

# Impatti dei cambiamenti climatici in Europa

Si prevede che le molte regioni europee dovranno affrontare un peggioramento degli impatti dei cambiamenti climatici nei prossimi decenni. Una raccolta di diverse mappe pubblicate dall'Agencia europea dell'ambiente (AEA) illustra come la siccità, le piogge intense e le inondazioni, gli incendi boschivi e l'innalzamento del livello del mare potrebbero influenzare alcune regioni selezionate in Europa, tra cui l'Europa centrale, la penisola iberica, la Scandinavia, Bretagna e Venezia.

I cambiamenti climatici stanno avvenendo ormai da tempo e diventeranno sempre più seri in futuro, anche se gli sforzi globali per ridurre le emissioni di gas serra si dimostreranno efficaci.

Gli eventi meteorologici estremi e legati al clima che comportano pericoli come inondazioni, siccità, incendi boschivi e l'innalzamento massimo del livello del mare diventeranno più frequenti e intensi in molte regioni. Ciò porterà a impatti negativi su ecosistemi, settori economici e salute e benessere umani. Gli impatti dei cambiamenti climatici influenzeranno anche le aree urbane in Europa. Ad esempio, le città a basso livello sul mare nei Paesi Bassi, in Germania, in Belgio e lungo le coste settentrionali italiane, in particolare Venezia, sono tra le città più esposte alle inondazioni costiere in Europa a causa di una combinazione di innalzamento del livello del mare e mareggiate.

Di seguito i problemi chiave messi in risalto nelle mappe dell'Agencia Europea dell'ambiente:

**Siccità:** studi esistenti prevedono grandi aumenti della frequenza, della durata e della gravità della siccità nella

maggior parte dell'Europa nel corso del prossimo secolo, ad eccezione del Nord Europa. Il maggiore aumento delle condizioni di siccità è previsto per l'Europa meridionale, dove aumenterà la concorrenza tra gli utenti dell'acqua, come l'agricoltura, l'industria, il turismo e le famiglie.

**Forti piogge e inondazioni:** Il cambiamento climatico è destinato a portare ad una maggiore intensità di pioggia, con le proiezioni che mostrano un incremento di pioggia in molte parti d'Europa in autunno e in inverno fino al 35% entro la fine del XXI secolo in un alto scenario delle emissioni.

**Incendi boschivi:** i grandi incendi boschivi negli ultimi anni hanno colpito diverse regioni dell'Europa settentrionale e occidentale dove in passato gli incendi non erano stati prevalenti. Si prevede che il relativo aumento del pericolo di incendi sia particolarmente elevato nell'Europa centro-occidentale, ma il pericolo di incendio assoluto rimane più alto nell'Europa meridionale.

**Innalzamento del livello del mare e inondazioni costiere:** tutte le regioni costiere in Europa hanno registrato un aumento del livello del mare in assoluto ma con significative variazioni regionali. L'innalzamento del livello del mare, in combinazione con le mareggiate, aumenterà sostanzialmente il rischio di alluvioni nelle regioni costiere basse nei prossimi decenni. Le inondazioni costiere stanno minacciando gli ecosistemi costieri, le risorse idriche, gli insediamenti, le infrastrutture e le vite umane. La gravità di tali impatti dipende dall'attuale protezione dalle inondazioni costiere, che in Europa varia tra le diverse regioni costiere basse.

Questo il link alle mappe:

<https://experience.arcgis.com/stemapp/5f6596de6c4445a58aec956532b9813d>