

---

---

# Dati e scenari climatici comunali a supporto della pianificazione territoriale locale

*L'Osservatorio Clima di Arpa Emilia Romagna*

— **Cinzia Alessandrini** —

---

---

**Webinar 27-05-2022**

# Istituzione dell'Osservatorio Clima

La Regione Emilia-Romagna, con delibera di Giunta n. 707 del 31/5/2015 ha ritenuto indispensabile costituire presso Arpae un **Osservatorio**.

Tutto questo per rispondere alle necessità dell'Amministrazione regionale di **disporre di informazioni ed elaborazioni affidabili e aggiornate**, a supporto delle decisioni e delle politiche di settore, di fronte alle molteplici sfide e problemi complessi generati dal riscaldamento climatico

L'Osservatorio clima è stato istituito con atto formale della RER ([DEL-2017-86 del 28/07/2017](#)).

# Istituzione dell'Osservatorio Clima

L'Osservatorio è **gestito da Arpa**e attraverso un'organizzazione che prevede il coinvolgimento di diverse strutture dell'Agenzia, in relazione alla pluralità di attività da svolgere. **Il coordinamento è assicurato dal Servizio IdroMeteoClima.**

Nelle attività dirette di raccolta dati, elaborazione e simulazione di scenario saranno coinvolte, oltre al Servizio IdroMeteoClima, la Direzione Tecnica, i CTR competenti per matrice, l'Area comunicazione della DG, il Servizio Sistemi Informativi, i Nodi territoriali attivati per raccolta e verifica dati di input e di scenario su singoli settori, matrici, ambiti territoriali.

# Compiti dell'Osservatorio Clima

L'Osservatorio aggiorna i dati e fornisce indicatori ed elaborazioni riguardanti il clima regionale, passato, presente e futuro, per la pianificazione settoriale e intersettoriale

In particolare l'Osservatorio ha il compito di:

- aggiornare i dati e gli elaborati che documentano i **cambiamenti climatici** in atto;
- produrre **dati e proiezioni territoriali** del cambiamento previsto, utilizzabili per la valutazione di scenari futuri in ambito di pianificazione settoriale e intersettoriale;

# Compiti dell'Osservatorio Clima

- acquisire **proiezioni e tendenze delle emissioni** antropiche dei principali gas serra;
- contribuire alla **definizione di analisi di impatto degli effetti dei cambiamenti climatici** in corso e previsti sui diversi settori civili, di servizio e produttivi (Ambiente, Salute, Turismo, Agricoltura, Energia, Trasporti, Rifiuti, Territorio, Urbanistica, Programmazione, ecc.)

# Compiti dell'Osservatorio Clima

- **promuovere e partecipare a progetti di ricerca applicata** e iniziative legate al cambiamento climatico, in tutti i settori direttamente coinvolti dal tema del monitoraggio e simulazione dei cambiamenti climatici, ma anche dei suoi impatti nei vari campi delle attività umane e sugli ecosistemi naturali e antropici, in collaborazione con il Sistema Nazionale di Protezione Ambientale (SNPA) e con altre istituzioni ed enti di ricerca nazionali ed esteri;
- **cooperare alla redazione e alla valutazione dei piani e programmi regionali e locali per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici**, garantendo la coerenza tra le politiche settoriali e le strategie di lotta ai cambiamenti climatici e all'inquinamento;

# Compiti dell'Osservatorio Clima

- promuovere iniziative per la **divulgazione** e la comprensione del tema climatico, con specifiche pagine web, e altri mezzi di informazione, come **rapporti tecnici, cartografie e basi di dati open**.

**Grazie per l'attenzione**

[calessandrini@arpae.it](mailto:calessandrini@arpae.it)  
[osservatoriodima@arpae.it](mailto:osservatoriodima@arpae.it)

