

Nuove pubblicazioni sul tema del clima: Cambiamenti climatici ed effetto serra - il punto della situazione sulle conoscenze in materia

Berna, 19.09.1997 - Il cambiamento del clima mondiale provocato dalle attività dell'uomo è uno dei temi prioritari della politica ambientale internazionale dalla Conferenza dell'ONU sull'ambiente e lo sviluppo, svoltasi a Rio nel 1992. Nella 3a Conferenza degli Stati contraenti che avrà luogo a Kyoto il prossimo dicembre si dovranno decidere obiettivi e provvedimenti vincolanti per ridurre le emissioni. Tuttavia, per giungere a risultati concreti e attendibili, i Paesi industrializzati devono impegnarsi ulteriormente. In previsione di tale Conferenza, l'Ufficio federale dell'ambiente, delle foreste e del paesaggio (UFAFP) e l'Ufficio federale di statistica (UST) presentano due studi complementari sul tema del clima.

Da quando, nel 1992 a Rio, 155 Stati hanno ufficialmente riconosciuto la dimensione globale dei cambiamenti climatici, le funzioni e la dinamica del clima nonché i possibili effetti esplicati dalle emissioni di gas a effetto serra sono, in tutto il mondo, sempre più al centro delle ricerche. Nel 1996 è ad esempio stato pubblicato un rapporto esaustivo (il secondo rapporto di valutazione del gruppo di esperti sui cambiamenti climatici dell'IPCC) nel quale sono riassunte tutte le conoscenze più attuali sul tema. Lo stesso anno si è riunita a Ginevra la seconda Conferenza degli Stati contraenti, dalla quale sono scaturiti importanti impulsi all'elaborazione di un Protocollo aggiuntivo. Su questa base e tenendo conto dei risultati di numerose ricerche condotte in Svizzera, l'UFAFP e l'UST hanno preparato due opuscoli interessanti e facilmente comprensibili anche dai non addetti ai lavori. Le pubblicazioni mostrano le possibili conseguenze di uno sviluppo incontrollato delle emissioni di gas a effetto serra.

Il clima in pericolo

La pubblicazione dell'UFAFP *Klima in Gefahr* pone in primo piano le interazioni fra il sistema climatico globale, l'aumento delle emissioni di gas a effetto serra e la minaccia che grava globalmente sullo sviluppo economico e sociale. Lo studio mostra come la civiltà moderna, avida di energia, metta in pericolo l'equilibrio climatico e sottolinea la necessità di agire. I Paesi industrializzati consumano circa i quattro quinti delle risorse globali e sono i principali responsabili dei danni climatici prevedibili in futuro. Per tale motivo, nel corso del terzo vertice sul clima che si terrà a Kyoto sono invitati ad assumere impegni vincolanti per la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra.

Dati storici e attuali sul clima in Svizzera

Lo studio dell'UST Klima, che costituisce il 7o volume della serie di scritti „Statistica ambientale della Svizzera“, è incentrato sulla rappresentazione e il commento di dati e fatti storici e attuali concernenti il clima in Svizzera. Sulla base di numerosi parametri climatici (temperatura, innevamento, alluvioni, ecc.), esso mostra come il clima sia cambiato nell'ultimo secolo, come potrebbe modificarsi ulteriormente nei prossimi dieci anni e quali effetti ciò potrebbe avere sul nostro Paese. In tal modo, un leggero aumento della temperatura, praticamente impercettibile nella vita di tutti i giorni, può avere conseguenze rilevanti, quali ad es. un maggiore rischio del verificarsi di catastrofi naturali.

Cambiamenti climatici: un tema per il corpo insegnante

Entrambe le pubblicazioni sono state realizzate in stretta collaborazione con il Programma Nazionale di Ricerca (PNR) 31 „Cambiamenti climatici e catastrofi naturali“, con l'Istituto Svizzero di Meteorologia (ISM-MeteoSvizzera) nonché con l'Università di Berna. Sono riccamente illustrate e si adattano perfettamente a uno studio approfondito di questo complesso tema e delle sue implicazioni scientifiche, sociali e politiche. Per gli interessati nel campo della politica ambientale gli studi forniscono informazioni di fondo aggiornate e possono fra l'altro essere utilizzati anche nelle scuole (a partire da un livello superiore) quale base di lavoro.

Editore:

Ufficio federale dell'ambiente

Internet: <http://www.ambiente-svizzera.ch>

Ricerca all'interno del DATEC

<input type="text"/>	Ricerca
----------------------	---------

[Ricerca avanzata](#)

Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC

info@gs-uvek.admin.ch | [Basi legali](#)

<http://www.uvek.admin.ch/dokumentation/00474/00492/index.html?lang=it>

<http://www.uvek.admin.ch/dokumentation/00474/00492/index.html?lang=it&msg-id=3069>