

Le attività sull'adattamento ai cambiamenti climatici: una panoramica generale

Francesca Giordano

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

La crisi climatica

*Adattamento ai cambiamenti climatici: dalla conoscenza degli impatti
agli interventi sul territorio*

13 luglio 2022, Roma

Adattamento ai cambiamenti climatici

Processo di adeguamento al clima attuale o atteso e ai suoi effetti.

Nei sistemi umani, l'adattamento cerca di limitare o evitare danni e/o sfruttare le opportunità favorevoli. In alcuni sistemi naturali, l'intervento umano può facilitare l'adattamento al clima previsto e ai suoi effetti (IPCC 2014).

Conseguenze **Anticipare** **Prevenire** **Vulnerabilità** **Ondate di calore** **Siccità**
Danni **Alluvioni** **Gestione** **Perdite** **Resilienza** **Rischi**
Impatti **Eventi meteorologici estremi** **Ridurre** **Pericolo** **Allagamenti**
Innalzamento del livello del mare **Capacità adattiva**

Mitigazione vs Adattamento: che fare?

Mitigazione

**EVITARE
L'INGESTIBILE**



Adattamento

**GESTIRE
L'INEVITABILE**



Le attività sul tema dell'adattamento ai cambiamenti climatici

Educazione ambientale nelle scuole
(primarie, secondarie)

Studio degli impatti dei cambiamenti climatici e sviluppo di indicatori
(es. Rapporto SNPA 21/2021)

Attività di ricerca e studio
(es. progetti europei)

Formazione ad operatori e tecnici

Impatti, vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici

Supporto al MATTM/MiTE
(es. SNAC, PNACC, Programma sperimentale di interventi di adattamento in ambito urbano)

Partecipazione alle reti internazionali
(Eionet, EPA Network)

Disseminazione di dati, informazioni e conoscenze
(es. reportistica, articoli, eventi, Piattaforma Nazionale)

Supporto ai processi di governance ai vari livelli
(es. Linee Guida per Piani di Adattamento)

Il Rapporto SNPA sugli impatti dei cambiamenti climatici (1)



RAPPORTO
SUGLI INDICATORI DI IMPATTO
DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI
EDIZIONE 2021

Delibera del Consiglio SNPA, Seduta del 18.05.2021.
Doc. n.112/21

**Primo Rapporto SNPA sugli
impatti dei cambiamenti climatici**

**Primo Rapporto a scala nazionale
basato su indicatori**

REPORT DI SISTEMA
SNPA 1 2021

OBIETTIVO

avviare una prima ricognizione sulle conoscenze disponibili in ambito SNPA al fine di contribuire a colmare i gap conoscitivi emersi a livello nazionale in ambito SNAC (Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti climatici) e PNACC (Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici)

Scaricabile dal link:

https://www.snpambiente.it/wp-content/uploads/2021/06/Rapporto-SNPA-21_2021.pdf

Il Rapporto SNPA sugli impatti dei cambiamenti climatici (2)

I SETTORI

13 settori



Risorse
idriche



Suolo
Territorio



Ecosistemi
terrestri



Ecosistemi
marini



Ambiente
alpino



Zone
costiere



Salute



Foreste



Agricoltura



Pesca



Energia



Insediamenti
urbani



Patrimonio
culturale

GLI IMPATTI

33 impatti di cui **24** sulle risorse naturali e **9** di rilevanza socio-economica

GLI INDICATORI

50 indicatori di cui **20** indicatori nazionali e **30** casi pilota regionali
di cui **37** relativi alle risorse naturali e **13** alle attività socio-economiche

Il Rapporto SNPA sugli impatti dei cambiamenti climatici (3)

Programmazione al 2023

Rete SNPA

Impatti, vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici

Cosa: contribuire ad ampliare le conoscenze sui fenomeni in corso in Italia potenzialmente connessi ai cambiamenti climatici e migliorare l'accesso alle informazioni da parte degli utenti.

Come: aggiornamento e sviluppo del set di indicatori di impatto dei cambiamenti climatici nonché della Sezione sugli Indicatori di impatto dei cambiamenti climatici prodotta dal SNPA e attualmente inserita nel prototipo della Piattaforma Nazionale.





Grazie!

Francesca Giordano
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Via V. Brancati, 48
00144 – ROMA

francesca.giordano@isprambiente.it

www.isprambiente.gov.it/it