

ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI BASATO SUGLI ECOSISTEMI

I cambiamenti climatici hanno un impatto negativo sulla biodiversità e quindi sulla stabilità degli ecosistemi, incidendo anche sulla salute e sul benessere umano. Rafforzare la resilienza, la biodiversità e l'integrità degli ecosistemi è importante per preservare le risorse naturali essenziali: non solo per la nostra sopravvivenza, ma anche per una vita sana e di qualità per tutti noi. Solo ecosistemi sani possono contribuire all'adattamento ai cambiamenti climatici, alla mitigazione e alla riduzione del rischio di catastrofi naturali.

Le soluzioni basate sulla natura si ispirano alla natura. Queste soluzioni sono efficaci dal punto di vista dei costi e offrono benefici ambientali, sociali ed economici. Comprendono attività volte a proteggere, gestire in modo sostenibile e ripristinare gli ecosistemi naturali e modificati in modo da migliorare la biodiversità, e al tempo stesso affrontare le sfide della società in modo efficace e resiliente e consentire il benessere umano. All'interno di queste soluzioni troviamo anche l'adattamento basato sugli ecosistemi (ing. *Ecosystem-based adaptation*, EbA). Nell'ambito di una strategia di adattamento integrata, include la gestione sostenibile, la conservazione e il ripristino degli ecosistemi per fornire servizi ecosistemici che aiutino le persone ad adattarsi agli impatti dei cambiamenti climatici. Le misure di adattamento sono importanti anche per ridurre i rischi. La riduzione del rischio di catastrofi basata sugli ecosistemi (ing. *Ecosystem-based disaster risk reduction*, Eco-DRR) è definita come la gestione sostenibile, la conservazione e il ripristino degli ecosistemi per gestire i rischi, aumentare la resilienza e garantire uno sviluppo sostenibile. Può essere utilizzata in caso di diversi rischi naturali, compresi quelli non legati ai cambiamenti climatici (ad esempio terremoti, eruzioni vulcaniche, incendi, inondazioni).

Se ci concentriamo esclusivamente sugli effetti dei cambiamenti climatici, l'integrazione delle misure di adattamento e di riduzione del rischio di catastrofi ci consente di sviluppare un approccio più integrato, il che significa che, attraverso il ripristino degli ecosistemi e la conservazione della biodiversità, promuoviamo sia l'adattamento che la riduzione del rischio di eventi estremi legati ai cambiamenti climatici. Gli interventi integrati generano vantaggi significativi sia per l'ambiente che per l'essere umano.

