

# Negoziati internazionali e politiche per la lotta ai cambiamenti climatici

Ing. Francesca Casale

PhD - Environmental and Infrastructure Engineering

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Politecnico di Milano

# Cos'è la COP?

La **COP** (Conference Of Parties) è il maggiore **organo decisionale** della Convenzione Quadro sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC).

Tutti gli stati (Parties) della Convenzione sono rappresentati alla COP e si occupano di:

- implementazione degli **strumenti legali** che vengono adottati,
- revisione degli **inventari** di emissioni nazionali,
- verifica degli effetti delle misure prese dai Paesi e i **progressi** effettuati nel raggiungere gli obiettivi della convenzione.

# Società civile ai negoziati

Più di **1400 ONG** ammesse alle Conferences Of Parties (COP) → **OBSERVERS**

ONG organizzate in **constituency** (non ufficiali e non vincolanti) ciascuna con i suoi Focal Points.

Vantaggi:

- interventi durante le sessioni plenarie,
- badge per incontri negoziali ad accesso limitato,
- riunioni giornaliere con il riassunto della giornata,
- incontri bilaterali con ministri e presidenza,
- accesso a workshop.

**YOUNGO**: Youth NGOs

**WGC**: Women and Gender Constituency

**ENGO**: Environmental NGOs

**RINGO**: Research and Independent NGOs

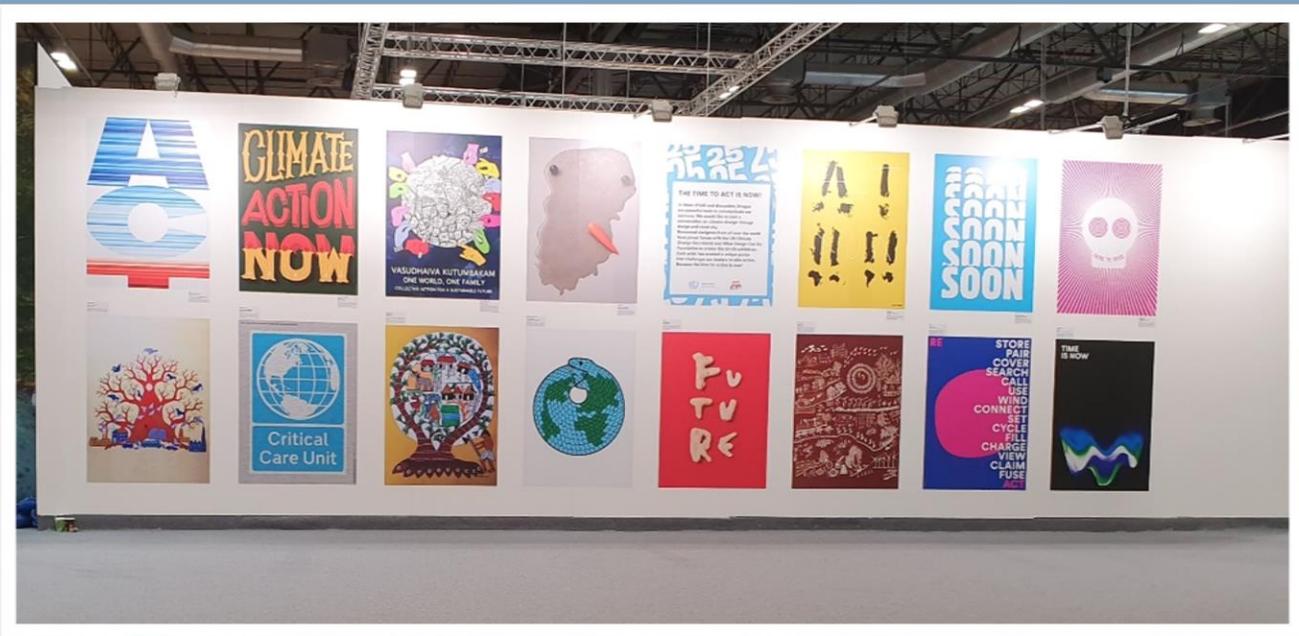
**BINGO**: Business and Industrial NGOs

**Farmers**: Farmers and Agricultural NGOs

**IPO**: Indigenous People Organizations

**TUNGO**: Trade Unions NGOs

**LGMA**: Local Governments and Municipal Authorities





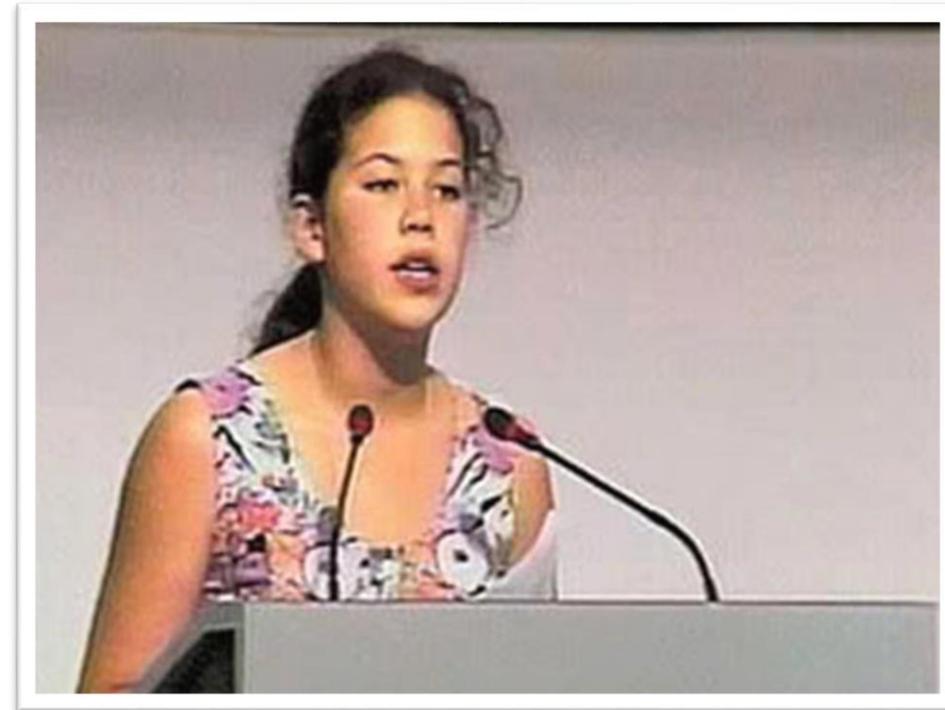


# 1992, Rio de Janeiro – Earth Summit

## CONVENZIONE QUADRO SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI (UNFCCC)

*stabilizzare le concentrazioni di gas ad effetto serra nell'atmosfera a un livello tale da evitare qualsiasi **interferenza pericolosa** delle attività umane sul sistema climatico. Tale livello deve essere raggiunto entro un periodo di tempo sufficiente per permettere agli **ecosistemi di adattarsi** naturalmente ai cambiamenti di clima e per garantire che la **produzione alimentare** non sia minacciata e lo **sviluppo economico** possa continuare ad un ritmo sostenibile.*

L'UNFCCC entra in vigore nel 1994 in 180 stati (Italia inclusa)



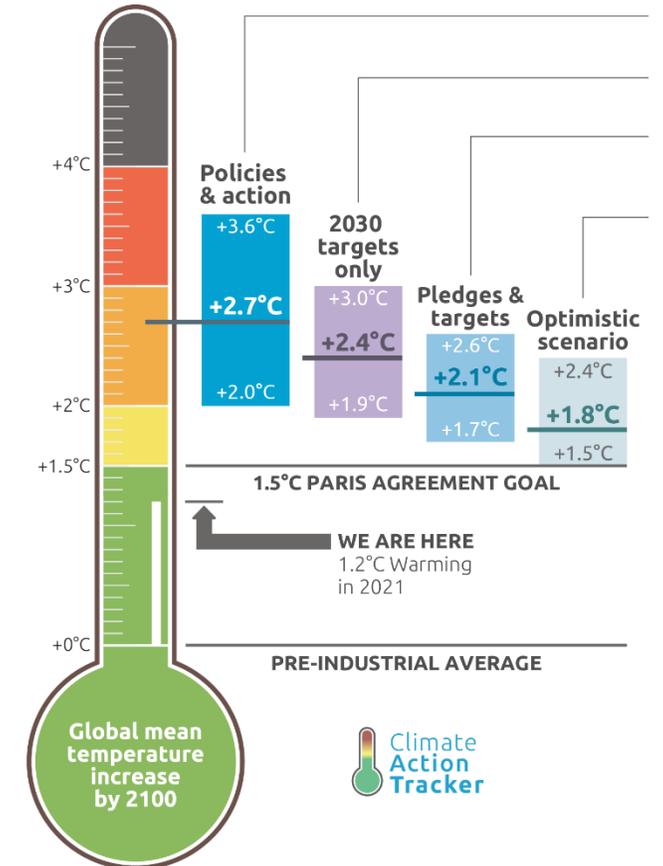
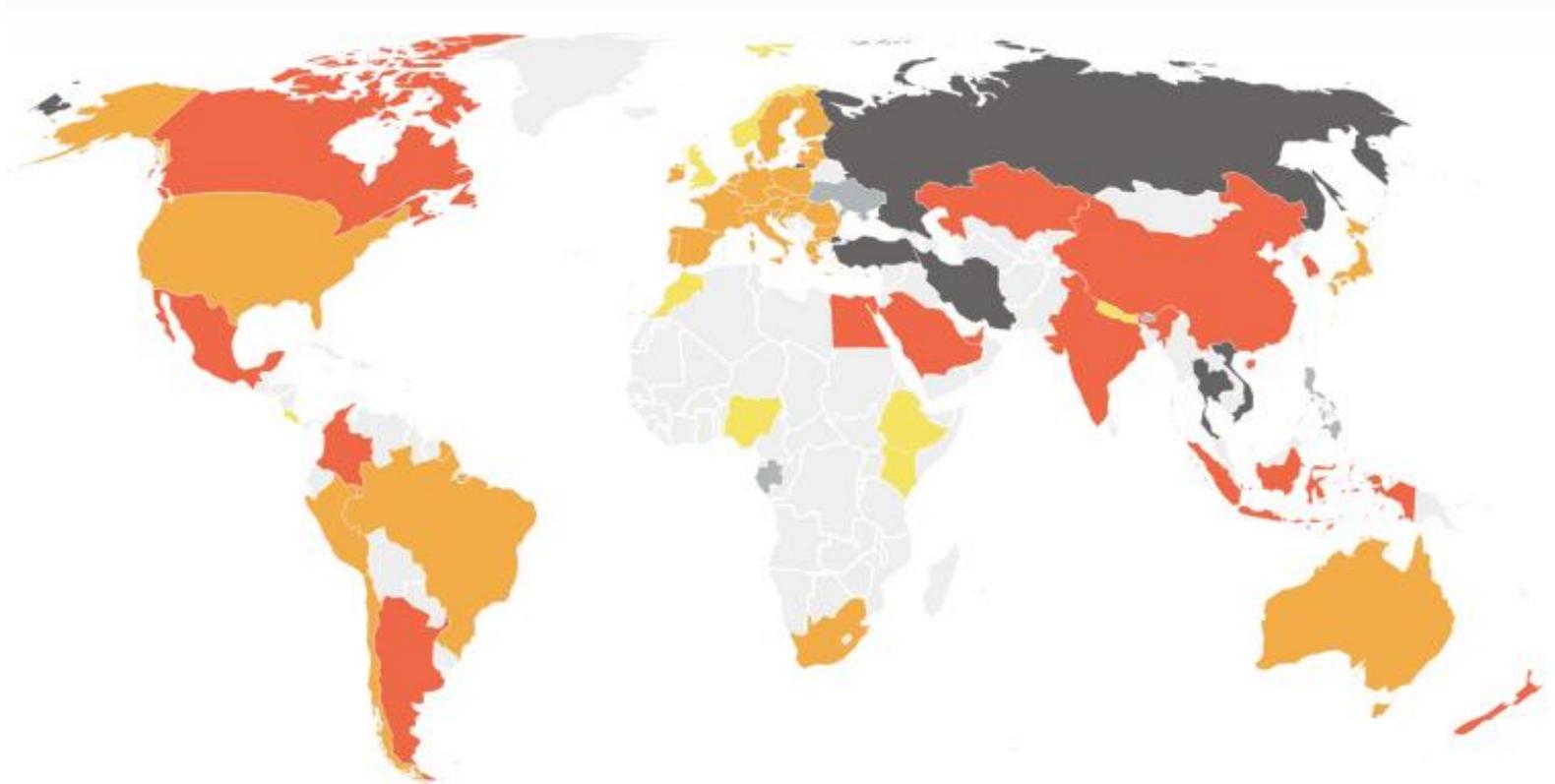
# 2015 – Accordo di Parigi

*Mantenere l'incremento della temperatura media mondiale ben al di sotto dei 2 °C e fare sforzi per limitare l'incremento della temperatura a 1,5 °C.*

- Ogni Paese sottoscrive NDC (**National Determined Contribution**) con i suoi impegni per **mitigazione, adattamento e finanza**.
- Complessivamente gli NDCs dovrebbero rispettare gli obiettivi del PA.
- Ogni 5 anni NDCs devono essere rivisti al rialzo.
- Ogni 5 anni «**Global Stocktake**» per fare il punto su azioni proposte in NDCs.



# NDCs nel mondo



# European Green Deal and Fit for 55 Package (Luglio 2021)



- Trasporto su gomma + Agricoltura + Edifici + Piccole industrie + Rifiuti = **60%** delle **emissioni totali di GHG** in **EU** → **Riduzione del 40%** rispetto al 2005 entro il **2030**
- **40%** dell'energia consumata da **fonti rinnovabili** (settore degli edifici 49%)
- -39% di consumo primario e **-36%** di **consumo finale** di **energia** rispetto al 2007 entro il 2030

Maggio 2022 → **REPowerEU**

# NDC – Unione Europea

