

Sezione 1: Storia delle Istituzioni Governative

	Evento	Note importanti
	Fondazione IPCC	<p>Dalla panoramica sul sito:</p> <p>"Creato nel 1988 dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO) e dal Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente (UNEP), l'obiettivo dell'IPCC è quello di fornire ai governi a tutti i livelli informazioni scientifiche da utilizzare per sviluppare politiche climatiche."</p> <p>Dalla missione dell'IPCC:</p> <p>"L'IPCC è una partnership unica tra la comunità scientifica e i governi del mondo. Il suo obiettivo è quello di fornire informazioni rilevanti per le politiche climatiche, non prescrittive, sugli aspetti chiave dei cambiamenti climatici, tra cui le basi scientifiche, gli impatti e la vulnerabilità ai cambiamenti climatici nei sistemi naturali, le opzioni di adattamento ai cambiamenti climatici che non possono essere evitati e le opzioni di mitigazione per evitare i cambiamenti climatici."</p>
	Summit della Terra a Rio de Janeiro	Apertura firme adesione per UNFCCC
	UNFCCC diventa effettivo	<p>Obiettivo:</p> <p><i>"raggiungere la stabilizzazione delle concentrazioni atmosferiche dei gas a effetto serra a livelli tali da prevenire pericolose interferenze antropogeniche (indotte dall'uomo) con il sistema climatico..."</i></p> <p>non è stato definito quali livelli potessero essere "pericolosi", ma:</p> <ul style="list-style-type: none">- gli ecosistemi dovrebbero potersi adattare naturalmente- l'approvvigionamento alimentare deve essere minacciato- lo sviluppo economico dovrebbe essere in grado di procedere in modo sostenibile <p>Grande implicito:</p> <p>stabilità climatica = riduzione delle emissioni di CO₂ = mercati-carbonio = crescita economica sostenibile</p>
	Prima COP a Berlino	

Viene adottato il protocollo di Kyoto

Il risultato principale:

Definizione di obiettivi vincolanti di riduzione delle emissioni per paesi industrializzati con la richiesta che nel 2005 debbano essere compiuti "progressi dimostrabili".

In particolare:

- obiettivo di una riduzione complessiva del 5,2% delle emissioni di gas a effetto serra da parte dei paesi industrializzati e delle economie in transizione rispetto ai livelli del 1990 tra il 2008-2012
- No requisiti di riduzione delle emissioni per i Paesi in via di sviluppo

Definizione di due grandi aree di azione: mitigazione e adattamento.

Mitigazione: Un intervento umano per ridurre le emissioni o migliorare i processi di assorbimento dei gas serra. (breve spiegazione del concetto di pozzi di carbonio)

Adattamento: Nei sistemi umani, il processo di adattamento al clima attuale e ai suoi effetti, al fine di ridurre i danni o sfruttare le opportunità positive. Nei sistemi naturali, il processo di adattamento al clima attuale e ai suoi effetti; l'intervento umano può facilitare l'adattamento al clima atteso e ai suoi effetti.

Definizioni dal [glossario del WG1](#)

Il protocollo di Kyoto diventa effettivo

- Gli Stati Uniti hanno firmato il Protocollo di Kyoto, ma non lo hanno ratificato né ritirato dal Protocollo di Kyoto non è vincente per gli Stati Uniti se non viene ratificato.
- Nel 2011 il Canada si è ritirato dal Protocollo di Kyoto
- L'Australia non ha ratificato il protocollo
- Il Giappone ha ratificato il trattato ma non ha raggiunto l'obiettivo

Entra in gioco l'accordo di Parigi

Puntare al picco delle emissioni di gas serra il più presto possibile e intraprendere successivamente riduzioni per raggiungere l'equilibrio tra fonti di emissione e pozzi di assorbimento

		<p>nella seconda metà del secolo, su dell'equità e nel contesto dello sviluppo sostenibile e degli sforzi per sradicare la povertà.</p> <p>A differenza del Protocollo di Kyoto che impegna solo i Paesi sviluppati a raggiungere specifici obiettivi di riduzione, l'Accordo di Parigi richiede che tutti i Paesi di preparare contributi determinati nazionali (NDC), adottare misure per raggiungere i loro obiettivi e riferirne i progressi compiuti.</p> <p>Pro e Contro</p> <p>Storico accordo globale che coinvolge quasi tutte le nazioni</p> <p>Ma volontario</p> <p>Obiettivi più stringenti: limitare il riscaldamento a “ben al di sotto dei 2°C e perseguire sforzi per limitare [il riscaldamento] a 1,5°C”.</p> <p>Tuttavia, gli obiettivi senza azione sono privi di significato</p> <p>INDC presentati da >180 Paesi</p> <p>La piena attuazione di tutti gli INDC eviterebbe un riscaldamento di 3,5°C.</p> <p>Include un processo di revisione a 5 anni per rafforzare gli INDC</p> <p>Nessun requisito per una maggiore ambizione o per un'azione anticipata</p> <p>“un quadro di trasparenza rafforzato per utilizzare ‘metriche valutate dall'IPCC’ e ‘garantire la coerenza metodologica’</p> <p>Nessuna garanzia che vengano evitati i guasti e gli imbrogli.</p> <p>Sottolineare che il 95% degli stati ha mancato la deadline per il 2035</p>
	COP29 a Baku	<p>I paesi sviluppati hanno promesso di convogliare almeno 300 miliardi di dollari all'anno ai paesi in via di sviluppo, una richiesta di 1.3 trilioni all'anno</p> <p>report di CarbonBrief fornisce una panoramica generale.</p>

Sezione 2: Storia dell'attivismo climatico

	Evento	Note importanti
	Esce "Primavera Silenziosa" di Rachel	Il libro è comunemente ritenuto un

	Carson	manifesto precursore del movimento ambientalista e descrive con tante ricerche e analisi scientifiche i danni irreversibili del DDT (un insetticida fitofarmaci in genere sia sull'ambiente sugli esseri umani.
	Esce il "Rapporto sui Limiti dello Sviluppo" dal Club di Roma	Il rapporto, basato su un modello informatico chiamato <i>World3</i> , descrive la prima volta un mondo in cui le risorse sono finite e prova a identificare i possibili futuri
	Nasce il <i>Earth Liberation Front</i> come scissione da <i>Earth First</i>	<p>"L'operato dell'ELF è caratterizzato dall'azione diretta attuando strategie di sabotaggio, intimidazione, turbativell'ordine pubblico, violenze ed improprietà, atti di terrorismo vero e propri. Tali pratiche vengono impiegate a promuovere l'ecologismo radicale. Il gruppo o singolo che si riconosca in queste pratiche e nella riflessione dell'Earth Liberation Front può, in totale autonomia, sentirsene parte a pieno titolo."</p> <p>Su Anarchist Library c'è un interessante racconto sul tema: https://theanarchistlibrary.org/library/of-flame-a-shorter-history-of-a-no-f-l-f-cell</p>
	Prima manifestazione delle associazioni contro l'Alta Velocità ferroviaria	La manifestazione si svolge a Firenze e segna l'inizio del movimento ambientalista più longevo e radicale in Italia, il movimento No TAV.
9	Intenso ciclo di manifestazioni nel Nord Globale	Il gruppo <i>Plane Stupid</i> invade aerei su tutto il Regno Unito. Al <i>People's Climate Summit</i> , in contemporanea alla COP15 a Copenaghen, parteciparono cinquecento persone
5	Manifestazioni negli Stati Uniti	Quattrocentomila persone sfilano nella <i>People's Climate March</i> a New York, la più grande manifestazione per il clima a quel momento.

		A Standing Rock gli attivisti nativi radunano contro il Dakota Access
	Ultima ondata	<p>In Svezia gli scioperi iniziati da Greta Thunberg danno vita a <i>Fridays For Future</i>. In contemporanea nel Regno Unito <i>Extinction Rebellion</i>. Questo movimento (pur nella sua grande eterogeneità e indefinitezza ideologica) ha dei caratteri fondamentali:</p> <ul style="list-style-type: none">• la rottura col sistema delle dovuta alla realizzazione che diventate uno strumento inefficace per combattere la crisi climatica. È un grande salto che differenzia fortemente Severn Cullis-Suzman e Greta Thunberg;• il riconoscimento che il cambiamento climatico non è solo una questione di governance internazionale abbiamo visto, gli stati sono i protagonisti principali del sistema COP) ma anche in alcuni casi soprattutto, una questione sociale, e possiamo azzardarci a dire che è una questione di classe;• l'incorporamento di altre lotte all'interno della lotta per il clima generale per l'ecologia, soprattutto legate a transfemminismo e decolonizzazione.