

**Clima/ Studio inglese, la Terra diverrà un inferno**  
**Giovedì 15.03.2007 17:54**

**Città sommerse, un terzo del mondo desertificato e gli esseri umani in guerra per conquistare acqua e cibo. E' questo il futuro della terra tracciato da Mark Lynas nel libro "Sei gradi: il nostro futuro su un pianeta più caldo" (Six degrees: our future on a hotter planet, Harper Collins) di cui un ampio estratto è pubblicato su The Sunday Times Magazine. L'autore presenta i diversi scenari in base ai gradi di riscaldamento del pianeta, in una scala compresa tra 1 e 6 gradi. Le intuizioni più terrificanti sul futuro della terra sono tratte dalle indagini paleoclimatiche e la conclusione è che il pianeta è diretto a trasformarsi nel "sesto cerchio dell'Inferno": invece di continuare ad assorbire e trattenere gas serra la natura li vomiterà di getto; i gas accumulati per migliaia di anni saranno rilasciati in soffiata infuocate capaci di incenerire intere città.**

**\* \* \***

**Ma vediamo cosa viene prospettato grado per grado. - Fino a 1 grado di riscaldamento. Anche se le emissioni di gas serra si fermassero questa notte, e non ci sono chance che questo accada, le concentrazioni già presenti nell'atmosfera porterebbero comunque ad un aumento globale della temperatura da mezzo a 1 grado con gravi conseguenze per l'ambiente. Le possibilità di evitare il rialzo di 1 grado sono quindi pari a zero. Seimila anni fa -osserva Lynas - quando il mondo era 1 grado più caldo di quello che è adesso, il cuore agricolo dell'America vicino al Nebraska era un deserto. L'aumento di 1 grado eliminerà acqua fresca da 1/3 della superficie mondiale entro il 2100, farà seccare i fiumi e allagare completamente le coste basse. -**

**- Da 1 a 2 gradi: i cittadini europei saranno vittime di colpi di sole, le foreste verranno distrutte dal fuoco, le piante cominceranno ad emettere il monossido di carbonio invece di assorbirlo, un terzo di tutte le specie si avvieranno verso l'estinzione.**

**La calda estate del 2003 (che in tutta Europa si ritiene abbia causato tra 22 e 35 mila morti) sarà normale ogni anno. Le ondate di caldo saranno di intensità sahariane e l'agricoltura ne uscirà devastata. Il Centro Hadley per i Cambiamenti Climatici della Gran Bretagna stima che la metà delle estati europee entro il 2040 saranno più calde di quella del 2003. L'aumento del livello del mare sarà superiore a quello di mezzo metro previsto dall'Ipcc per la fine del secolo. I ghiacciai della Groenlandia si scioglieranno entro 140 anni e scompariranno nell'acqua Miami, New York, il centro di Londra. Metà dell'umanità dovrebbe spostarsi verso territori più alti.**

**pagina successiva >>**

**Clima/ Studio inglese, la Terra diverrà un inferno**  
**Giovedì 15.03.2007 17:54**

**Quando le temperature raggiungeranno 2 gradi, nel 2050, più di un terzo di tutte le specie viventi saranno a rischio di estinzione. Le probabilità di evitare l'aumento di 2 gradi sono - secondo lo studioso - del 93%, ma solo se le emissioni di gas serra saranno ridotte del 60% nei prossimi 10 anni. - Da 2 a 3 gradi: il rilascio del monossido di carbonio dalla vegetazione e dalla terra accelererà il riscaldamento globale, la foresta**

**amazzonica morirà, mega-uragani si abatteranno sulle città delle coste, l'Africa morirà di fame.**

**Mentre la terra brucerà il mare continuerà a salire; grandi flussi di popolazione affamata si sposteranno alla ricerca di cibo dall'America centrale al Messico e agli Usa e dall'Africa verso l'Europa, dove nuovi partiti di stampo fascista otterranno la maggioranza, promettendo di tenere tutti gli stranieri fuori dalle frontiere. Le probabilità di evitare 3 gradi sono poche se il rialzo arriverà a 2 gradi, innescando il ciclo di emissione carbonica dal terreno e dalle piante.**

**- Da 3 a 4 gradi: i flussi d'acqua derivanti dallo scioglimento dei ghiacciai perenni (permafrost) faranno sì che il riscaldamento globale sia inarrestabile. La maggior parte della Gran Bretagna non sarà abitabile a causa dei gravi allagamenti e l'area del mediterraneo verrà abbandonata. Le probabilità di evitare questo aumento sono poche se l'aumento delle temperature arriverà a 3 gradi, innesca il meccanismo di scioglimento del permafrost.**

**Fino a 5 gradi: il metano dai sottofondi oceanici accelererà ulteriormente il riscaldamento globale, il ghiaccio si sarà sciolto completamente nei due poli, gli esseri umani migreranno alla ricerca di cibo. I rifugiati saranno milioni perché tutti scapperanno dagli insediamenti costieri. Le estati diventeranno sempre più lunghe e trasformeranno le città in camere mortuarie bollenti. Le possibilità di evitare l'aumento di 5 gradi è risibile se si è arrivati a 4 gradi.**

**-Fino a 6 gradi: la vita sulla terra finirà con tempeste apocalittiche, inondazioni, gas solfurei e palle di fuoco di metano si scateneranno sul pianeta con la forza di bombe atomiche. Solo i funghi sopravviveranno.**

**<< pagina precedente**

**Invia >>   Stampa >>**