

*Materiale di approfondimento realizzato dalla Fondazione CMCC, che ospita il Focal Point IPCC per l'Italia, sulla base delle informazioni ufficiali dell'IPCC.*

## **CLIMATE CHANGE 2023 – Rapporto di Sintesi**

*Il volume conclusivo del Sesto Rapporto di Valutazione dell'IPCC, la più aggiornata e completa rassegna scientifica sui cambiamenti climatici. Tutti i materiali su: <https://ipccitalia.cmcc.it>.*

### **AR6: gravità, urgenza e speranza**

**Lucia Perugini** dal 2003 partecipa ai negoziati sul clima fornendo supporto scientifico alla delegazione del governo italiano su temi riguardanti l'agricoltura, LULUCF (Land Use, Land-Use Change and Forestry) e REDD+ (Reducing Emissions from Deforestation and forest Degradation). La sua attività di ricerca al CMCC si concentra sull'interazione tra la comunità scientifica e i decisori politici, in particolare sui temi legati alle foreste e agli ecosistemi terrestri.

La 58esima sessione dell'IPCC ha segnato la chiusura del sesto ciclo di valutazione dell'IPCC che ha visto il contributo di quasi 1000 scienziati, provenienti da tutto il mondo, che hanno fornito un quadro sulle tre principali tematiche riguardo al cambiamento climatico: le basi scientifiche, adattamento e mitigazione. In parallelo, sono stati anche redatti tre rapporti speciali su tematiche specifiche: Rapporto su 1.5°C, Rapporto sugli ecosistemi terrestri ed il Rapporto su oceani e criosfera. Si è trattato di un lavoro incredibile, che richiede un enorme sforzo da parte degli autori, soprattutto se si pensa che questi lavorano su base volontaria e quindi questa attività si va ad aggiungere ai loro impegni quotidiani.

Durante le sessioni il panel IPCC si occupa di negoziare, con il supporto degli autori, il contenuto del riassunto per i decisori politici (Summary for Policy Makers) che trae le conclusioni dell'intero rapporto. Non ci si occupa di revisionare il testo integrale del rapporto. Questo infatti riguarda contenuti scientifici e la scienza non è negoziabile. In altre parole, i governi discutono la forma con cui le informazioni sono trasmesse ai decisori politici, con messaggi "politicamente rilevanti ma non prescrittivi", per usare le parole esatte con cui l'IPCC definisce la propria attività.

Il lavoro del Sesto Rapporto di Valutazione, conclusosi in Svizzera il 19 marzo 2023 con il Rapporto di Sintesi, si è protratto per 8 anni (un anno

oltre il normale ciclo di 7 anni), in condizioni difficili a causa della pandemia a cui si aggiunge un ulteriore ritardo all'approvazione di questo rapporto di sintesi causato da problemi organizzativi interni al segretariato IPCC.

I messaggi che questo ciclo ha portato alla nostra attenzione sono estremamente preoccupanti, seppur forniscono soluzioni promettenti che però devono essere attuate rapidamente. Se si considera il ritardo della finalizzazione del rapporto, siamo già 4 anni in ritardo rispetto ai messaggi che sono contenuti in questa sintesi che fotografa una situazione datata al 2019 (la data ultima delle pubblicazioni scientifiche analizzate nella redazione del lavoro).

I messaggi sono riassumibili in tre parole: gravità, urgenza e speranza.

**Gravità.** Emerge dal rapporto l'importanza di mantenere l'aumento della temperatura al di sotto di 1,5°C rispetto ai livelli pre-industriali, e questo sarà cruciale per molte popolazioni ed ecosistemi come le piccole isole e per le regioni dipendenti dallo scioglimento dei ghiacciai e della neve. Al di sopra di questo livello, molti ecosistemi e popolazioni non potranno più essere in grado di adattarsi ai cambiamenti.

**Urgenza.** A livello globale dobbiamo correggere le nostre traiettorie emissive e raggiungere il picco delle nostre emissioni entro il 2025, per evitare un [overshoot](#) (un aumento temporaneo delle temperature oltre 1,5°C, [sul sito del Focal Point una scheda di spiegazione di questo termine](#)). Maggiori saranno l'entità e la durata di questo overshoot, più gli ecosistemi e le società saranno esposti a impatti e rischi maggiori e più diffusi. Gli impegni presi nell'ambito dell'Accordo di Parigi non sono abbastanza ambiziosi e le politiche attuali spesso non prendono in considerazione il percorso delineato in tali impegni. Siamo sulla strada che porta a un aumento della temperatura media globale che può raggiungere i 3,5°C, e questo rappresenta una minaccia per l'umanità nel suo complesso.

**Speranza.** Il rapporto dell'IPCC presenta un'ampia varietà di soluzioni all'interno di settori specifici e anche a livello intersettoriale, con sinergie e co-benefici promettenti: la transizione dai combustibili fossili alle rinnovabili ridurrebbe l'inquinamento atmosferico riducendo al contempo le emissioni di gas serra. La gestione sostenibile delle foreste e dell'agricoltura, la protezione delle foreste, sono attività che possono assorbire anidride carbonica e apportare molti servizi ecosistemici che migliorerebbero le condizioni di vita di molte popolazioni. Tutte le opzioni devono essere attuate al massimo della loro capacità. Spesso assistiamo ai

dibattiti che prendono in considerazione, come alternative, le possibilità di assorbimento delle emissioni (tramite rimboschimenti o tecnologie CCS - Carbon Capture and Storage) o la loro riduzione, oppure che creano una competizione tra una fonte di energia rinnovabile e l'altra. Ma scienza è chiara: dobbiamo sfruttare tutte le opzioni a disposizione e dobbiamo farlo ora.

-----  
Maggiori informazioni sul Report [sono disponibili sul sito Focal Point IPCC per l'ITALIA](#).

Il **Focal Point Nazionale IPCC** può considerarsi come un punto di incontro tra l'IPCC, la comunità scientifica e l'opinione pubblica nazionale al fine di favorire il mutuo scambio di informazioni sulle attività in corso.

Il Focal Point Nazionale IPCC partecipa alle sessioni plenarie e agli incontri dell'IPCC, rappresenta l'IPCC nel proprio paese e svolge attività di comunicazione e divulgazione riguardo alle attività dell'IPCC.

L'attività di Focal Point IPCC per l'Italia è svolta da **Antonio Navarra** presso la Fondazione CMCC - Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici.

Il sito dell'IPCC Focal Point per l'Italia: <https://ipccitalia.cmcc.it>.