



IPCC AR5
Quinto Rapporto di Valutazione sui Cambiamenti Climatici
Working Group II

CHE COS'È L'IPCC

L'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) è l'ente internazionale che esamina e valuta la scienza correlata ai cambiamenti climatici. È stato fondato nel 1988 dall'Organizzazione meteorologica mondiale (WMO - World Meteorological Organization) e dal Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente (UNEP - United Nations Environment Programme) per fornire ai decisori politici regolari valutazioni delle basi scientifiche dei cambiamenti climatici, dei loro impatti e dei rischi futuri, passando inoltre in rassegna le possibilità di adattamento e le misure di mitigazione.

L'IPCC non svolge una propria attività di ricerca. L'IPCC analizza e valuta le più recenti informazioni scientifiche, tecniche, socio-economiche prodotte nel mondo e rilevanti per la comprensione dei cambiamenti climatici.

I rapporti dell'IPCC sono rilevanti per la politica (*policy-relevant*), ma non prescrittivi (*no policy-prescriptive*). Il ruolo dell'IPCC è quello di fornire ai governi una valutazione esaustiva e più aggiornata possibile delle conoscenze scientifiche, tecniche, socio-economiche sui temi legati ai cambiamenti climatici. Le proiezioni sui cambiamenti climatici prese in esame si basano su una serie di specifici scenari. Da questa valutazione, i decisori politici ricavano le informazioni sulle potenziali conseguenze dei cambiamenti climatici, conseguenze che dipendono dallo scenario considerato.

La decisione di preparare il Quinto Rapporto di Valutazione (Fifth Assessment Report – AR5) dell'IPCC, con i contributi dei tre Gruppi di Lavoro (Working Group) e un Rapporto di Sintesi (Synthesis Report), è stata presa dai governi dei Paesi membri dell'IPCC nel corso della loro XXVIII sessione plenaria, nell'aprile del 2008.

Il Gruppo di Lavoro I dell'IPCC valuta i principi fisici di base dei cambiamenti climatici, le osservazioni e le proiezioni climatiche. Il Gruppo di Lavoro II valuta gli impatti, l'adattamento e la vulnerabilità, mentre il Gruppo di Lavoro III prende in considerazione la mitigazione dei cambiamenti climatici. Il Rapporto di Sintesi (Synthesis Report) si basa sulle valutazioni fatte dai tre Gruppi di Lavoro.

Lo Scoping meeting per l'AR5 si è svolto nel luglio 2009 a Venezia per delineare gli obiettivi e la struttura di AR5. Il meeting ha visto la partecipazione degli esperti climatici per le più importanti discipline, e degli utenti dei rapporti IPCC, fra cui qualche rappresentante nominato dai governi. La bozza preliminare dei contributi ad AR5 dei tre Gruppi di Lavoro dell'IPCC è stata approvata nel corso della XXXI sessione plenaria dell'IPCC, nell'ottobre 2009.

Comunicazione e materiali di

Sergio Castellari – IPCC Focal Point per l'Italia
Mauro Buonocore – Ufficio Stampa CMCC

Info: mauro.buonocore@cmcc.it - mob. +39 3337045214