



Prima Sessione

LA VOCE DELLA RICERCA PROBLEMATICHE E PROSPETTIVE

Sabato 19 Ottobre 2024

H 10:00 – 13:00



Il Festival Cerealia 2024 Comunità innovative: azioni per lo Sviluppo Sostenibile: il contributo del convegno

Elisabetta Lupotto – CREA e Cerealia



FESTIVAL PREMIATO CON LA MEDAGLIA
DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA



CEREALIA

LA FESTA DEI CEREALI
CERERE E IL MEDITERRANEO

14° EDIZIONE 2024
www.cerealialudi.org



EUROPE FOR FESTIVALS
FESTIVALS FOR EUROPE
EFFE LABEL 2024-2025

Ideatrice e Direttrice del Festival
D.ssa Paola Sarcina (M.Th.I.)

Con il patrocinio di:



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



MINISTERO
DEL TURISMO
REPUBBLICA ITALIANA



Il collegamento con il Mediterraneo, dà alla manifestazione un respiro internazionale, valorizzando lo scambio interculturale e gemellando ogni anno la festa con un paese diverso, affrontando tematiche quali: alimentazione, agricoltura, ambiente, economia, e la dimensione sociale del territorio

Edizione 2024: Paese gemellato Albania

Tema di Cerealia 2024
XIV Edizione:



CEREA LIA
LA FESTA DEI CEREALI
CERERE E IL MEDITERRANEO
14° EDIZIONE 2024
www.cerealiaudi.org

Comunità innovative: azioni per uno sviluppo sostenibile

Il CREA per Cerealia 2024

(www.crea.gov.it)

Agricoltura nelle aree interne e montane

Effetto dei cambiamenti climatici sulle attività produttive

La ricerca per azioni di mitigazione e resilienza

The Global Risk Report 2024

Top 10 Global Risks by Severity

Over the next 10 years



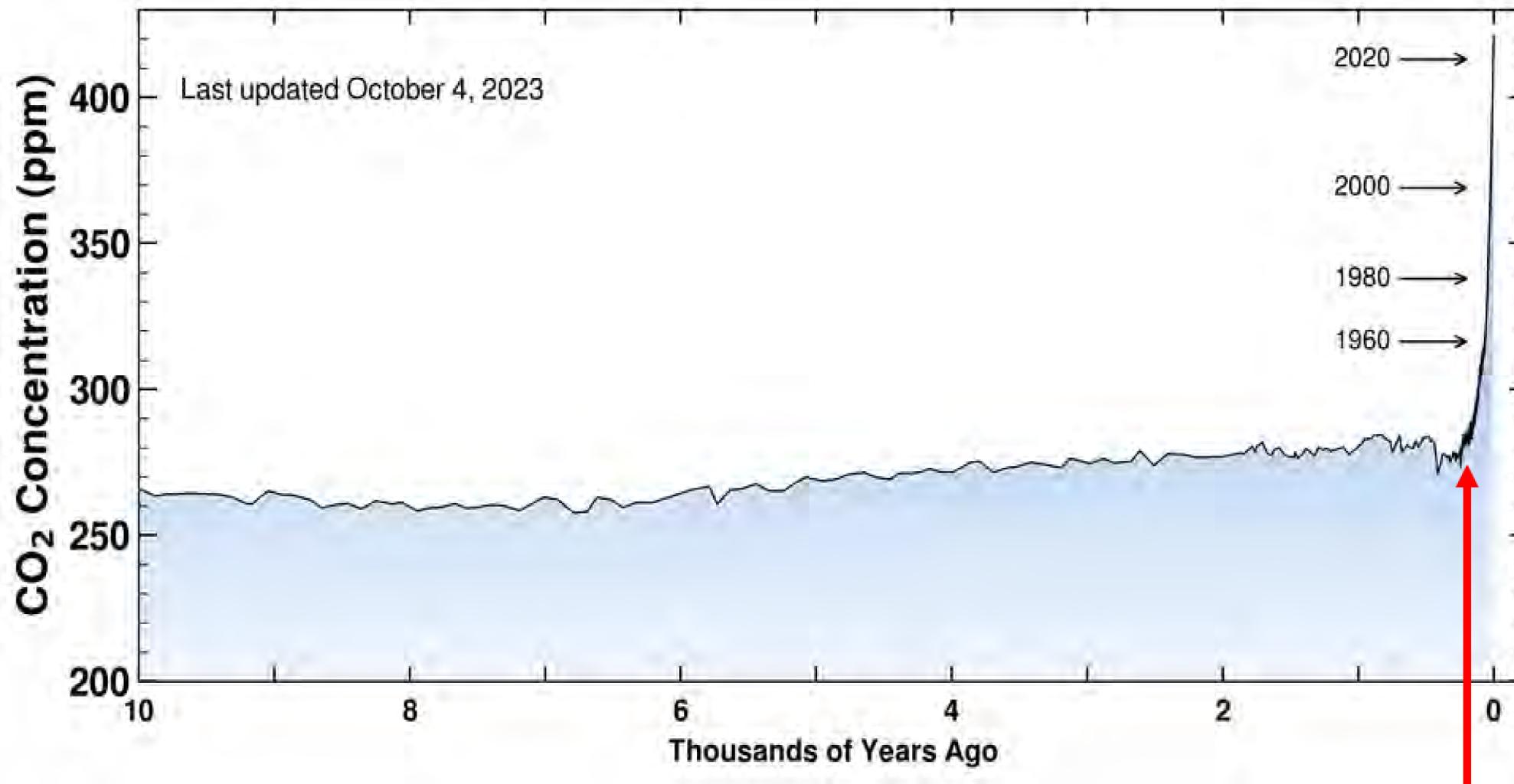
■ Economic ■ Environmental ■ Geopolitical ■ Societal ■ Technological

Source: World Economic Forum Global Risks Report 2022

- Incapacità a contrastare i cambiamenti climatici
- Eventi climatici estremi
- Perdita in biodiversità



The Keeling curve e la CO₂ in atmosfera negli ultimi 10.000 anni



La Keeling Curve rappresenta graficamente la registrazione giornaliera della concentrazione di CO₂ nell'atmosfera

Inizio Antropocene

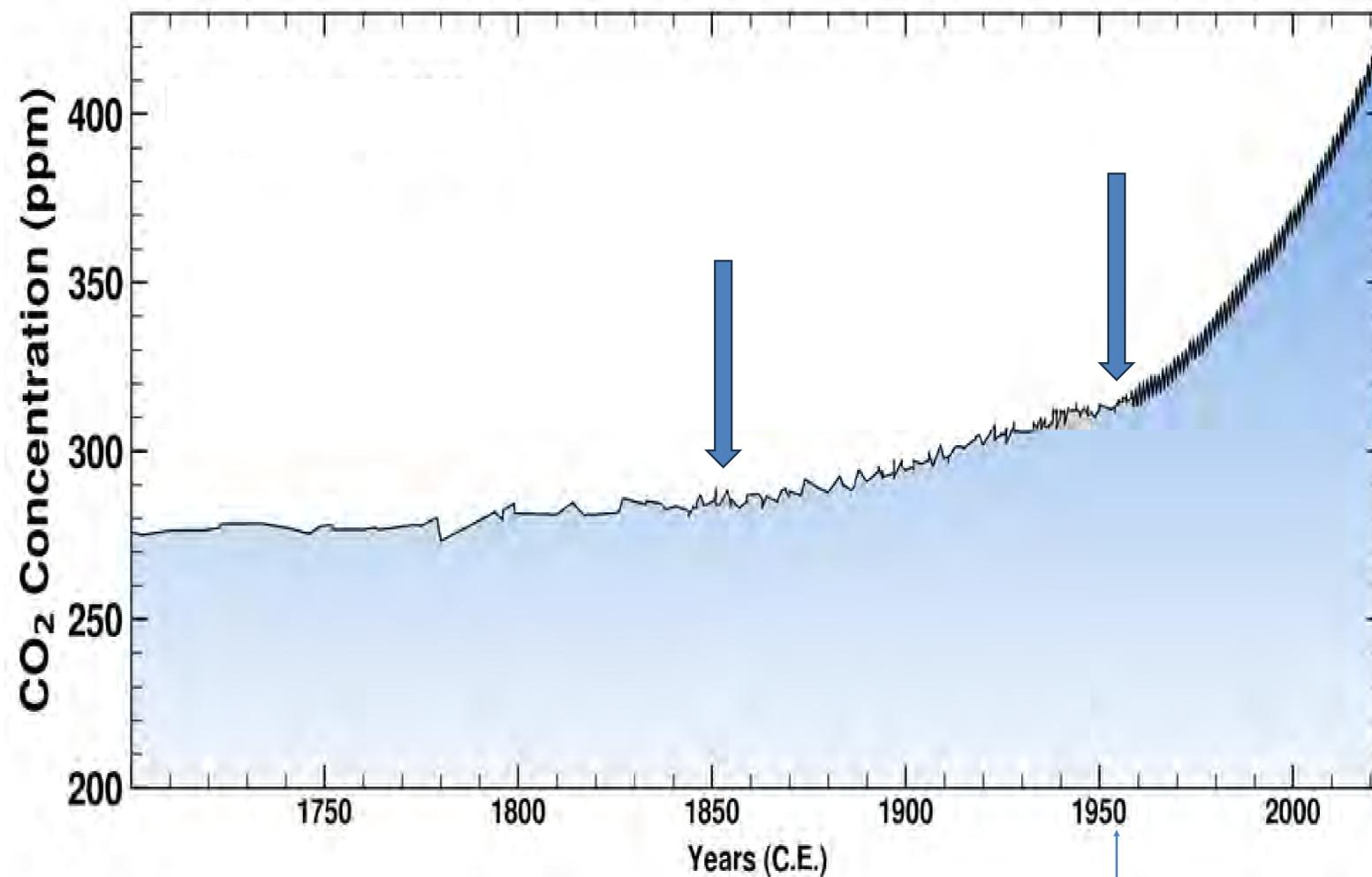
<https://sioweb.ucsd.edu/programs/keelingcurve/>

The global GHG monitoring network. Official daily update on atmospheric CO₂ levels in the post-400 ppm era from Scripps Institution of Oceanography's iconic Keeling Curve- Data from the Mauna Loa Observatory, Hawaii

The Keeling curve e la CO₂ in atmosfera: la crescita recente

Ultima rilevazione CO₂: 422,27 ppm (15 Ottobre, 2024)

↙ May 2021 420 ppm



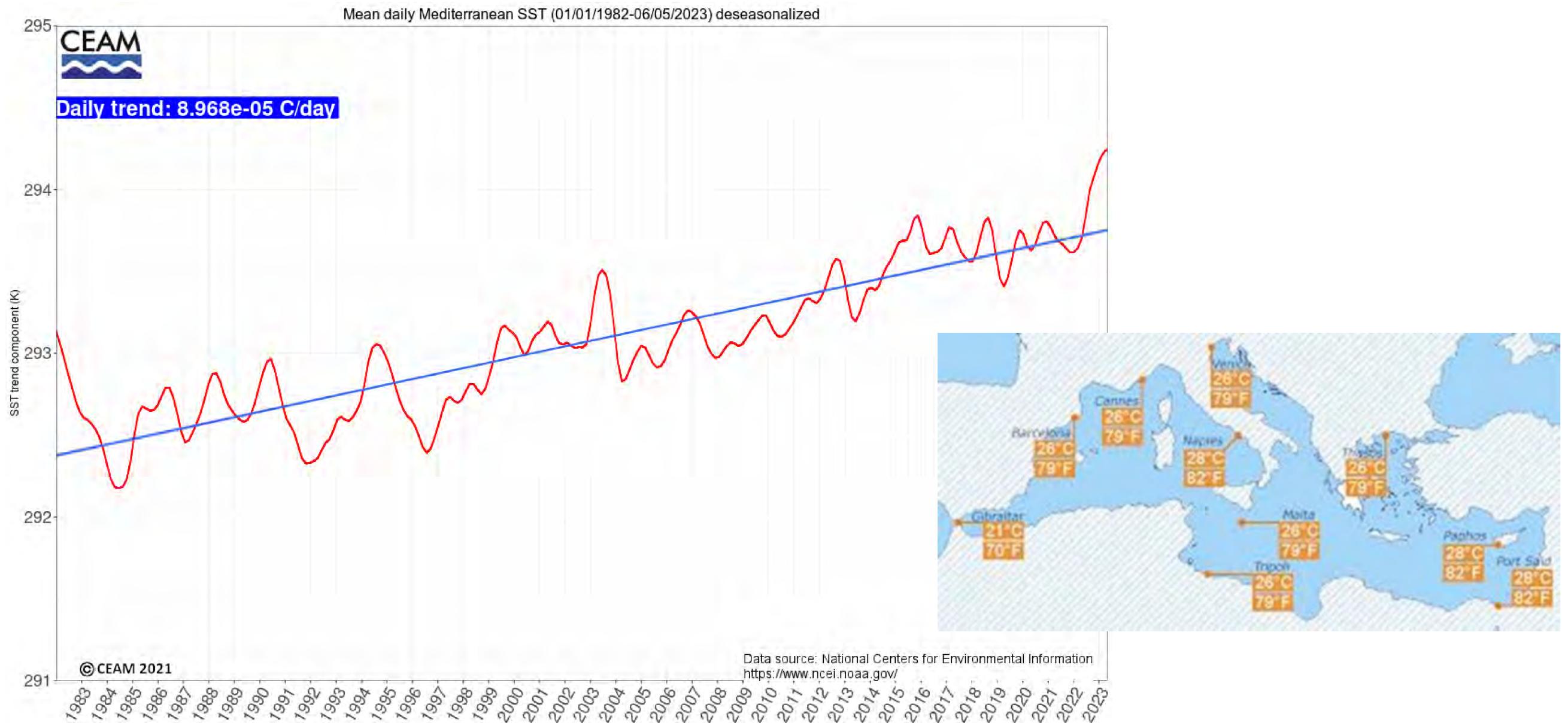
La Keeling Curve rappresenta graficamente la registrazione giornaliera della concentrazione di CO₂ nell'atmosfera

1958 prima misurazione 315 ppm

<https://sioweb.ucsd.edu/programs/keelingcurve/>

The global GHG monitoring network. Official daily update on atmospheric CO₂ levels in the post-400 ppm era from Scripps Institution of Oceanography's iconic Keeling Curve- Data from the Mauna Loa Observatory, Hawaii

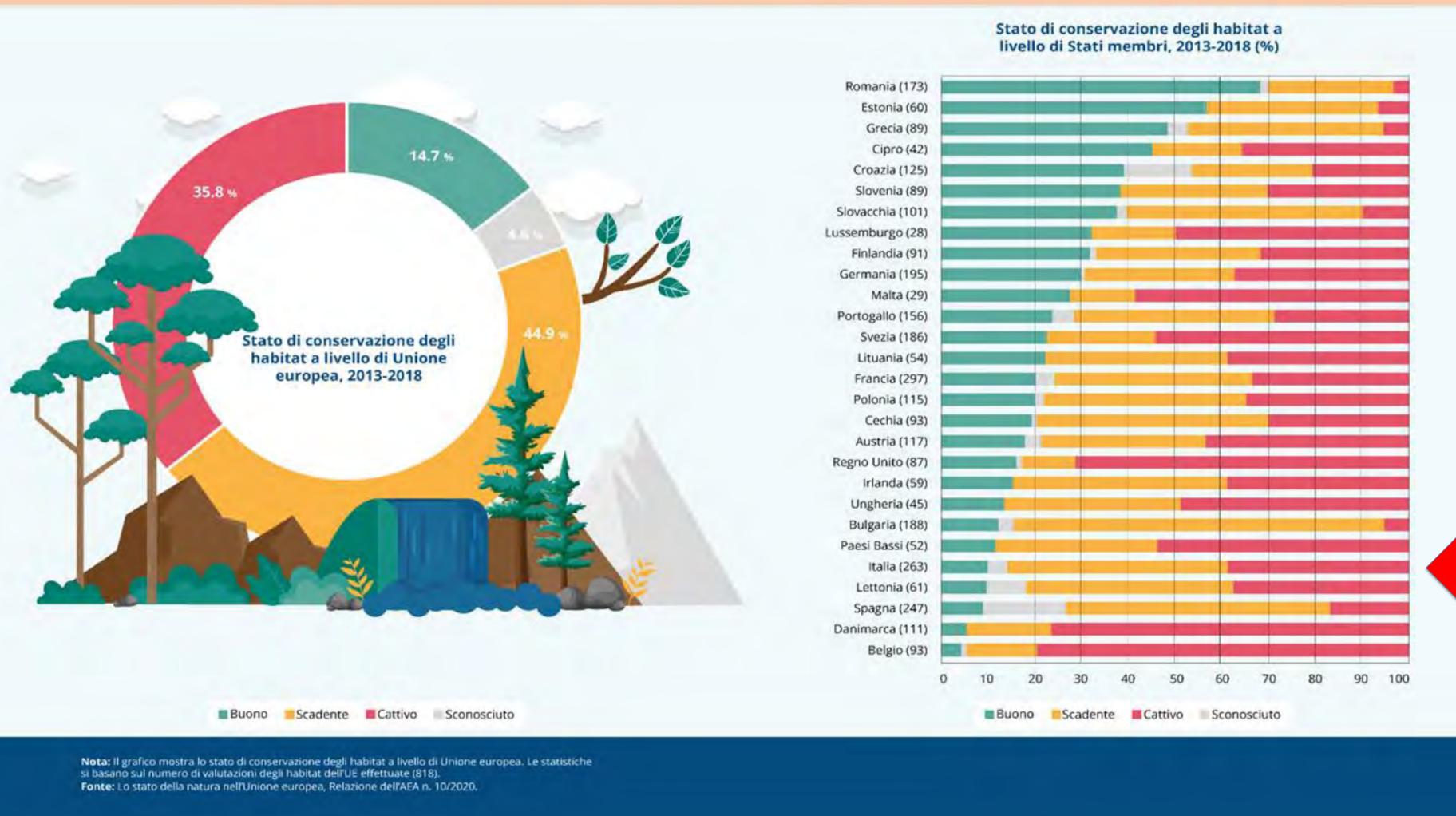
Cambiamento climatico: Impatto sul Mar Mediterraneo



Agosto 2024: la temperatura del mare ha raggiunto i 28°C in alcune località costiere

Biodiversità e sicurezza alimentare

La situazione in Europa



Agrobiodiversità è patrimonio culturale



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Globally Important
**AGRICULTURAL
HERITAGE**
Systems

GIAHS

Globally Important Agricultural
Heritage Systems



The concept of Globally Important Agricultural Heritage Systems (GIAHS) is distinct from, and more complex than, a conventional heritage site or protected area/landscape.

A GIAHS is a living, evolving system of human communities in an intricate relationship with their territory, cultural or agricultural landscape or biophysical and wider social environment.

Il concetto di GIAHS (Patrimonio culturale universale degli Agroecosistemi) è distinto e molto più complesso di sito o area protetta convenzionale. Un GIAHS è un ecosistema vivo formato da comunità umane in stretta interrelazione con il proprio territorio, ambiente culturale, agricolo e sociale.

URL: <https://www.fao.org/giahs/background/en/>

Le Alpi, un GIAHS meraviglioso e diversificato, fragile e complesso, diviso tra sviluppo e tradizione



Un arco montuoso unico in Europa
lungo 1200 km e largo 120 km

6100 Comuni, dei quali 84% sotto
quota 1000

Riserva idrica unica per valore per
l'agricoltura della pianura

Un valore enorme di biodiversità
ambientale, sociale ed economico



Storia e futuro dei borghi montani: Monteviasco, una perla tra i monti

Domenica 27 Ottobre – H 13:00 – 19:00

A cura di associazione *Aisu verso Itaca* in collaborazione con il comitato *Gli amici di Monteviasco*, con la proloco di Arcumeggia, con la Comunità Montana Valli del Verbano e con i comuni interessati (Curiglia – Dumenza – Luino – Casalzuigno – Arcumeggia – Cuveglio). Evento gratuito