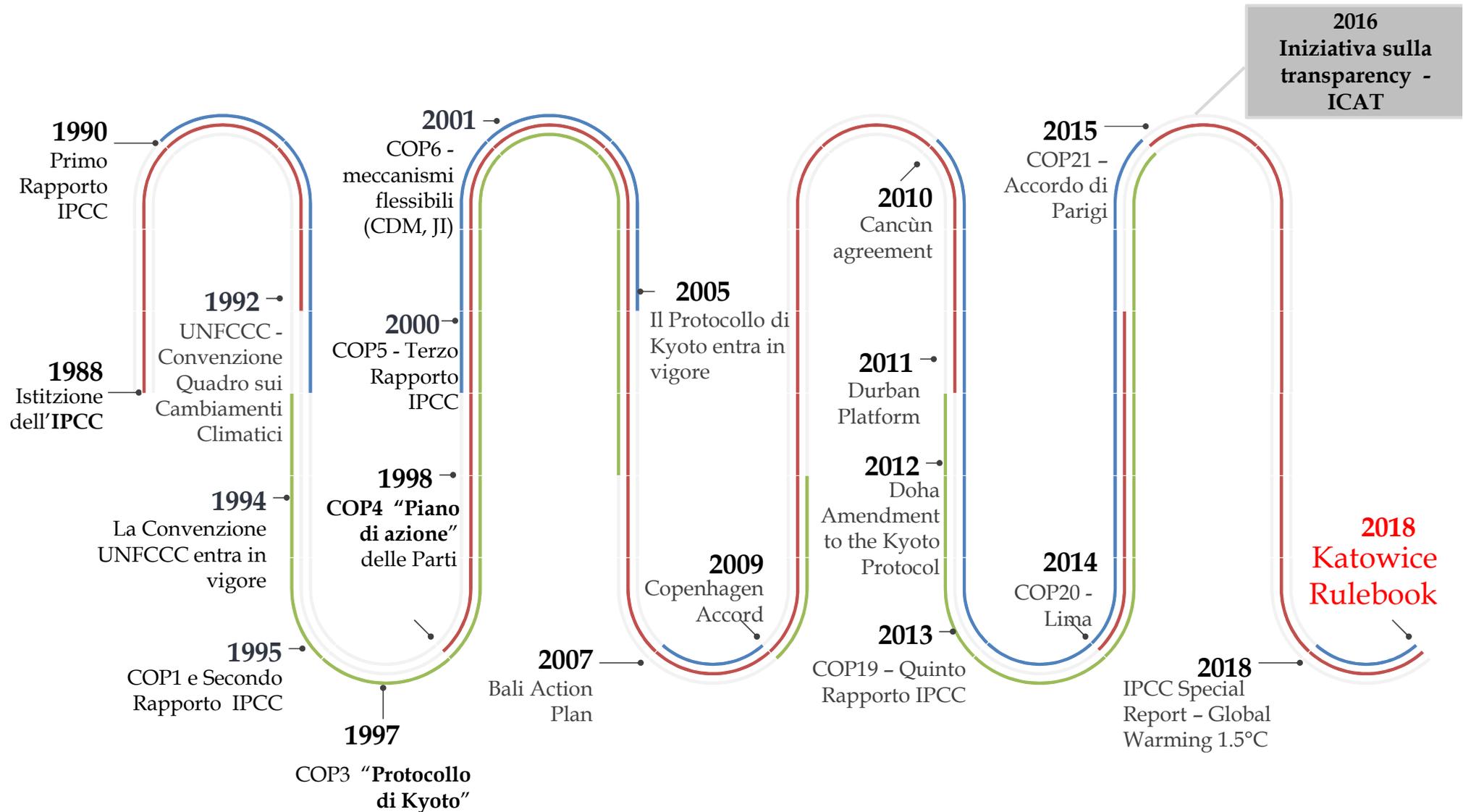


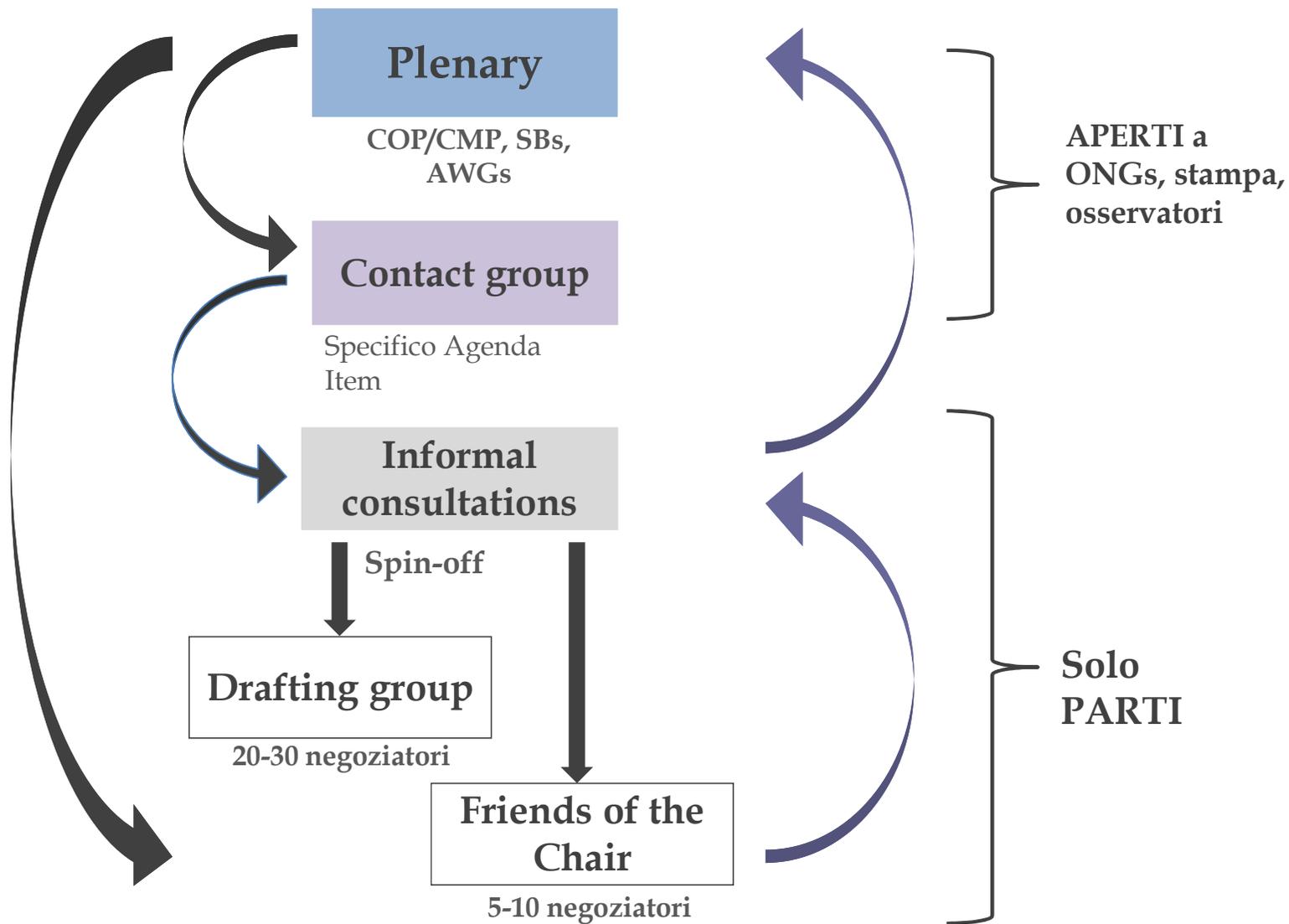


# COP24 Katowice

*I risultati  
I passi futuri*

# Le negoziazioni sul clima



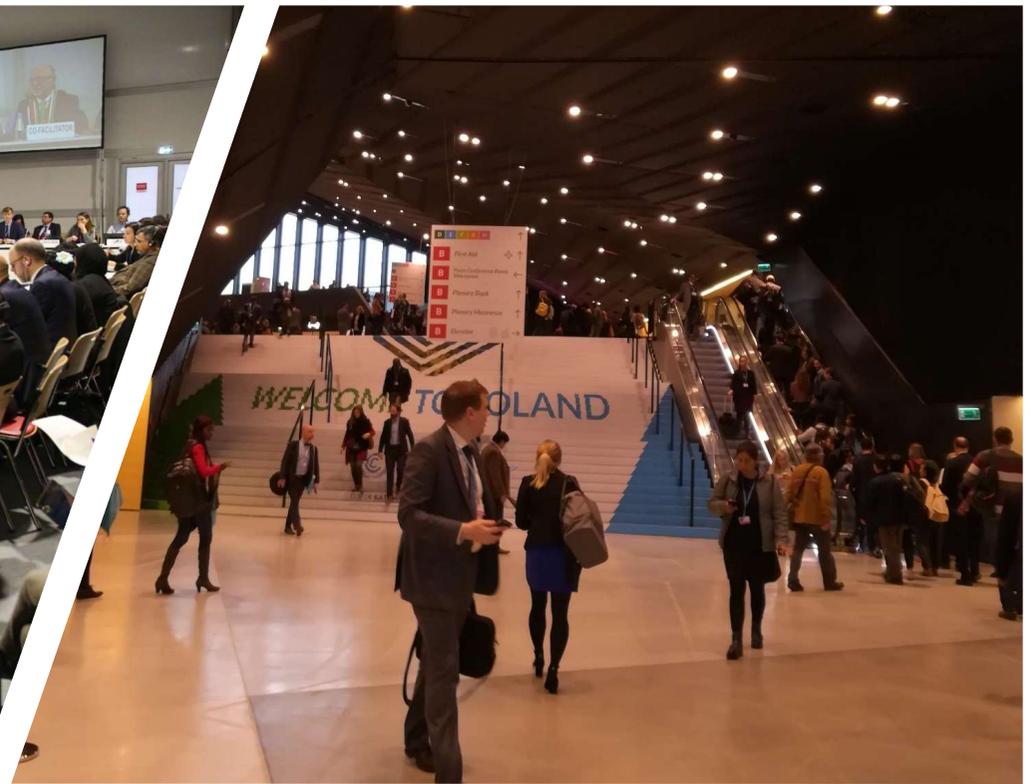


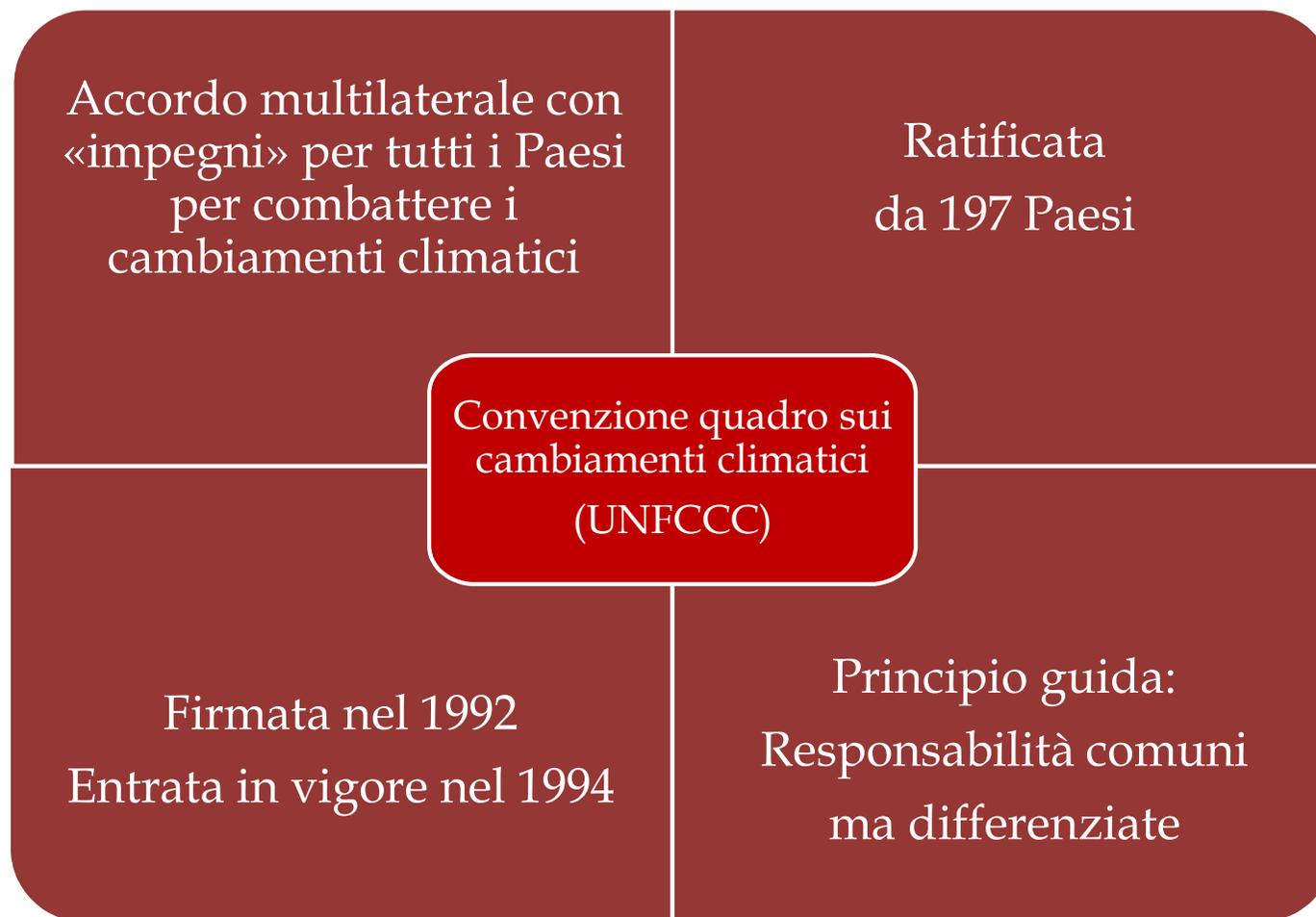
## Struttura di una sessione negoziale



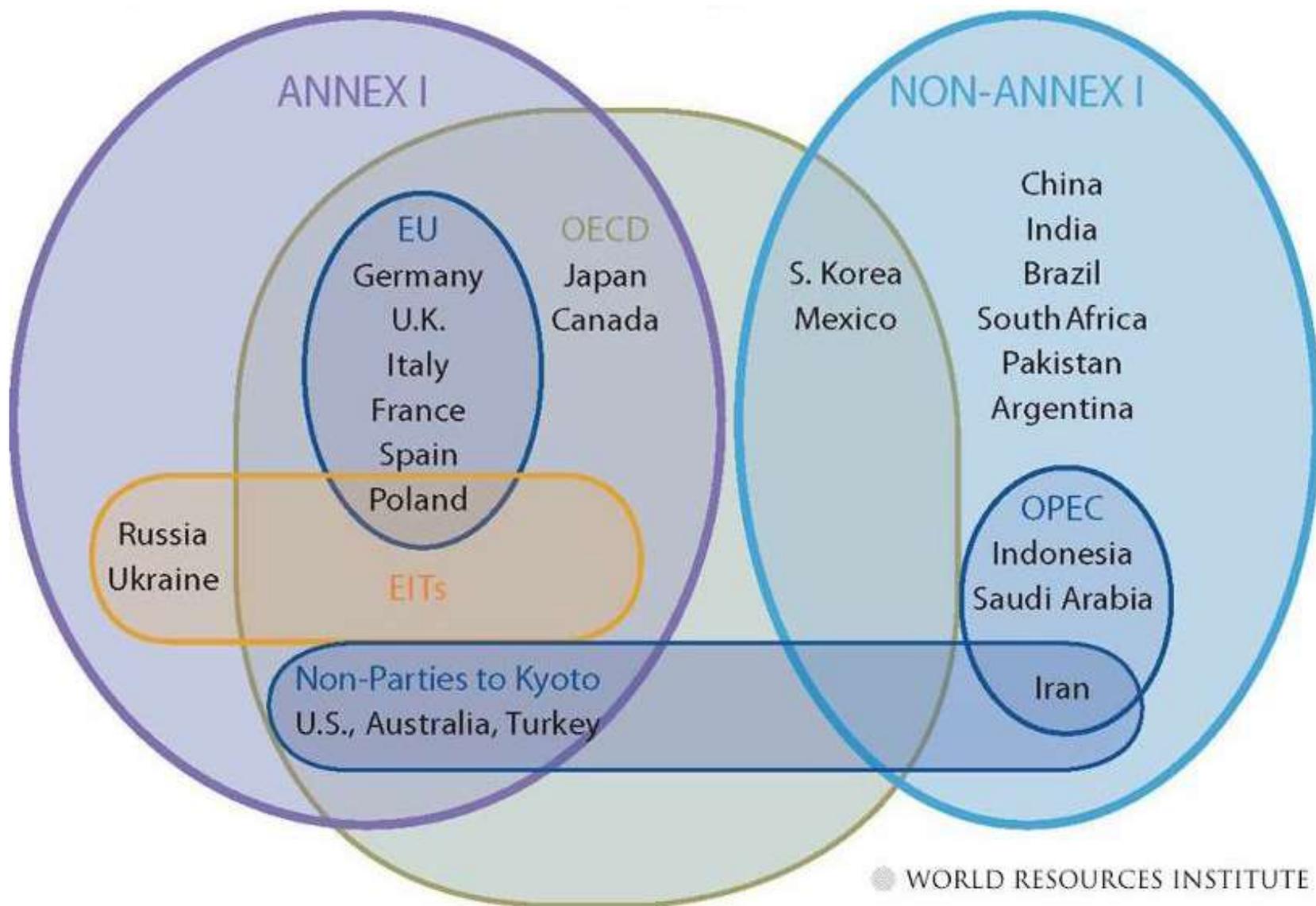
*SBs: SBSTA, SBI (Subsidiary Bodies)*  
*AWG<sub>s</sub>: Ad Hoc Working Group*

I veri negoziati avvengono in incontri molto ristretti, mai in plenaria



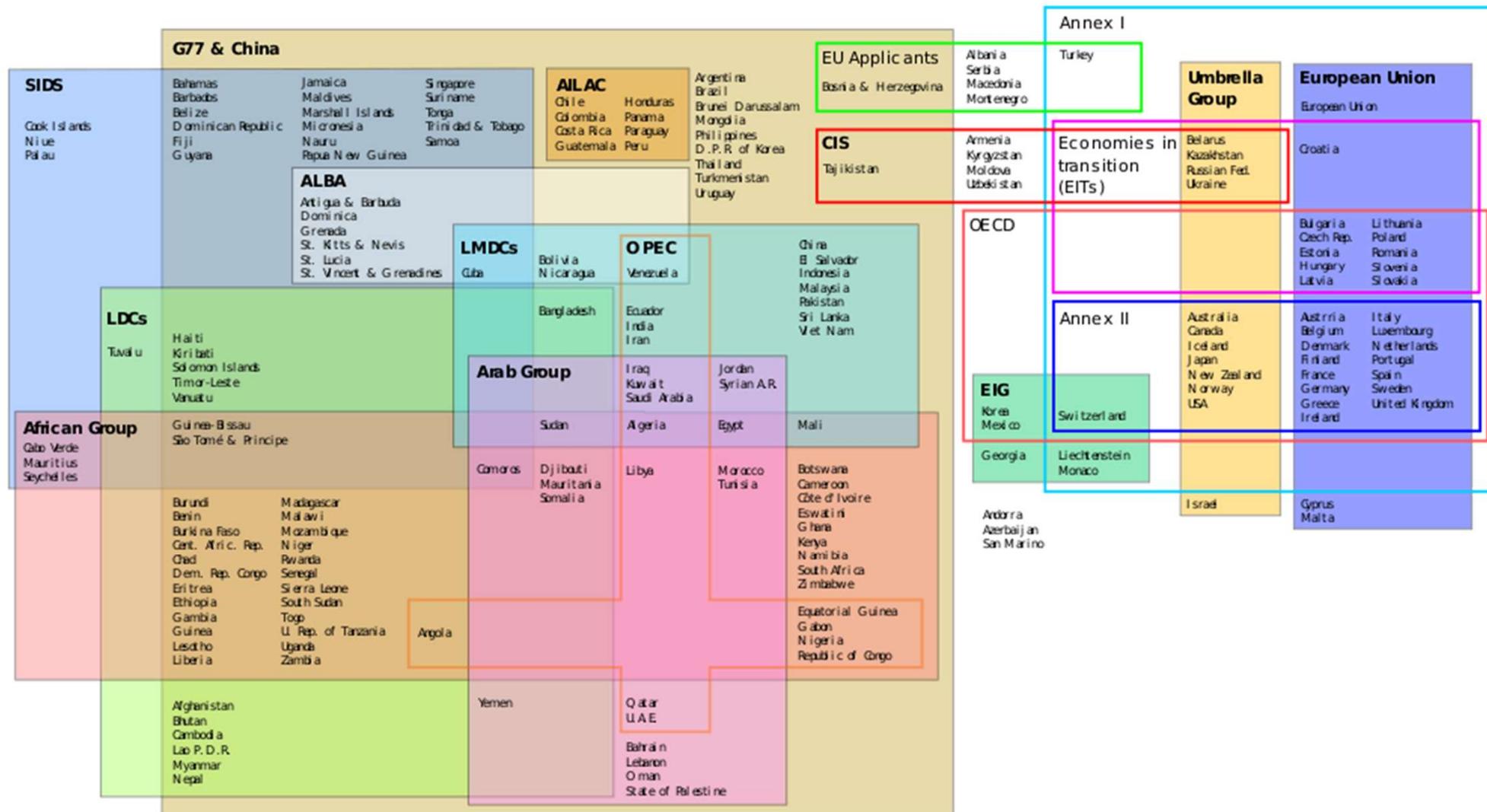


UNFCCC



## I gruppi dei Paesi

*Australia e Turchia hanno ratificato, con ritardo, il PK di Kyoto  
EIT: Economie in transizione*



I gruppi  
dei Paesi

## Il Protocollo di Kyoto



### Il Protocollo di Kyoto

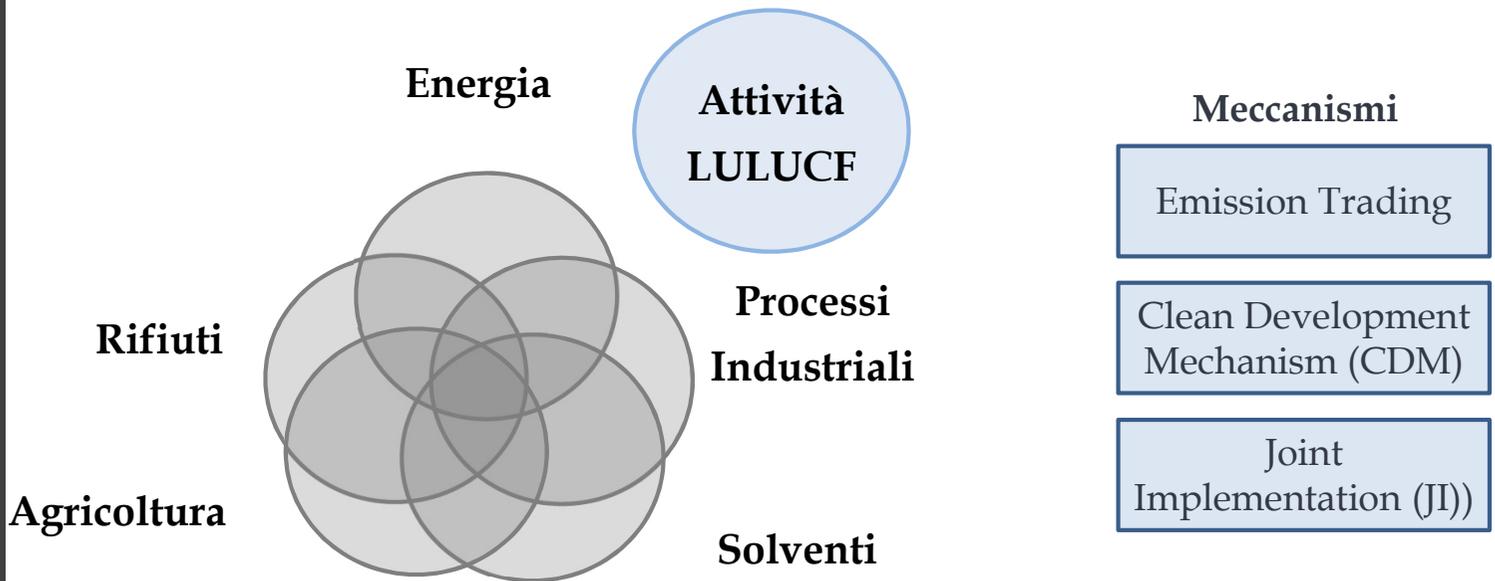
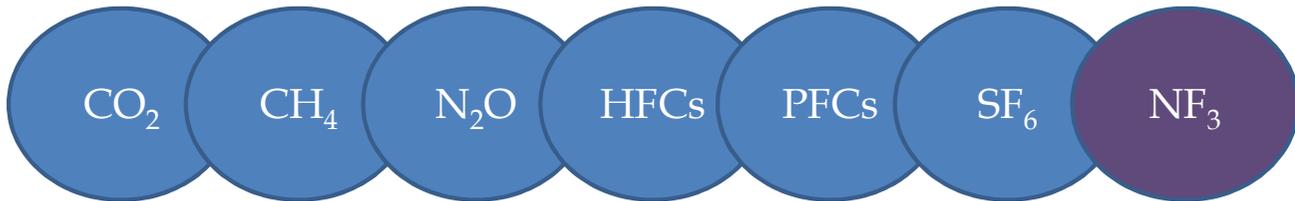
Protocollo sottoscritto nell'ambito UNFCCC con impegni vincolanti di riduzione delle emissioni di gas serra

Ratificato da 192 Paesi

- ✓ Firmato nel 1997
- ✓ Entrato in vigore nel 2005
- ✓ 2 periodi d'impegno: 2008-2012; 2013-2020

- ✓ Identifica 6 (+1) gas serra (GHG)
- ✓ Impone target di riduzione vincolanti ed individuali per i Paesi Annex I

# Il Protocollo di Kyoto



Emissioni Paesi Annex I 1990	Obiettivi di mitigazione (%)	
Emissioni medie annuali 2008-2012	UE -8 (Italia -6.5) USA -7 Giappone -6 Russia 0 Australia +8	→ -5.2%
Emissioni medie annuali 2013-2020	UE -20 Australia -5 (-15 o -25)	← -18%

## Annex I

- Reporting annuale Inventario GHG
- Comunicazione nazionale UNFCCC (ogni 4 anni)
- Biennial Report (ogni 2 anni)
- Review annuale per Inventario
- Review per Comunicazione Nazionale/Biennial Report
- Multilateral Assessment

## Non Annex I

- Reporting su azioni di mitigazione e adattamento
- Comunicazione nazionale UNFCCC (periodico)
- Biennial Update Report (periodico)
- International consultation and analysis (ICA)

**Reporting in  
ambito  
UNFCCC**

L'Accordo di Parigi è il primo accordo multilaterale che unisce tutte le nazioni per combattere il cambiamento climatico e adattarsi ai suoi effetti.

**Obiettivo di lungo termine:**

*Contenere l'aumento della temperatura ben al di sotto dei 2°C*

*Perseguire gli sforzi di limitare l'aumento a 1,5°C.*

**Obiettivo di mitigazione:**

*Raggiungimento del picco emissivo globale quanto prima.*

*Dal 2050 rapida riduzione delle emissioni  
fino a raggiungere il bilancio tra emissioni antropogeniche ed assorbimenti.*

Per raggiungere tali obiettivi, è previsto il supporto finanziario, un nuovo quadro tecnologico e un quadro rafforzato per lo sviluppo delle capacità, sostenendo in tal modo l'azione dei paesi in via di sviluppo e dei paesi più vulnerabili, in linea con i loro obiettivi nazionali.

L'Accordo di Parigi è entrato in vigore il 4 Novembre 2016, dopo la ratifica di 55 Paesi che rappresentano almeno il 55% delle emissioni globali di gas serra. Ad oggi 184 Paesi, dei 197 facenti parte dell'UNFCCC, hanno ratificato l'accordo di Parigi.

# L'Accordo di Parigi



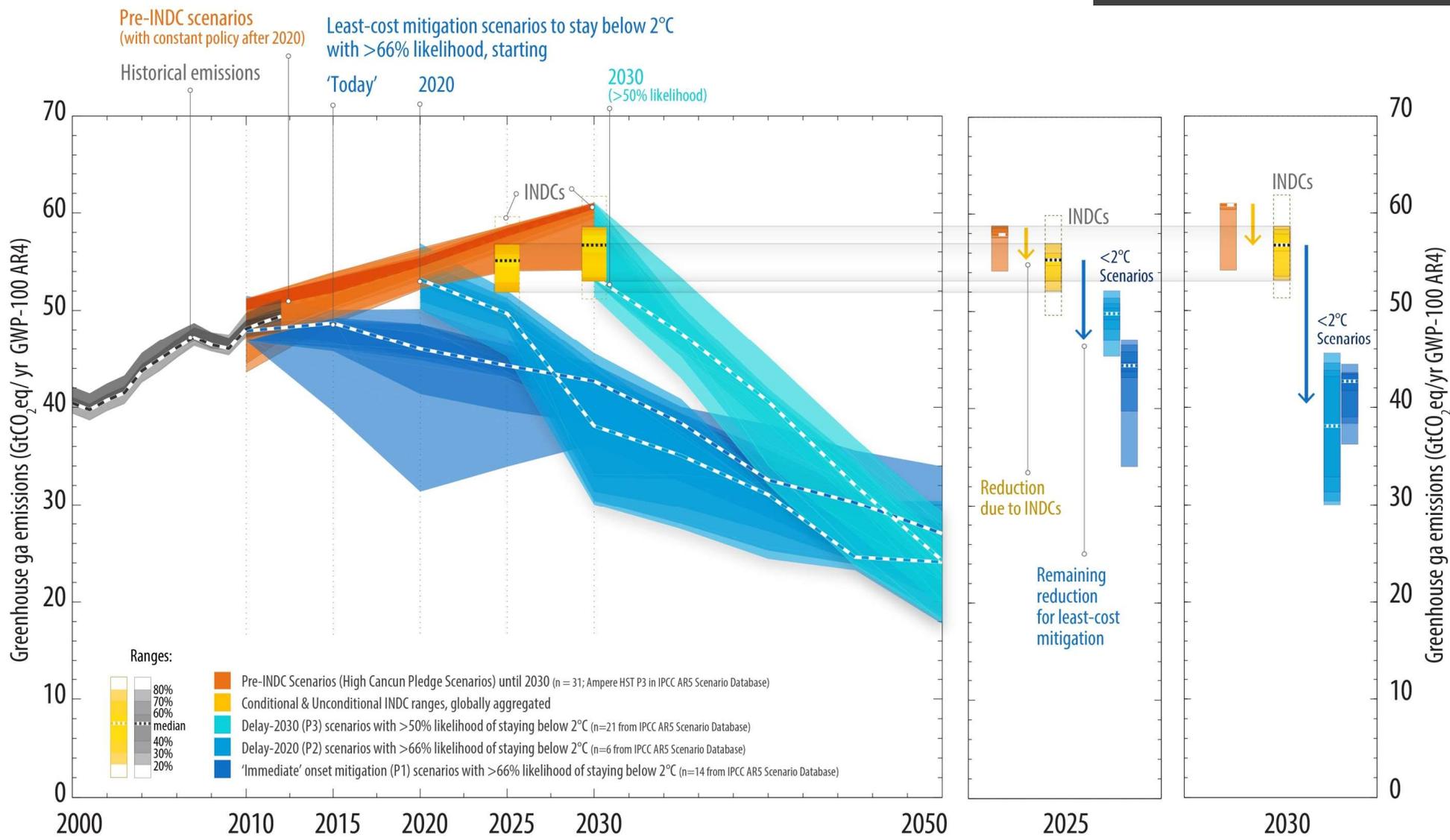
## Article 2

1. This Agreement, in enhancing the implementation of the Convention, including its objective, aims to strengthen the global response to the threat of climate change, in the context of sustainable development and efforts to eradicate poverty, including by:
  - (a) Holding the increase in the global average temperature to well below 2 °C above pre-industrial levels and to pursue efforts to limit the temperature increase to 1.5 °C above pre-industrial levels, recognizing that this would significantly reduce the risks and impacts of climate change;

# Contributi determinati a livello nazionale (NDC)

Gli NDC rappresentano gli sforzi di ciascun paese per ridurre le emissioni nazionali e adattarsi agli impatti dei cambiamenti climatici. L'accordo di Parigi (articolo 4.2) impone a ciascun Paese di preparare, comunicare e mantenere i successivi NDC. Le Parti devono pianificare ed adottare politiche e misure per l'attuazione degli obiettivi dei propri NDC. Tutte le Parti sono chiamate a trasmettere gli aggiornamenti del proprio NDC, relativamente alle azioni post-2020, entro il 2020 e successivamente ogni 5 anni.

## L'Accordo di Parigi



## Trasparenza (art. 13)

### Trasparenza nelle informazioni (inventario, politiche e misure, finanza)

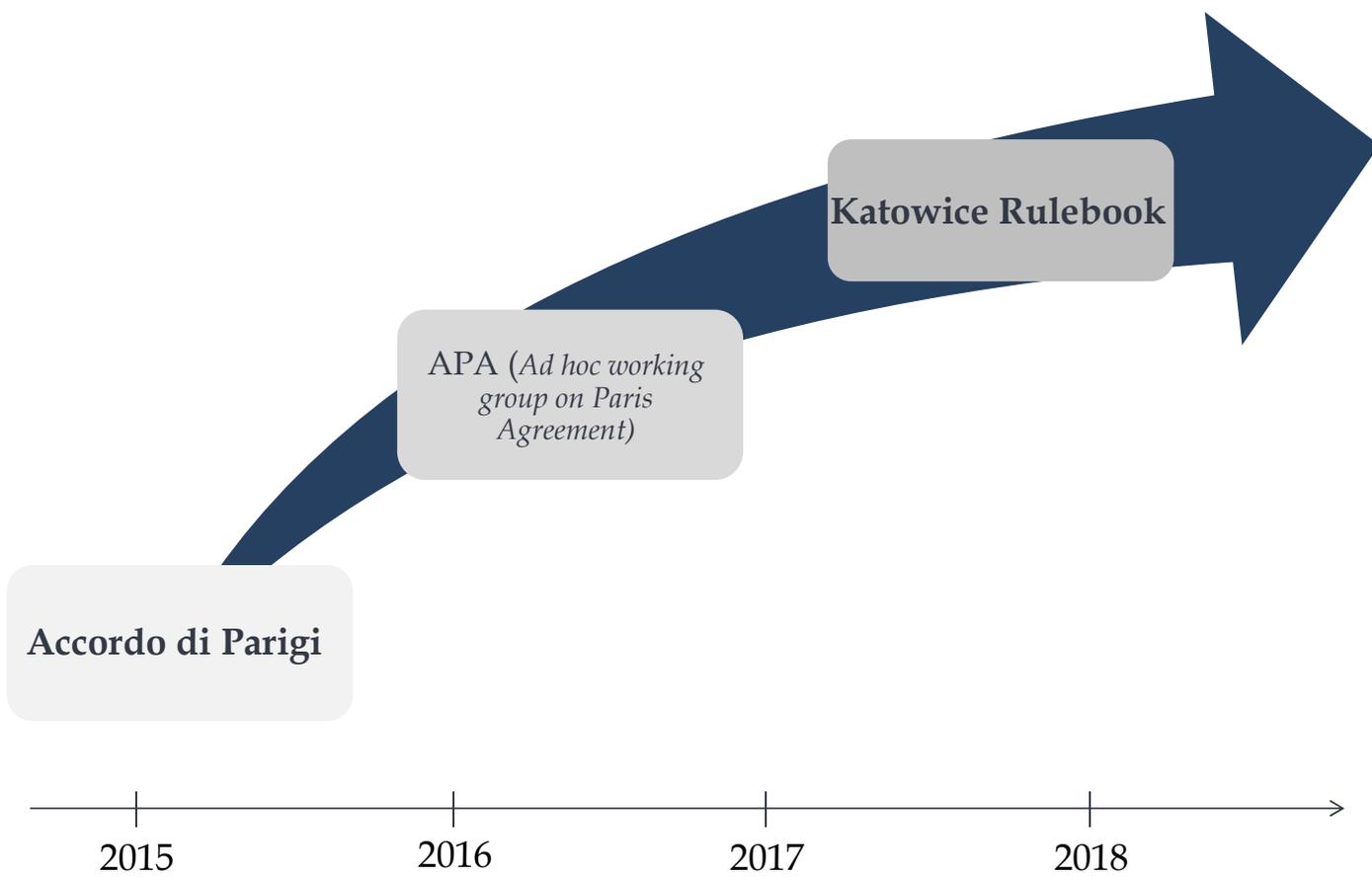
7. Each Party shall regularly provide the following information:
  - (a) A national inventory report of anthropogenic emissions by sources and removals by sinks of greenhouse gases, prepared using good practice methodologies accepted by the Intergovernmental Panel on Climate Change and agreed upon by the Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Paris Agreement;
  - (b) Information necessary to track progress made in implementing and achieving its nationally determined contribution under Article 4.
8. Each Party should also provide information related to climate change impacts and adaptation under Article 7, as appropriate.
9. Developed country Parties shall, and other Parties that provide support should, provide information on financial, technology transfer and capacity-building support provided to developing country Parties under Article 9, 10 and 11.
10. Developing country Parties should provide information on financial, technology transfer and capacity-building support needed and received under Articles 9, 10 and 11.

### Processo di review per tutti i Paesi

11. Information submitted by each Party under paragraphs 7 and 9 of this Article shall undergo a technical expert review, in accordance with decision 1/CP.21. For those developing country Parties that need it in the light of their capacities, the review process shall include assistance in identifying capacity-building needs. In addition, each Party shall participate in a facilitative, multilateral consideration of progress with respect to efforts under Article 9, and its respective implementation and achievement of its nationally determined contribution.
12. The technical expert review under this paragraph shall consist of a consideration of the Party's support provided, as relevant, and its implementation and achievement of its nationally determined contribution. The review shall also identify areas of improvement for the Party, and include a review of the consistency of the information with the modalities, procedures and guidelines referred to in paragraph 13 of this Article, taking into account the flexibility accorded to the Party under paragraph 2 of this Article. The review shall pay particular attention to the respective national capabilities and circumstances of developing country Parties.

## L'Accordo di Parigi

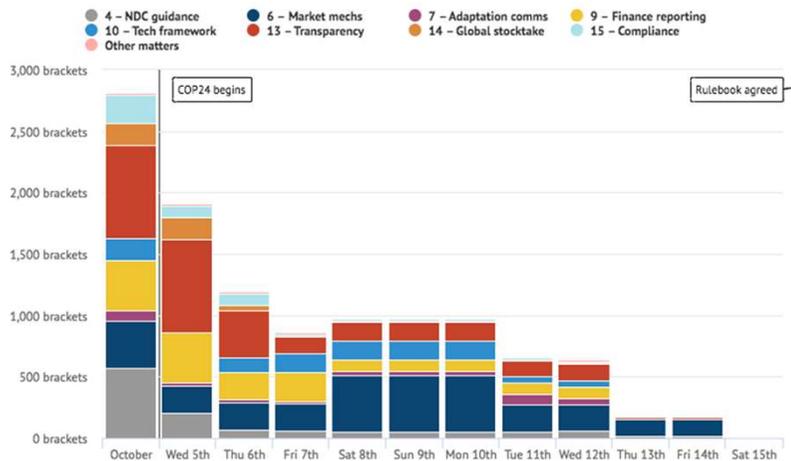




# Da Parigi a Katowice



COP24: Progress on the Paris Agreement "rulebook" text



**Regole comuni per la trasparenza delle azioni e del supporto**

**Informazioni per la revisione degli NDC e per la contabilizzazione degli impegni adottati**

## Il Rulebook

Adozione di regole comuni e la previsione di flessibilità per quei Paesi in via sviluppo che ne necessitano in base alle proprie capacità.

Sistema di reporting e monitoraggio comune a tutte le Parti, fondato sui principi di Trasparenza, Accuratezza, Completezza, Coerenza e Comparabilità (TACCC)

Monitoraggio dell'implementazione e del raggiungimento degli NDC, da effettuarsi attraverso indicatori quantitativi e/o qualitativi

## Inventari GHG

Strumento fondamentale per il monitoraggio delle emissioni di tutti i Paesi e la verifica degli impegni di riduzione delle emissioni determinati nell'Accordo di Parigi, garantendo che rispettino alcune caratteristiche tecniche e che siano trasmessi su base almeno biennale da tutte le Parti; le linee guida IPCC 2006, il cui aggiornamento verrà pubblicato nel 2019, saranno la base di tutti gli inventari

## NDC

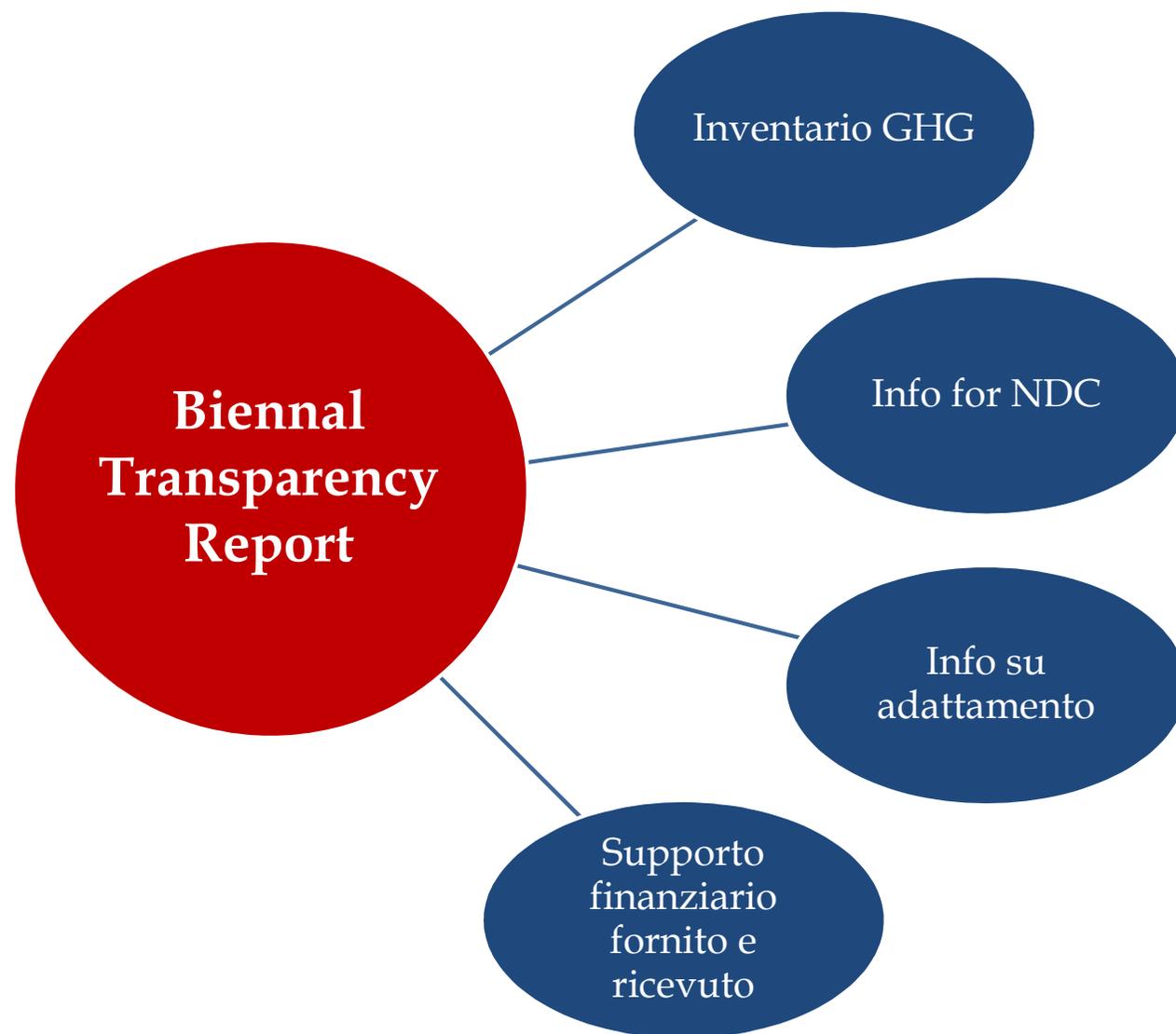
Monitoraggio ed implementazione NDC: da effettuarsi attraverso indicatori quantitativi e/o qualitativi (come ad esempio le emissioni e gli assorbimenti gas serra, la percentuale di riduzione dell'intensità carbonica, indicatori qualitativi per una specifica politica o misura di mitigazione, co-benefits di azioni di adattamento, percentuale di uso di energia rinnovabile, ettari di riforestazione, ecc.)

## Review

Revisione tecnica dei report trasmessi da parte di esperti: finalizzata alla valutazione dell'effettiva attuazione degli impegni intrapresi

# Il Rulebook ed il nuovo sistema di trasparenza

## Il nuovo sistema di trasparenza



### **Annex I**

- Reporting annuale Inventario GHG
- Comunicazione nazionale UNFCCC (ogni 4 anni)
- Biennial Report (ogni 2 anni)

### **Non Annex I**

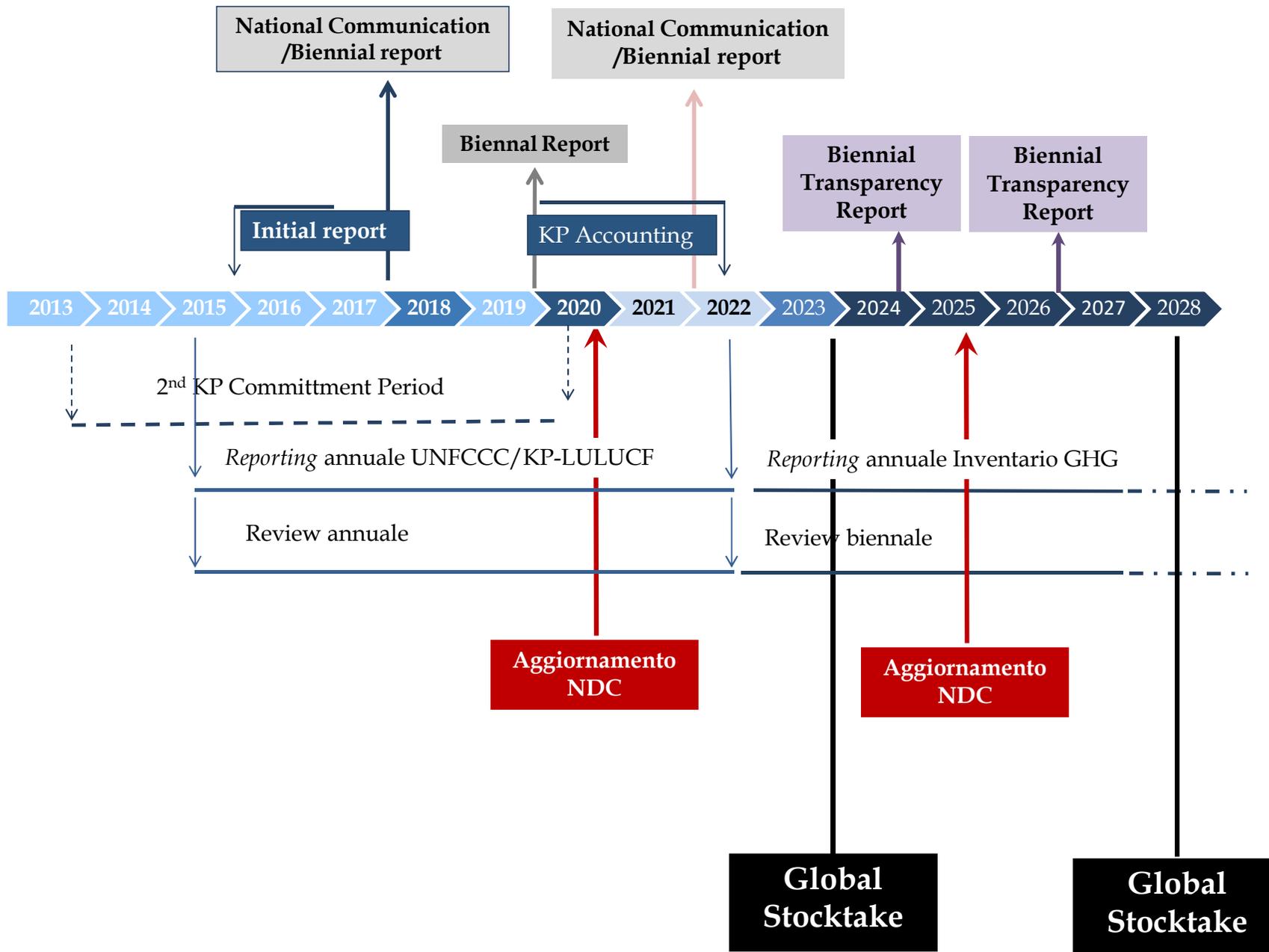
- Reporting su azioni di mitigazione e adattamento
- Comunicazione nazionale UNFCCC (periodico)
- Biennial Update Report (periodico)

### **Accordo di Parigi**

- Biennial Transparency Report (ogni 2 anni)
- Reporting annuale Inventario GHG (Paesi sviluppati)

**Il nuovo  
sistema di  
trasparenza**

# Reporting e obblighi di comunicazione



L'Accordo di Parigi e le regole di implementazione decise a Katowice costituiscono una sfida per tutti i Paesi.

In particolare, l'articolo 11 dell'Accordo declina le attività di *capacity building* che dovranno essere svolte nei paesi in via di sviluppo con il supporto finanziario dei paesi sviluppati.

L'iniziativa ICAT rientra in quest'ambito!

# Capacity building



**Grazie per  
l'attenzione!**

