

EDUCAZIONE CLIMATICA

K!Clima

Rischio climatico

Elisa Terenghi, 20 Ottobre 2021



Con il contributo di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



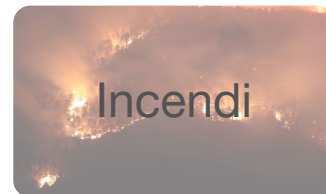
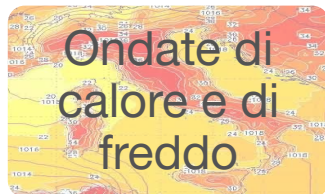
ITALIAN
CLIMATE
NETWORK



scienzainrete
il gruppo 2003 per la ricerca scientifica

RISCHI FISICI

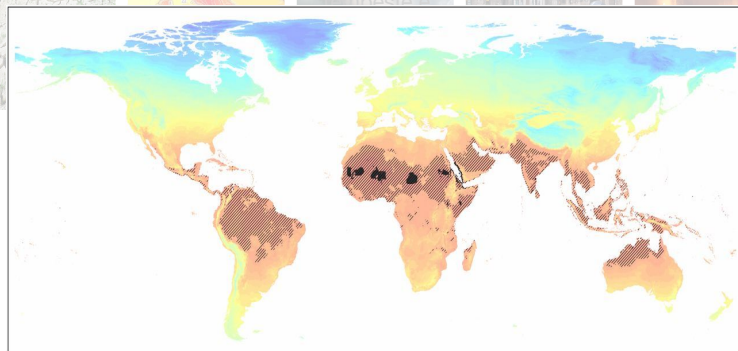
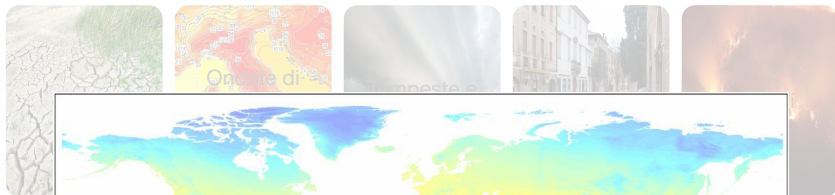
Acuti



RISCHI FISICI

Acuti

Cronici



Mean annual temperature
-20 -10 0 10 20 30 °C

Cambiamenti di temperatura

Innalzamento livello del mare

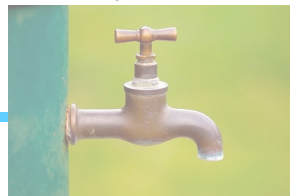
Scarsità d'acqua

Perdita di biodiversità

Cambiamenti nella produttività dei suoli

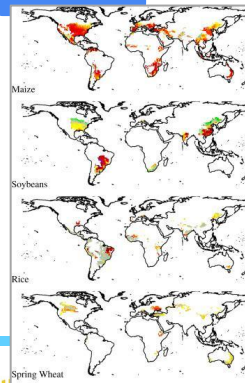
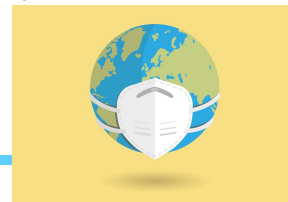
La nicchia climatica

Quantità e qualità dell'acqua



Rese Agricole

Epidemie e pandemie



RISCHI DA TRANSIZIONE

verso un'economia sostenibile

Di compliance

Di mercato

Tecnologici

Policy e
regolamentazioni

Reputazio
nali

Legali

Cambiamento
della
domanda
verso prodotti
più sostenibili

Aumento e
variazioni
inaspettate
dei costi
dell'acqua,
delle materie
prime, etc.

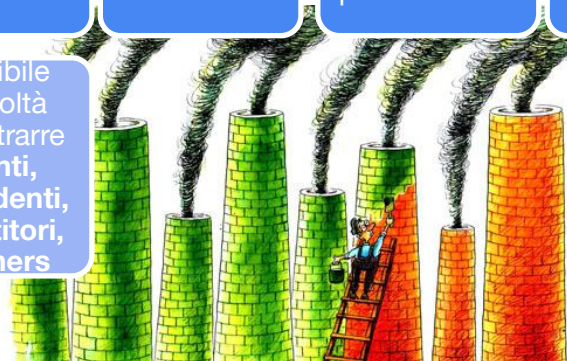
Costi di
transizione
verso
tecnologie di
minore
impatto

Maggiore
competizion
e fra
tecnologie
che riducono
le emissioni

Meccanismi
di
carbon-ricing

Regole di
efficienza
energetica

Possibile
difficoltà
nell'attrarre
clienti,
dipendenti,
investitori,
partners



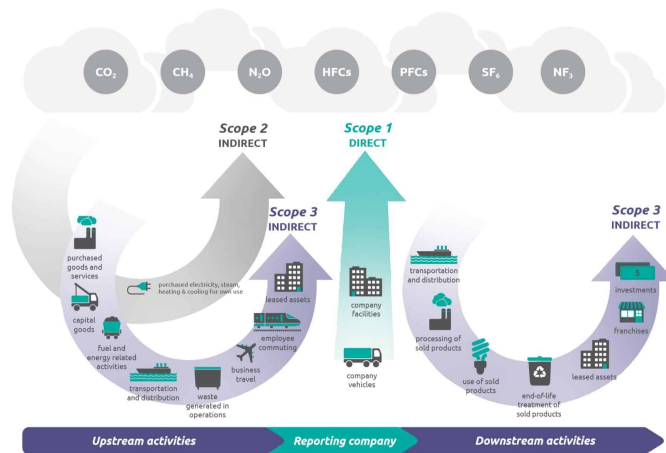
Non più solo una questione di immagine, ma centrale per la sopravvivenza stessa delle aziende



Fonte: EU Guidelines on reporting Climate-related information



GREENHOUSE GAS PROTOCOL



Climate jobs



Trasporti



Energia



Pianificazione urbana
e architettura



Materiali
sostenibili



Policy e Advocacy



Finanza Green



Comunicazione e
giornalismo



Settore assicurativo e
gestione dei rischi



Consulenza



Scienza



Sostenibilità e CSR



Meteorologia



Nature-based
solutions