

# La tutela del paesaggio: un impegno per tutti

Lucio Brotto | ETIFOR, Co-founder

Milano Salone CSR, 5 ottobre 2023

# PONIAMOCI DUE DOMANDE

**Abbiamo un problema con il paesaggio?**

**Se sì, quali sono le buone pratiche da seguire?**

**Se sì, quali sono dei buoni esempi di azioni di corporate social responsibility?**

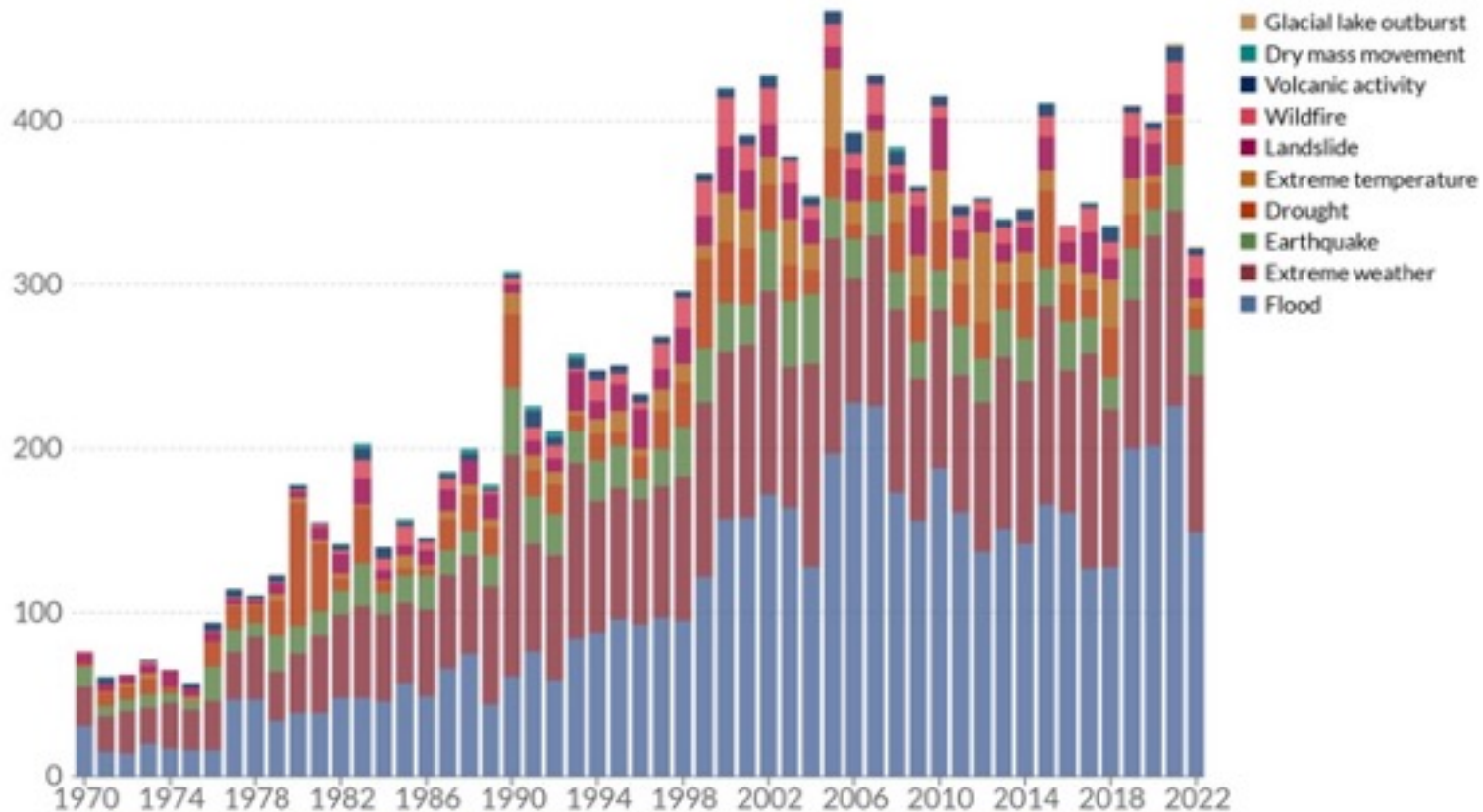




## PROBLEMI NOTI


- a. sprawl urbanistico
- b. consumo di suolo
- c. antropizzazione
- d. mode che banalizzano (es. palme)
- e. mode che riducono la biodiversità (specie invasive, es. quercia rossa)
- f. etc.

# NUOVI PROBLEMI: DISASTRI PIU' FREQUENTI



Fonte: EM-DAT, CRED / Université catholique de Louvain, Brussels (Belgium)





Uragano Vaia

**Alpi, 2018**

41.000 ettari abbattuti

2,8 miliardi di danni



## **Fiume Po, 2022**

125 comuni piemontesi e lombardi coinvolti

-30-50% della produzione ortofrutticola e cerealicola

([open.online](#))

# CRISI CLIMATICA MODIFICA IL PAESAGGIO

- a. In termini **estetici** spesso in male (a volte in bene).
- b. In termini **funzionali** (= totalità dei servizi ecosistemici erogati) spesso in male. Es. riduzione qualità idrica, della biodiversità, etc.
- c. In termini di **fruizione**. Se non lo puoi vedere = non esiste più
- d. Il paesaggio **“tradizionale”** non più adatto alle condizioni di temperature e disponibilità idrica. Ci impone delle “nuove tradizioni”
- e. Aumentando i **rischi** per le imprese: fisici (es. frane ed alluvioni) e di approvvigionamento dalla filiera (es. riduzione produzione primaria, mancanza di acqua per processi produttivi)



# LA STRATEGIA DELL'UNIONE EUROPEA

L'Unione Europea detta la linea con i nuovi ambiziosi obiettivi del  
**GREEN DEAL**



Guarda [il nostro contributo](#) sulla mappa della Commissione Europea



# LA REAZIONE DELLE AZIENDE

## AZIONI FILANTROPICHE MIRATE

Infrastrutture verdi su siti aziendali, impianto di nuovi alberi, miglioramento di foreste esistenti, rifacimento di sentieri, etc.

## CARBON NEUTRAL

In assenza di target di riduzione delle emissioni, compensazione delle stesse con *avoided emissions* o *emissions removals*

## NET-ZERO

In presenza di target di riduzione delle emissioni, neutralizzazione delle emissioni residue con *removals* ed eventuale *avoidance* (*high ambition*)

## CLIMATE POSITIVE

Oltre il net-zero, neutralizzazione con *removals* superiore alle emissioni residue

## NATURE POSITIVE

Oltre alla neutralizzazione delle emissioni residue, investimenti su progetti con impatti su risorse idriche e biodiversità



When we say we'll be "carbon neutral" ("net zero" is another term you'll hear), that means that we will eliminate, capture or otherwise mitigate all of the carbon emissions we create, including those from the factories that make our textiles and finished clothing, and the farms that grow our natural fibers. That last part is crucial. There's a common misperception that much, or most, of our carbon pollution comes from transportation. In fact, 86% of our emissions (all but 11% of the 97%) come from the raw materials we use and their supply chains, which is why we're so focused on recycling (and more on that in a sec). Our real aim is to become "carbon positive"—meaning we take more carbon out of the atmosphere than we put in, even as our company grows.



### The journey to Net Zero



### Climate change

Climate change as a global challenge

The whole world is moving towards net zero and, to do this, there needs to be a massive increase in the electrification energy demand. Something we all agree on is that we must electrify as much as possible and, at the same time, supply this electrification with decarbonized energy. We'll see electricity playing a prominent role even in sectors it hasn't been in before.

Francisco Starke  
CEO and General Manager

This is Henkel | Our Businesses | **Sustainability** | Digitalization | Spotlight Magazine

## Climate Positive



Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases are responsible for climate change and global warming. Limiting these emissions is one of the biggest challenges humankind has ever faced.



### Presenting Gucci's Nature-Positive Climate Strategy

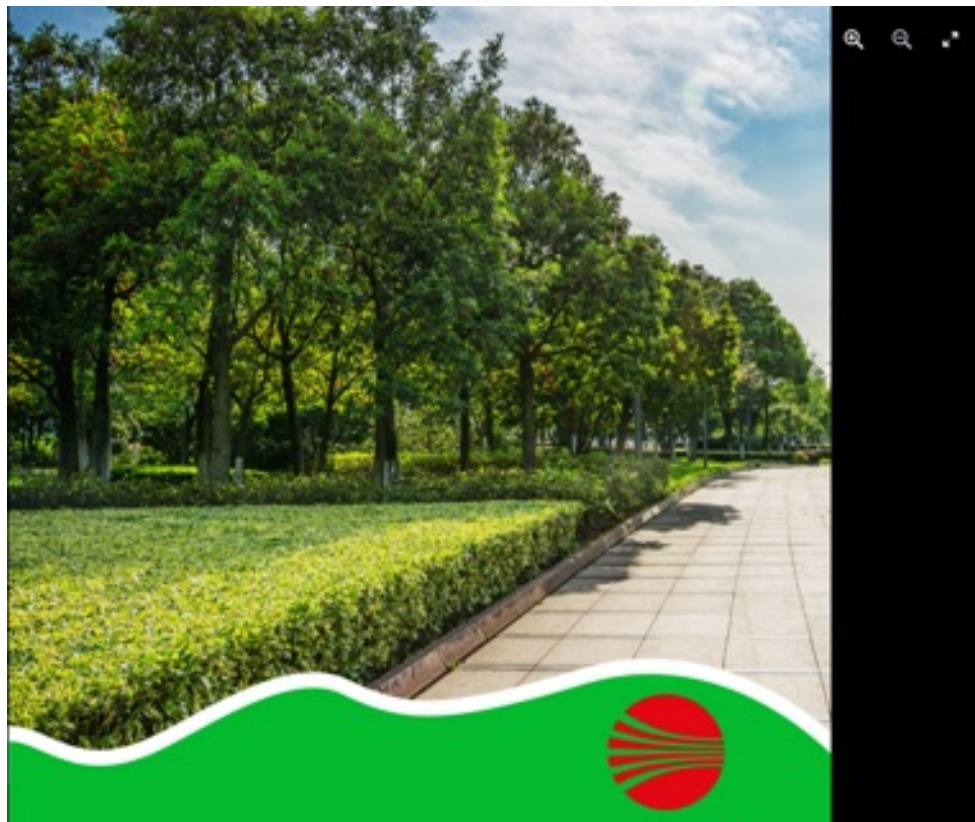


# BEST PRACTICES

1. Utilizzare la gerarchia di mitigazione!
2. Allinearsi a protocolli internazionali. Es. Science Based Target Initiative - SBTi e Science Based Target for Nature - SBTN
3. Coinvolgere le comunità locali nei progetti (e.g. [www.wownature.eu](http://www.wownature.eu))
4. Assicurarsi la buona gestione dell'area naturale non solo per la CO<sub>2</sub> (es. standard FSC)
5. Certificazione di parte terza degli impatti positivi (es. Procedura FSC per i servizi ecosistemici)



# ESEMPI: sede aziendale, Pedrollo



27.000 tra alberi e arbusti

3,8 ettari di aree verdi aziendali

Recupero acqua piovana

Tetti fotovoltaici

# ESEMPI: punto vendita, Supermercati Alí



+ 1,8 ettari di aree permeabili  
+ 400 nuovi alberi



# ESEMPI: riduzione d

**Luxottica**  
648,126 followers  
Timo · 🌐

#ToSeeTheBeautyOfLife means protecting the environment that surrounds us, promoting the beauty of nature and the landscape.  
We are proud to announce that we will take charge of 15,000 trees, salvaging the trunks felled by the Storm Vaia in 2018, securing the soil, protecting the saved trees and encouraging the development of those that will grow wild in order to naturally regenerate the forest.  
With this project, carried out in collaboration with **ETIFOR**, a spin-off of the University of Padua, we contribute to mitigate the effects of climate change and transform the traumatic event of Storm Vaia into an opportunity to improve the area in terms of hydrogeology, environment and landscape.  
Click here to find out more.



Luxottica to restore its first forest in Agordo in the wake of Storm Vaia  
luxottica.com · 2 min read





CRESCI UN ALBERO

## Val di Me



Italia

Val Masino (SO)

La Val di Mello è la più  
progressivo spopolata  
sovraccarico del  
attività legate all'econ  
la riduzione degli hab



PROTEGGI UNA FORESTA

Parco delle Orobie  
Valtellinesi

Italia

Teglio (SO)

Descrizione

Prossimi impianti

Partner della foresta



CRESCI UN ALBERO

PROTEGGI UNA FORESTA

ADOTTA  
O REGALA

IT ▾

Proteggi Parco delle Orobie  
Valtellinesi

minaccia attuale : perdita di biodiversità

Più una foresta è ricca di specie diverse, tanto più sarà in grado di resistere alle minacce degli agenti esterni, produrre legname di qualità, offrire un ambiente accogliente alla fauna selvatica e a tutti coloro che vogliono godere dei servizi ecosistemici che la foresta offre.

11%

7

Supporter



BioClima



# CHI SIAMO?



UNIVERSITÀ  
DELLI STUDI  
DI PADOVA

Etfor è uno spin-off  
dell'Università di Padova



METTIAMO LA NATURA AL CENTRO DELLE DECISIONI, IDEANDO SOLUZIONI BASATE SULLA SCIENZA