

Glossario

Cambiamento climatico

Con la locuzione “cambiamento climatico” ci si riferisce a un cambiamento dello stato del clima che persiste per un periodo di tempo prolungato (solitamente di decenni o più) e identificabile (per esempio, attraverso l’uso di test statistici) da cambiamenti della media e/o della variabilità delle sue proprietà. Il cambiamento climatico può essere dovuto a processi naturali interni o a forzanti esterne di origine naturale, come le modulazioni dei cicli solari, le eruzioni vulcaniche, le variazioni nelle caratteristiche dell’orbita della Terra intorno al Sole e dell’asse di inclinazione, o antropica, come l’aumento dei gas serra in atmosfera derivanti dalle attività umane o i cambiamenti nell’uso del suolo.

Resilienza

La resilienza climatica ha un’origine comune a quella intesa dalle scienze ecologiche. Essa viene definita come l’abilità di un sistema di reagire a fronte di eventi pericolosi (shock) e pressioni (disturbi/stress) riorganizzandosi per mantenere le sue funzioni essenziali, preservando, tuttavia, le capacità di adattamento, apprendimento e trasformazione.

Adattamento ai cambiamenti climatici

È il processo di adattamento al clima attuale o atteso e ai suoi effetti. Nei sistemi umani, l’adattamento cerca di limitare i danni o di sfruttare le opportunità favorevoli; nei sistemi naturali, l’intervento umano può agevolarlo. Le politiche di adattamento puntano a eliminare o ridurre gli effetti dei cambiamenti climatici e mirano a gestire il rischio climatico attraverso diverse misure e azioni che possono essere organizzate in tre categorie generali: strutturale/fisica, sociale e istituzionale.

Capitale Naturale

Per «Capitale Naturale» si intende la somma di tutte quelle risorse naturali essenziali per lo sviluppo del Paese, in termini economici e sociali.

Servizi Ecosistemici

Si definiscono funzioni ecosistemiche le capacità dei processi e dei componenti naturali di fornire beni e servizi che soddisfino, direttamente o indirettamente, le necessità dell’umanità e garantiscano la vita di tutte le specie.

Nature-based solutions (o NBS)

Le Nature Based Solutions (NBS) sono interventi e azioni basati sulla natura volti a supportare lo sviluppo e il miglioramento dell'urbanizzazione sostenibile. L'espressione NBS si riferisce a una rete di aree naturali e semi-naturali progettate e gestite per fornire una vasta gamma di servizi ecosistemici e per creare sistemi socio-ecologici sostenibili, che migliorano la salute e il benessere umani. La Commissione Europea (2020) definisce NBS come «... soluzioni alle sfide della società [...] che sono ispirate e supportate dalla natura, sono efficaci in termini di costi, forniscono contemporaneamente vantaggi ambientali, sociali ed economici e aiutano a costruire la resilienza. Tali soluzioni introducono natura, e caratteristiche e processi naturali, in misura maggiore e più diversificata, in città, paesaggi terrestri e paesaggi marini, attraverso interventi per l'efficientamento di risorse e sistemici, adattati a livello locale».

Strategie di Climate Proofing

Si intendono le strategie di mitigazione e adattamento che permettono di rendere più resiliente il territorio rendendolo “a prova di clima” in inglese “climate-proof”.

Alcune delle definizioni riportate sono tratte dalla pubblicazione “Lessico e nuvole: le parole del cambiamento climatico - II ed.” realizzata dall'Università di Torino in collaborazione con la città di Torino.

Per scaricare l'intero documento visitare la [pagina dedicata](#).