



MICHELE CARDUCCI

LE REGOLE DEL CONSENSO SCIENTIFICO ALL'INTERNO DELL'IPCC

Le modalità di formazione e qualificazione del consenso scientifico all'interno dell'IPCC sono oggetto di rigorosi protocolli di confronto all'interno della comunità scientifica, costantemente aggiornati attraverso dibattiti e confronti aperti tra i coordinatori e componenti dei gruppi di lavoro dell'IPCC e gli scienziati, di qualsiasi estrazione disciplinare essi siano, che aderiscono alle call internazionali, periodicamente aperte dall'Organizzazione intergovernativa.

La sintesi di questo lavoro, con le formule linguistiche concordate, è riprodotta nei *Glossari* dell'IPCC, che accompagnano la pubblicazione dei *Report* periodici di valutazione e di quelli speciali, commissionati dagli Stati.

L'ultimo di questi *Glossari*¹ distingue e scompone il tema del «consenso scientifico» nei seguenti termini.

Agreement:

Il grado di accordo all'interno dei revisori dell'IPCC sull'insieme delle conoscenze o scoperte scientifiche, realizzato sulla base di più linee di evidenza (ad esempio, comprensione meccanicistica, teorie, dati, modelli, giudizio degli esperti) ed espresso in termini solo qualitativi.

Confidence:

La solidità di un risultato, fondata sul tipo, la quantità, la qualità e la coerenza delle prove rispetto alla teoria, i dati e i modelli utilizzati.

Evidence:

Dati e informazioni utilizzati nel processo scientifico per stabilire i risultati. Il grado di evidenza riflette la quantità, la qualità e la coerenza delle informazioni tecnico-scientifiche a disposizione degli scienziati.

Likelihood:

La probabilità che si verifichi un risultato specifico, quando può essere stimata in modo probabilistico, espressa utilizzando una terminologia standard, condivisa dalla comunità scientifica.

Uncertainty:

Stato di conoscenza incompleta che può derivare da una mancanza di informazioni o da un disaccordo su ciò che è conosciuto o addirittura conoscibile e che può avere molti tipi di fonti (imprecisione nei dati, nei concetti o nella terminologia). L'incertezza può quindi essere rappresentata da misure quantitative (ad esempio, una funzione di densità di probabilità) o da affermazioni qualitative e variare nelle sue declinazioni concrete, in ragione dell'oggetto osservato e del tema discusso.

Marzo 2024

¹ Cfr. T.B.R. Matthews et. al. (eds.), *Annex VII: Glossary IPCC ARVI Wg1*, in V. Masson-Delmotte et al. (eds.), *The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, Cambridge, Cambridge University Press, 2021, pp. 2215–2256