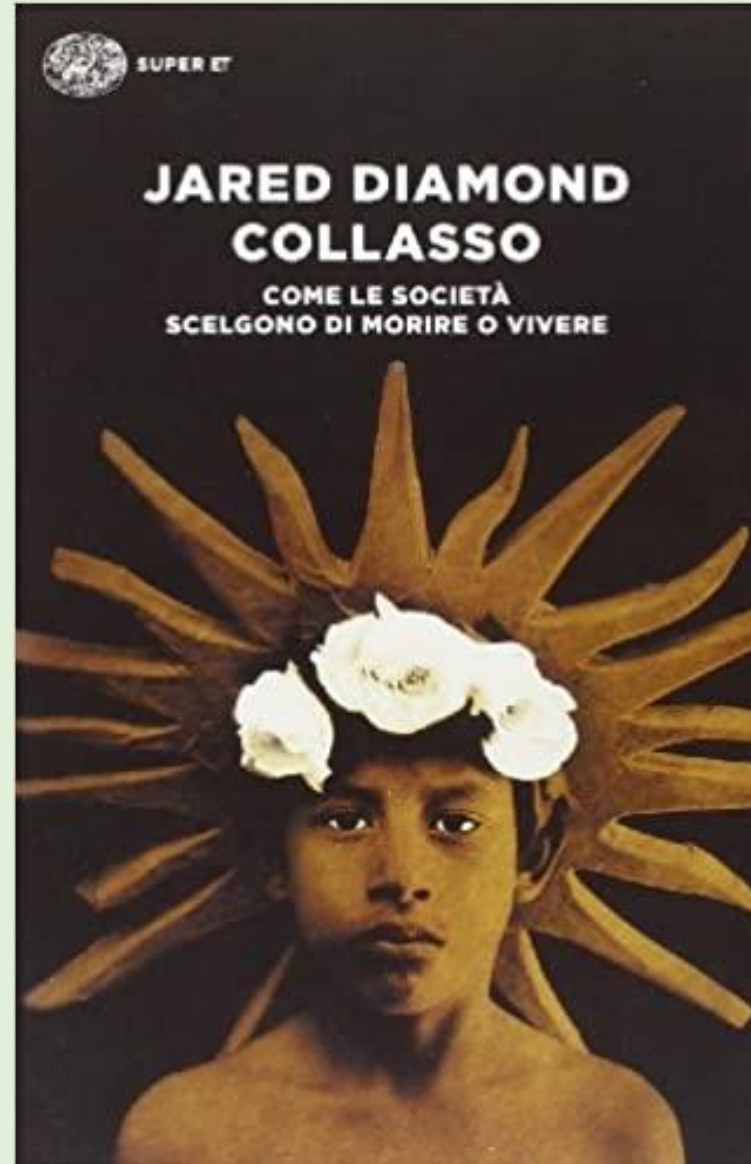
**Jared Diamond**  
**Collasso**

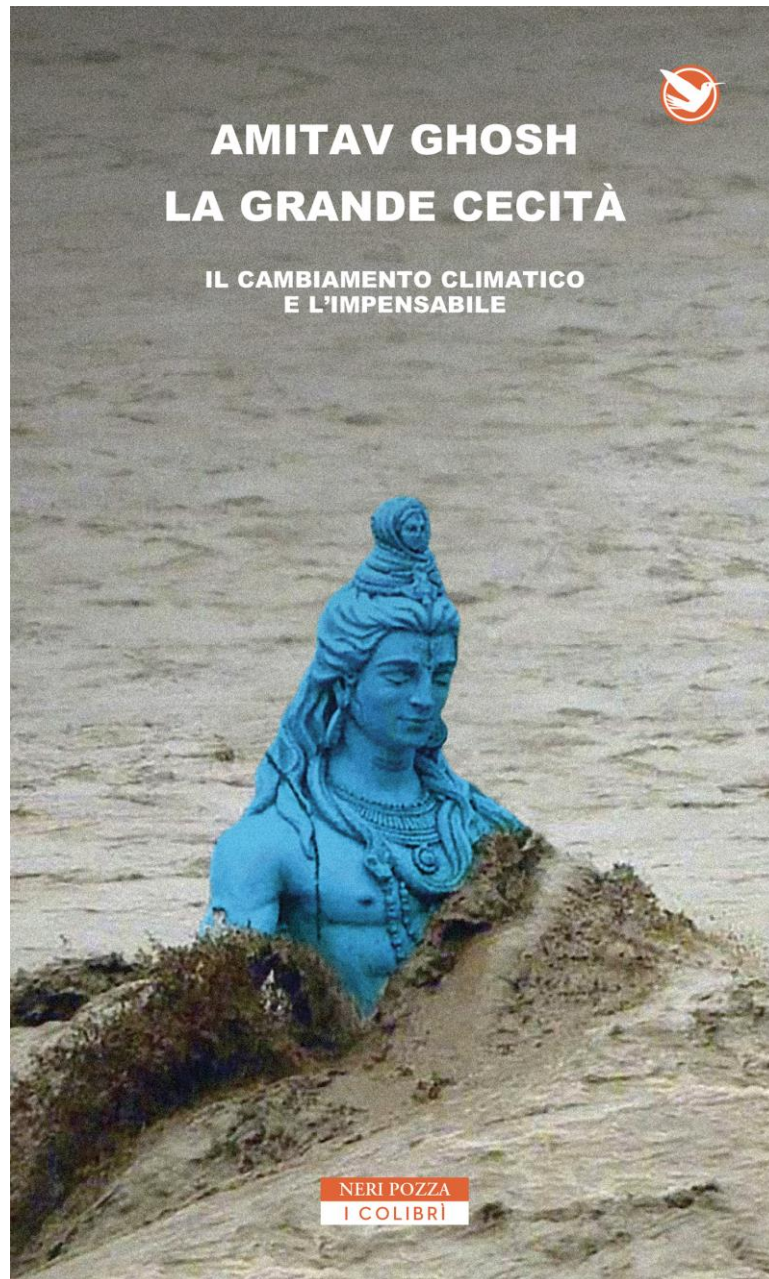
Come le società scelgono di morire o di vivere

Sono molte le civiltà del passato che parevano solide e che invece sono scomparse. E se è successo nel passato, perché non potrebbe accadere anche a noi?

Diamond si lancia in un ampio giro del mondo alla ricerca di casi esemplari con i quali mettere alla prova le sue teorie. Osserva somiglianze e differenze, storie e destini di antiche civiltà (i Maya, i Vichinghi, l'Isola di Pasqua), di società appartenenti al Terzo Mondo (Ruanda, Haiti, Repubblica Dominicana) o che nel giro di un solo secolo si sono impoverite, e individua le cause principali che stanno dietro al collasso:

degrado ambientale, cambiamento climatico, crollo dei commerci, conflitti con popoli vicini, incapacità culturali e politiche di affrontare e risolvere i problemi.





**Amitav Ghosh**  
**La grande cecità**

Il cambiamento climatico e l'impensabile

Lavorando alla stesura del suo romanzo "Il paese delle maree" Gosh scoprì che i mutamenti geomorfologici che **ciclicamente** avvenivano nelle pianure del Bengala - un argine poteva sparire nell'arco di una notte, trascinando con sé interi villaggi - stavano diventando **irreversibili**, un inarrestabile ritiro delle linee costiere e una continua infiltrazione di acque saline su terre coltivate. L'impatto accelerato del surriscaldamento globale ormai minaccia l'esistenza stessa delle zone costiere della terra.

La domanda, per Gosh, nacque spontanea: Come mai il tema del cambiamento climatico è praticamente assente in letteratura? La nostra cultura, così intimamente legata alla storia del capitalismo e al suo consumismo, è stata capace di raccontare terribili guerre e crisi, ma rivela una singolare, irriducibile resistenza ad affrontare il dramma connesso al cambiamento climatico. Gosh si domanda che cosa ci sia alla base di questa resistenza. Fallimento immaginario, occultamento della realtà in arte e letteratura? Quando il tema del cambiamento climatico appare in qualche pubblicazione, infatti, si tratta quasi sempre di saggistica. La nostra epoca, così fiera della propria consapevolezza, rischia di essere definita «L'Epoca della Grande Cecità»?



## **Elizabeth Kolbert** **La sesta estinzione**

Le estinzioni di massa ci sono state da quando esiste la terra. Cinque di queste estinzioni sono state così devastanti per la vita da meritare il nome di «Big Five».

Questo libro, che ha avuto un grande successo al suo apparire negli Stati Uniti, ripercorre la storia dei «Big Five» per gettare luce su un allarmante evento in corso, ormai noto col nome di «Sesta Estinzione».

La specie che, a un certo punto della sua storia, si è autoproclamata "Homo sapiens", nel corso della sua esistenza ha alterato profondamente la vita e l'aspetto del pianeta.

Dalla foresta pluviale amazzonica alla cordigliera delle Ande, dalla Grande Barriera Corallina alla moria di organismi riscontrabile nel giardino di casa propria, Elizabeth Kolbert conduce il lettore nei luoghi di questa estinzione attraverso un avvincente racconto e invita alla riflessione.

**Lawrence M. Krauss**  
**La fisica del cambiamento  
climatico**

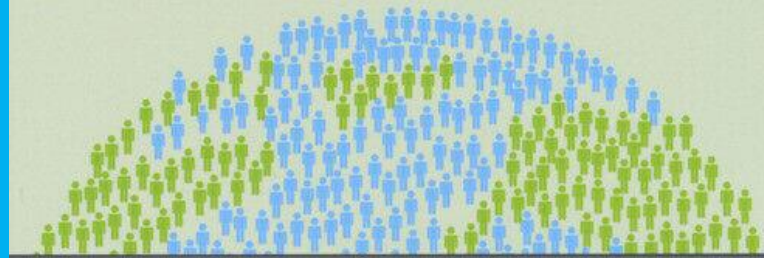
I media sono pieni di affermazioni contrastanti e accese discussioni sull'impatto e sui rischi associati al cambiamento climatico.

Lawrence M. Krauss, fisico e divulgatore scientifico tra i più stimati al mondo, fa chiarezza spiegando in modo conciso la scienza alla base del fenomeno.



La fisica del cambiamento climatico fornisce una panoramica chiara e accessibile della scienza del clima e dei rischi associati all'indifferenza e all'incapacità decisionale globali. La narrazione di Krauss ripercorre i progressi degli scienziati verso la moderna comprensione del clima terrestre e del futuro del pianeta. Il corredo di grafici e illustrazioni permette ai lettori di distinguere le predizioni saldamente basate sull'analisi di dati empirici da quelle di origine più speculativa.

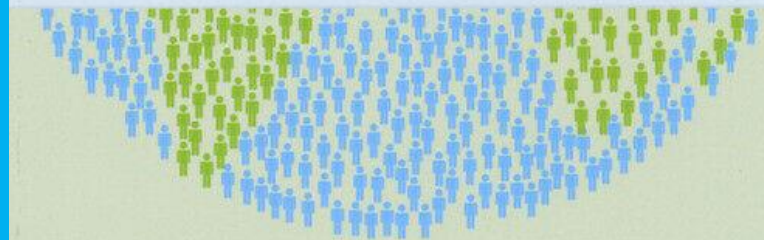
Massimo Livi Bacci



**IL PIANETA**



**STRETTO**



il Mulino

**Massimo Livi Bacci**  
**Il pianeta stretto**

Fra una sola generazione la Terra conterà due miliardi e mezzo di persone in più. Oggi siamo otto miliardi sul pianeta che già sta facendo fatica a rispondere alle nostre continue richieste.

La popolazione dei paesi ricchi rimarrà quasi stazionaria e invecchierà, quella dei paesi poveri raddoppierà o triplicherà con una forte prevalenza delle generazioni giovani.

In questo quadro Livi Bacci riflette sul cammino del mondo nel XXI secolo, analizzando le implicazioni che lo sviluppo demografico avrà per la stabilità sociale interna ai vari paesi, per le migrazioni internazionali e i rapporti di forza tra le nazioni oltre che per l'ambiente.

**Stefano Mancuso**  
**La tribù degli alberi**

C'è una voce che sale dal bosco: è quella di un vecchio albero, Laurin, che vive lì da sempre, e adesso vuole dire la sua. Intorno a Laurin, nei secoli, si è svolta la storia di una intera comunità, e lui ora – con le radici ben salde nel terreno e la chioma ancora svettante nonostante l'età – ne ripercorre le vicende, le incomprensioni, le feste, i dubbi e le promesse. Nella tribù degli alberi nascono amicizie speciali e legami indissolubili, qualcuno deluderà i compagni e qualcun altro li salverà. Una cosa li accomuna però: possono scegliere, e costruire un giorno dopo l'altro – se solo glielo permettiamo – il futuro del mondo in cui tutti abitiamo.

Nessuno meglio di Stefano Mancuso ha saputo raccontare il regno vegetale, che coniuga la vivacità dell'apologo al rigore scientifico. Cimentandosi per la prima volta con la narrativa, il celebre botanico ha scritto una storia per tutte le età.

**STEFANO MANCUSO**  
**LA TRIBÙ**  
**DEGLI ALBERI**







# LUCA MERCALLI

## SALIRE IN MONTAGNA

PRENDERE QUOTA  
PER SFUGGIRE AL RISCALDAMENTO GLOBALE



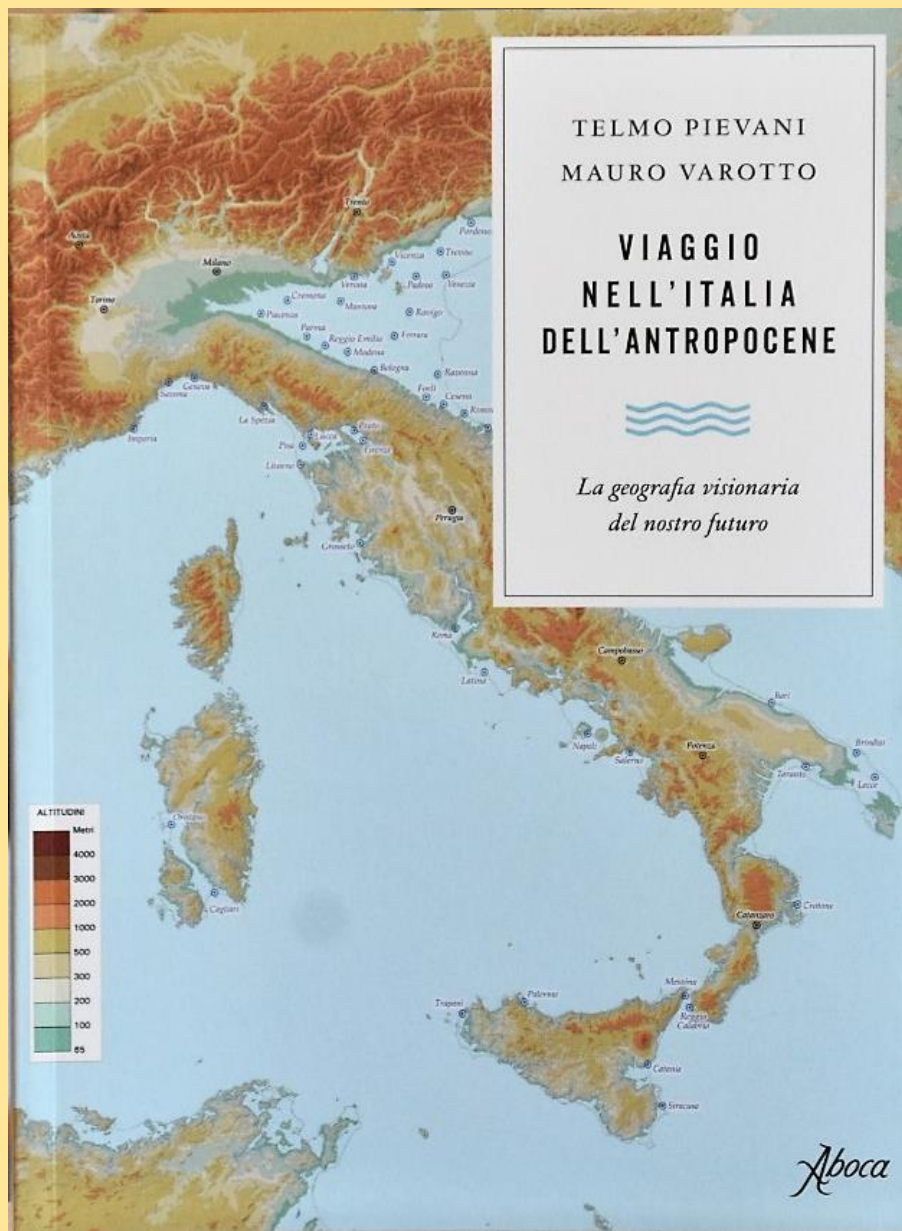
La montagna è una delle vie da percorrere per sfuggire al riscaldamento globale. Insieme alle tecnologie sostenibili, all'efficienza energetica e a una vita più contemplativa e meno competitiva.

### Luca Mercalli Salire in alto

Prendere quota per sfuggire al riscaldamento globale

Perché investire denaro ed energie nella ristrutturazione di una vecchia e scomoda baita nel cuore delle Alpi Cozie? Questo è il racconto di una migrazione verticale, con i suoi successi e i suoi ostacoli, per fuggire il riscaldamento globale che rende sempre più roventi le estati nelle città. Le montagne, con la loro frescura, sono a due passi e offrono nuove possibilità di essere riabitate; e ciò attraverso il recupero di borgate abbandonate con tecniche di bioedilizia rispettose del paesaggio ma all'altezza delle necessità di agio e di connettività per poterci vivere e lavorare. Per salvarci dall'emergenza climatica e ridare spazio alla contemplazione di ciò che resta della natura.

Mercalli affronta, con questo libro molto personale, il tema del riscaldamento climatico attraverso una narrazione in prima persona che racconta la propria esperienza del «salire in montagna»: il tentativo di persuadere della necessità di un cambiamento della nostra esistenza, attraverso una vicenda esemplare.



## Telmo Pievani L'Italia nell'Antropocene

Come ormai tutti purtroppo sappiamo, l'impatto dell'umanità sul pianeta sta producendo effetti devastanti. Senza cambiare drasticamente le nostre abitudini, come muterà l'aspetto del mondo nel futuro prossimo? Per farci riflettere sui rischi concreti a cui potremmo andare incontro, il filosofo ed evoluzionista Telmo Pievani e il geografo Mauro Varotto hanno immaginato come si trasformerà l'Italia proiettandoci nell'anno 2786.

A bordo del battello Palmanova comincia così il gran tour attraverso la geografia visionaria del nostro futuro: la Pianura padana sarà quasi completamente allagata; i milanesi potranno andare al mare ai Lidi di Lodi; Roma sarà una metropoli tropicale... Tappa dopo tappa, al viaggio della Palmanova farà da contraltare l'approfondimento scientifico che spiegherà, con dati e previsioni, le ragioni del cambiamento territoriale – illustrato con le mappe dettagliatissime create da Francesco Ferrarese.



## **Frank Schätzing** **Nelle nostre mani**

Perché il futuro della Terra dipende da ognuno di noi

Il nostro pianeta è in pericolo, ben presto gli effetti del riscaldamento globale saranno irreversibili. Cosa possiamo fare per invertire la rotta? Unendo approfondite competenze scientifiche a un inimitabile talento di narratore, Frank Schätzing risponde a queste domande partendo dall'analisi del concetto di clima e di catastrofe ambientale. Il futuro della Terra non dipende esclusivamente dalle decisioni dei politici e dei grandi gruppi industriali, ma anche dai nostri piccoli gesti quotidiani. Siamo noi che possiamo fare la differenza. E, per riuscirci, non dobbiamo nemmeno affrontare enormi rinunce o sacrifici estremi, basta imparare a consumare in modo più consapevole, secondo il principio del «meno e meglio»: meno carne; meno vestiti sintetici e più abiti in fibra naturale, che durano una vita; meno acquisti inconsapevoli e più supporto alle aziende a impatto zero. In questo modo innescheremo la reazione a catena che porterà al lieto fine cui aspiriamo fin dalla prima pagina: la nostra salvezza.

**Mario Tozzi e Lorenzo Baglioni**  
**Un'ora e mezzo per salvare il mondo**

«Abbiamo scritto questo libro perché non possiamo vedere compromessi le nostre esistenze a causa dell'egoismo, l'ignoranza e la malafede di una parte dei sapiens della Terra, sempre occupati nel trarre profitto anche dalla natura e distruggere la bellezza del mondo.

Abbiamo pensato di scriverlo proprio in questo momento così difficile, come quello di una pandemia che ha stravolto le nostre abitudini e convinzioni, e che, però, ha una radice ambientale molto più profonda di quello che appare. Non sia mai che, provati dal SARS-CoV-2, si perda di vista che il problema globale più pressante dell'umanità all'inizio del Terzo Millennio è proprio il cambiamento climatico.

Abbiamo, infine, scritto questo libro perché è ora di darsi una mossa, perché di tempo per l'azione non ne è rimasto tanto, a ben guardare».

**MARIO TOZZI**  
**LORENZO BAGLIONI**  
**UN'ORA E MEZZO**  
**PER SALVARE**  
**IL MONDO**



I veri motivi per cui dobbiamo tornare subito  
a occuparci del riscaldamento globale