



Tema: il Protocollo di Kyoto

Cosa?

- Protocollo della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC).
- Istituito per ridurre le emissioni, è stato ampiamente acclamato come il più significativo trattato ambientale mai negoziato.

Quando?

- 11 Dicembre 1997 si è tenuta la Conferenza di Kyoto;
- Il Protocollo è entrato in vigore il 16 Febbraio 2005.

Dove?

Kyoto, Giappone.

Chi?

- Paesi delle Nazioni Unite: il Protocollo di Kyoto è stato ratificato da oltre 191 paesi. È entrato in vigore nel 2005, dopo di che è stato firmato da oltre 55 paesi, responsabili di almeno il 55% delle emissioni di CO₂ dei paesi industrializzati nel 1990.
- Gli USA non hanno mai aderito; il Canada lo ha lasciato prima della fine del primo periodo.
- I paesi dell'Unione Europea, la Svizzera, l'Australia e altri paesi, invece, si sono impegnati a ridurre le emissioni per il secondo periodo, fino al 2020.

Scopo

- Ridurre le emissioni di gas che contribuiscono al riscaldamento globale.
- Impegnare i paesi industrializzati e le economie in transizione a limitare e ridurre le emissioni di gas serra (GHG) in conformità con gli obiettivi individuali concordati: le emissioni in 41 paesi più l'UE dovrebbero essere ridotte del 5.2% al di sotto dei livelli del 1990.

Implementazione

Attualmente sono 192 le Parti (191 Stati e 1 organizzazione regionale di integrazione economica) del Protocollo di Kyoto. Queste si sono impegnate a sviluppare programmi nazionali per ridurre gli effetti a lungo termine del riscaldamento globale. Il protocollo ha fornito diversi mezzi ai Paesi per raggiungere i loro obiettivi, come il Meccanismo di Sviluppo Pulito e lo scambio di quote di emissione.

Primo periodo d'impegno

Le riduzioni delle emissioni sono state raggiunte: ad esempio, 15 paesi dell'UE, tra cui la Svizzera, si erano impegnati a una riduzione media dell'8% e hanno raggiunto una riduzione dell'11,7% rispetto al 1990. Tuttavia, paesi come gli Stati Uniti, così come i paesi emergenti come Cina, Messico, Brasile e India, hanno costantemente aumentato le loro emissioni di CO₂ nello stesso periodo.

Nel 2010, le emissioni globali di gas serra sono aumentate di circa il 29% rispetto al 1990.





Attività 4: Valutazione delle politiche climatiche

- È stato deciso a Doha nel 2012, come estensione del Protocollo di Kyoto fino al 2020.
- Obiettivo: estendere gli impegni; aumentare gli obiettivi di riduzione.

Sono stati contestati l'entità e la distribuzione delle future riduzioni dei gas serra, nonché l'inclusione dei paesi emergenti e in via di sviluppo negli impegni di riduzione e l'ammontare dei trasferimenti finanziari.

Questo secondo periodo di impegno doveva entrare in vigore dopo 90 giorni, una volta che 144 firmatari del Protocollo di Kyoto lo avessero accettato. Con la firma della Nigeria il 2 ottobre 2020, è entrato in vigore quasi simbolicamente per alcune ore alla fine del 2020.

= Pertanto, il Protocollo di Kyoto ha fallito nel suo secondo periodo di impegno.

Futuro

Per continuare il processo internazionale di contrasto ai cambiamenti climatici dopo il 2020, era necessario un nuovo accordo sul clima.

= nel 2015 è stato adottato l'Accordo di Parigi sul clima.

Fonti

Testo del Protocollo di Kyoto | UNFCCC

<https://www.myclimate.org/en/information/faq/faq-detail/what-is-the-kyoto-protocol/>

<https://britannica.com/event/Kyoto-Protocol>





Tema: Piano ADAPTA-Málaga

Cosa?

- Plan de Adaptación al Cambio Climático de la Provincia de Málaga, Adapta Málaga (Piano di adattamento ai cambiamenti climatici della provincia di Malaga)
- Un documento strategico per lavorare a livello regionale contro gli effetti negativi dei cambiamenti climatici, basato su uno studio delle variabili climatiche e una valutazione dei rischi e delle vulnerabilità ai cambiamenti climatici nella provincia di Malaga.

Quando?

- Pubblicazione 2021
- Data di costituzione/aggiornamento 29 gennaio 2024

Dove?

Provincia di Málaga, Spagna

Chi?

- Málaga Viva, Consiglio Provinciale di Granada

Scopo

Determinare i rischi di:

1. Aumento delle temperature superficiali
2. Aumento della frequenza e dell'intensità delle ondate di calore
3. Cambiamento del ciclo idrologico e delle precipitazioni
4. Aumento degli eventi estremi
5. Aumento del livello del mare a un ritmo crescente

Adattarsi ai cambiamenti climatici utilizzando 4 tipi di azioni:

6. Soluzioni basate sulla natura: azioni e politiche che utilizzano le risorse naturali
7. Soluzioni basate sulla tecnologia: sistemi di previsione meteorologica, allerta precoce, gestione delle catastrofi, monitoraggio, ecc.
8. Soluzioni basate sulle infrastrutture: possono essere misure di adattamento "soft" di natura strategica o misure tecniche
9. Soluzioni basate sulla governance: integrare l'adattamento nella legislazione, nei regolamenti, nei piani, ecc. esistenti o nuovi

Implementazione

Il Piano propone 44 misure applicate alle seguenti sette aree strategiche:

- ecosistemi agricoli e forestali,
- acqua,
- ambiente e biodiversità,
- pianificazione e gestione del territorio,
- turismo,
- salute e comunicazione,
- partecipazione.



Activity 4: Assessing climate policies

Le misure proposte comprendono misure di governance, tecnologia, infrastrutture e soluzioni basate sulla natura (NbS) che serviranno da tabella di marcia per i comuni della provincia per pianificare le proprie strategie attraverso i **Piani Comunali contro il Cambiamento Climatico (PMCC)** e che saranno accompagnate da attività di formazione e sensibilizzazione sul cambiamento climatico.

Fonti

Adattamento al cambiamento climatico nella provincia di Malaga. Piano ADAPTA-Malaga | Piattaforma sull'adattamento al cambiamento climatico in Spagna:
<https://adaptecca.es/recursos/buscador/adaptacion-al-cambio-climatico-en-la-provincia-de-malaga-plan-adapta-malaga>

Piano Adapta Malaga: Sintesi + schede delle azioni:
<https://adaptecca.es/sites/default/files/documentos/plan-adapta-malaga.-resumen-ejecutivo.pdf>

Piano Adapta Málaga: Versione completa:
<https://adaptecca.es/sites/default/files/documentos/plan-adapta-malaga.-version-completa.pdf>

