

Documento 2: Il cambiamento climatico e le sue conseguenze

Il cambiamento climatico rappresenta una delle sfide più urgenti del nostro tempo. L'aumento delle temperature medie globali, causato dall'emissione di gas serra derivanti dall'attività umana, ha già prodotto effetti significativi su ecosistemi e società. I ghiacciai si stanno ritirando a un ritmo accelerato, il livello dei mari sta salendo e eventi meteorologici estremi come uragani, siccità e alluvioni diventano sempre più frequenti. Queste alterazioni hanno impatti diretti sull'agricoltura, sull'approvvigionamento idrico e sulla biodiversità. Oltre ai danni ambientali, il cambiamento climatico comporta conseguenze economiche e sociali, con un aumento delle disuguaglianze tra regioni e popolazioni più vulnerabili. La risposta a questa crisi richiede interventi coordinati a livello globale, dalla riduzione delle emissioni alla transizione verso fonti di energia rinnovabile. Programmi di riforestazione, tecnologie a basse emissioni e politiche di adattamento locale sono strumenti fondamentali per mitigare i rischi futuri. La consapevolezza pubblica e l'educazione ambientale giocano un ruolo altrettanto cruciale, stimolando comportamenti sostenibili e sostenendo le scelte politiche necessarie per proteggere il pianeta.