



**RACE TO  
RESILIENCE**



**La sfida di città e Regioni in un  
clima che cambia:  
la campagna Race to Resilience**

**Andrea Barbabella**

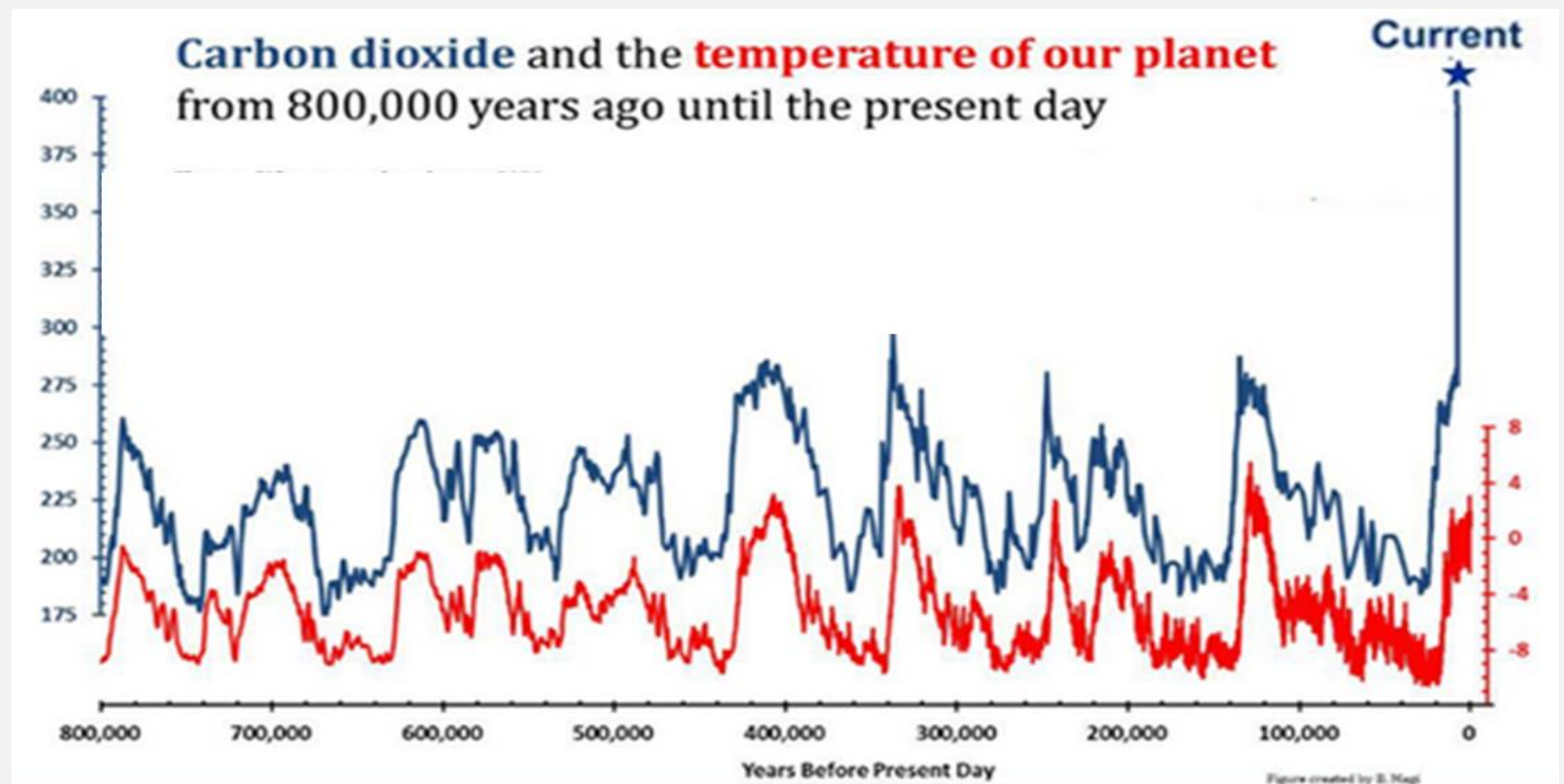
Coordinatore di  
Italy for Climate



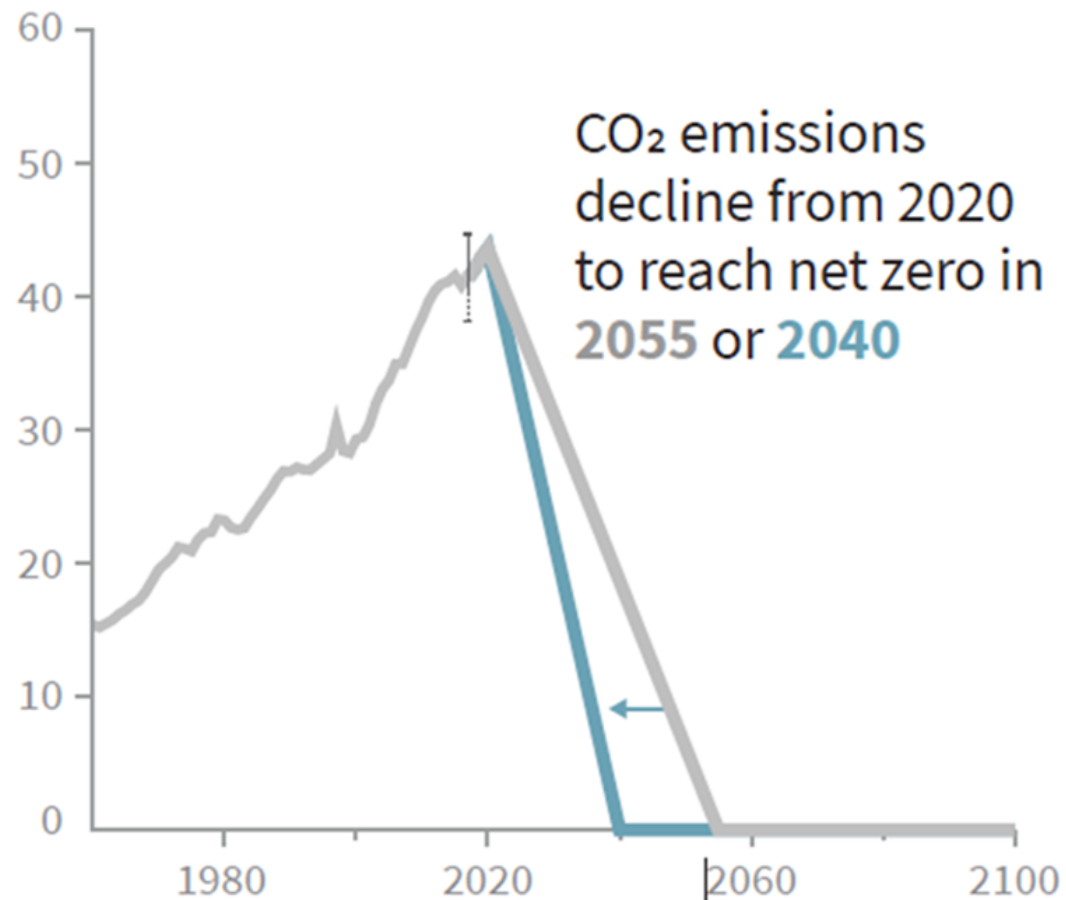
**Nel 2000 il premio Nobel per la chimica Paul Crutzen coniò il termine *Antropocene* per indicare una nuova era geologica in cui l'ecosistema terrestre, a cominciare dalla sua atmosfera, è influenzato in modo determinante dall'azione dell'uomo.**



**A causa delle emissioni antropogeniche di gas serra, in pochi decenni la concentrazione in atmosfera di CO<sub>2</sub> ha raggiunto livelli senza precedenti.**



b) Stylized net global CO<sub>2</sub> emission pathways  
Billion tonnes CO<sub>2</sub> per year (GtCO<sub>2</sub>/yr)



**La prima risposta all'aumento delle concentrazioni di CO<sub>2</sub> e della temperatura globale registrato negli ultimi decenni è quella di tagliare drasticamente le emissioni.**

# La riduzione delle emissioni consentirà di mitigare il cambiamento climatico, ma non ne azzererà del tutto gli impatti, già oggi rilevanti.

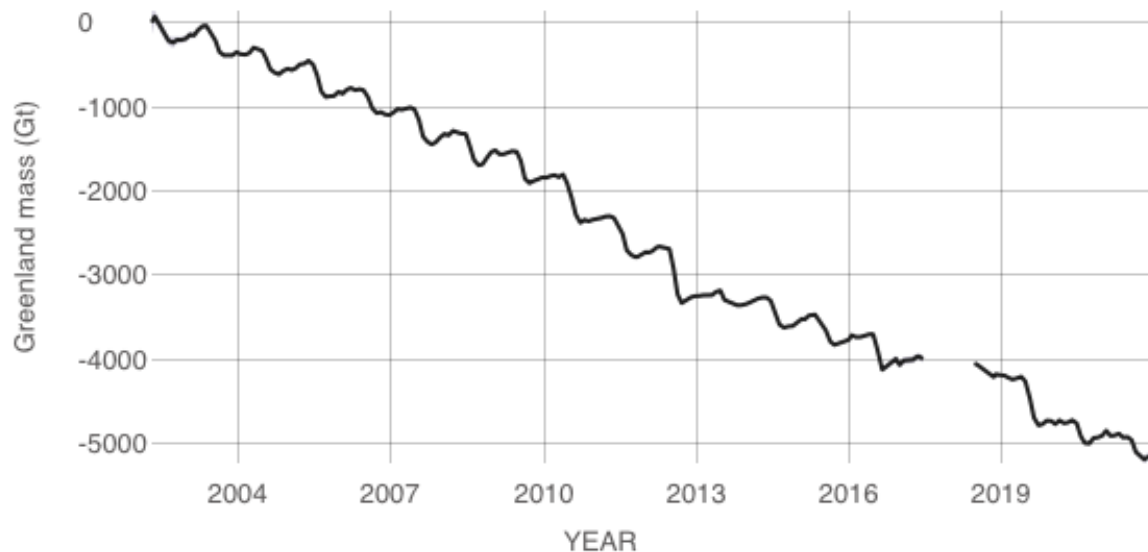
RACE TO RESILIENCE

## GREENLAND MASS VARIATION SINCE 2002

Data source: Ice mass measurement by NASA's GRACE satellites. Gap represents time between missions.  
Credit: NASA

RATE OF CHANGE

↓ 276.0  
billion metric tons per year

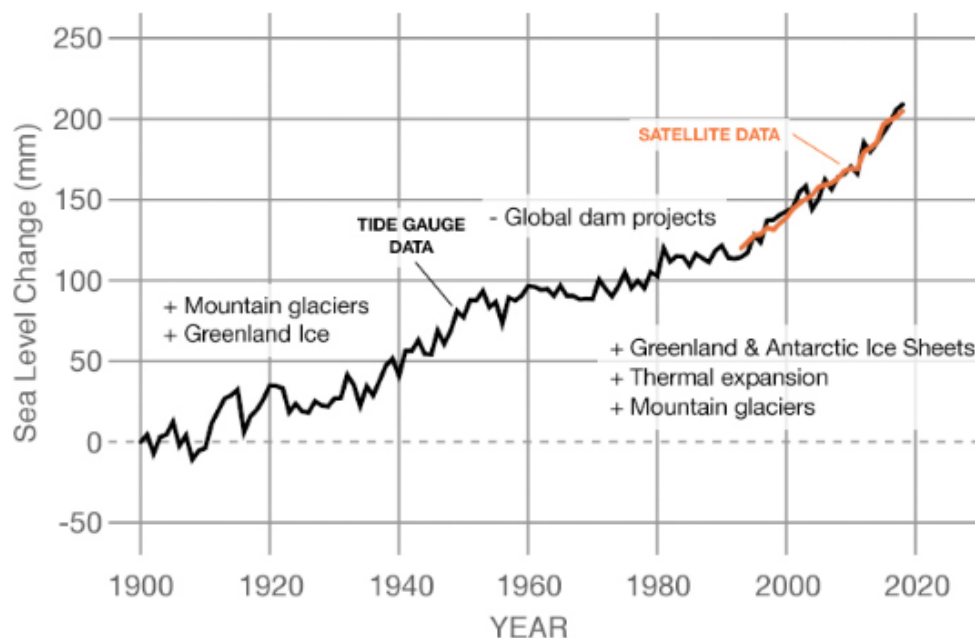


## SOURCE DATA: 1900-2018

Data source: Frederikse et al. (2020)  
Credit: NASA's Goddard Space Flight Center/PO.DAAC

RATE OF CHANGE

↑ 3.4  
millimeters per year



2013 © Fabiano Ventura





***« The effects of human-caused global warming are happening now, are irreversible on the timescale of people alive today, and will worsen in the decades to come »***

**(NASA, Climate Change project)**

**RACE TO  
RESILIENCE**





**Moriremo tuttiiii!!**



**No, se saremo in grado di creare comunità in grado di adattarsi ed essere resilienti**

***resilience***

the ability of a natural or built system to recover from an extreme load or event

***adaptation***

an adjustment, made in response to changes in factors that impact the functionality of a natural or built system



# Cos'è Race to Resilience?

**Race to Resilience** è la campagna lanciata dalle Nazioni Unite per promuovere **l'adattamento climatico** e riunire gli sforzi di **tutti gli attori non governativi** – non solo città e Regioni, ma anche imprese, università, operatori finanziari – per un mondo più resiliente di fronte alla crisi climatica in corso.

Race to Resilience è la campagna «sorella» di **Race to Zero**, l'iniziativa dell'ONU dedicata agli impegni di mitigazione climatica verso le zero emissioni.

## Qual è l'obiettivo della Race to Resilience?

L'obiettivo globale della Race to Resilience è di **accrescere la resilienza climatica per almeno 4 miliardi di persone**, con particolare riferimento ai Paesi in via di sviluppo e alle comunità più vulnerabili.

Questo significa, anche per l'Italia, puntare ad un adattamento climatico che tuteli in primo luogo **le fasce più a rischio della popolazione e le aree del Paese più vulnerabili**.



# Cosa significa resilienza climatica?

**Resilienza climatica** significa promuovere una società e una economia **in grado non solo di sopravvivere e adattarsi agli impatti del cambiamento climatico**

Ma significa anche **crescere e prosperare nonostante gli stress climatici** e gli eventi estremi che la crisi climatica sta già causando, mettendo **le persone e la natura al centro di questa svolta.**





## Come si aderisce?

Race to Resilience si configura come una «**campagna ombrello**» che raccoglie iniziative e network che lavorano con gli enti locali e con gli altri attori non governativi per accrescere la resilienza climatica.

Città e regioni possono entrare a far parte di Race to Resilience aderendo a una delle **iniziative o network partner ufficiali della campagna**.

**MEET OUR PARTNERS**

# Quali sono i requisiti per aderire?

Ogni iniziativa partner prevede tempistiche e requisiti specifici, ma tutte devono rispondere ai 4 pilastri di attività della Race to Resilience:

- 1** *Pledge – impegnarsi*: elaborare un quadro aggiornato sulla vulnerabilità del proprio territorio e fissare un target di resilienza climatica
- 2** *Plan – pianificare*: identificare ambiti di intervento prioritari e definire un piano di azione con obiettivi mirati a medio e lungo periodo
- 3** *Proceed – agire*: mettere in campo fin da subito le azioni previste dal piano
- 4** *Publish – rendicontare*: condividere annualmente i propri progressi



# La dichiarazione per l'adattamento climatico delle green city

## I 10 PUNTI DELLA "DICHIARAZIONE PER L'ADATTAMENTO CLIMATICO DELLE GREEN CITY"

**1** DEFINIRE E AGGIORNARE PIANI E MISURE PER L'ADATTAMENTO CLIMATICO DELLE CITTÀ

**2** INTEGRARE LE POLITICHE E LE MISURE DI ADATTAMENTO CON QUELLE DI MITIGAZIONE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

**3** AGGIORNARE LA VALUTAZIONE DEI RISCHI E LE MISURE SIA DI EMERGENZA, SIA DI MEDIO E LUNGO TERMINE

**4** VALORIZZARE LE RICADUTE POSITIVE DELLE MISURE DI ADATTAMENTO E CONTABILIZZARE I COSTI DELL'ASSENZA DI TALI MISURE

**5** SVILUPPARE LE CAPACITÀ ADATTIVE

**6** PUNTARE DI PIÙ SULLE SOLUZIONI BASATE SULLA NATURA

**7** RIDURRE LA VULNERABILITÀ E I RISCHI DELLE PRECIPITAZIONI MOLTO INTENSE

**8** AFFRONTARE LE ONDATE E LE ISOLE DI CALORE

**9** PROMUOVERE GLI INVESTIMENTI NELLE MISURE DI ADATTAMENTO

**10** RAFFORZARE LA GOVERNANCE





Per maggiori informazioni su Race to Resilience e sulle nostre attività visita il nostro sito:

[www.italyforclimate.org](http://www.italyforclimate.org)

Oppure scrivici a

[info@italyforclimate.org](mailto:info@italyforclimate.org)



**RACE TO  
RESILIENCE**

**Grazie per l'attenzione**