

Palmanova, 5 giugno 2023 –

COMUNICATO STAMPA

## **Il clima del futuro: online la piattaforma per il Nord-Est**

In occasione della Giornata Mondiale dell'ambiente viene resa disponibile online la [Piattaforma Proiezioni Climatiche per il Nord-Est](#) (PPCNE) sviluppata nell'ambito di una collaborazione tra le **ARPA del Veneto** e del **Friuli Venezia Giulia**. La piattaforma propone le **proiezioni climatiche** per il territorio del **Nord-Est Italia** elaborando **undici indicatori** (ad es. temperatura media, precipitazioni, giorni di caldo, ecc.) calcolati per possibili **scenari climatici futuri**.

Tali proiezioni vengono fornite in diverse modalità grafiche per varie scale temporali e vari scenari, con possibilità di estrazione e download dei dati per specifici punti di interesse.

Si potrà, ad esempio, verificare che per lo **scenario senza mitigazione delle emissioni di gas serra**:

- l'area alpina sarà quella più colpita per quanto riguarda la **temperatura media** in inverno, con un aumento atteso fino a **+5 °C** nel trentennio 2071-2100 rispetto al periodo di riferimento 1976-2005;
- sempre l'area alpina sarà caratterizzata da una diminuzione fino a **-35 giorni di neve nuova**, per lo stesso scenario e periodo.
- la pianura sarà quella più colpita per quanto riguarda la diminuzione di **precipitazione** in estate, fino a **-30%**;

Al contrario, per lo scenario più favorevole previsto dall'Accordo di Parigi sul clima avremo, rispettivamente:

- un aumento delle temperature medie non superiore ad 1/1.5 °C nel trentennio 2071-2100;
- nell'area alpina non vi sarà una diminuzione dei giorni con neve nuova;
- si potrebbe assistere ad un aumento dal 10 al 20% delle precipitazioni nel periodo primaverile e invernale.

Le informazioni presenti nella piattaforma sono di utilità per i **decisori politici**, i portatori di interesse e i **cittadini**, al fine di supportare la **pianificazione** del territorio, le misure di **adattamento** ai cambiamenti climatici e, più in generale, aumentare la conoscenza e la **consapevolezza** sui cambiamenti climatici in corso.

---

PER COMUNICAZIONI

**MARCO GANI**

Tel 0432.1918019 – 3667777948

[ufficio.stampa@arpa.fvg.it](mailto:ufficio.stampa@arpa.fvg.it) [marco.gani@arpa.fvg.it](mailto:marco.gani@arpa.fvg.it)  @ARPAFVG

Rispetto ad altre piattaforme di accesso alle proiezioni climatiche presenti sul panorama europeo, la peculiarità della piattaforma PPCNE è rappresentata dal considerare anche le caratteristiche orografiche e geografiche di ogni singolo comune. Ciò è ancora più importante per una regione come il Friuli Venezia Giulia dove in pochi chilometri si passa da zone con clima tipicamente mediterraneo ad altre con caratteristiche di tipo alpino o continentale.

Inoltre, i dati delle simulazioni regionali modellistiche del progetto **EURO-CORDEX** (<http://www.euro-cordex.net/>) sono stati adattati alle specificità del territorio utilizzando i dati delle stazioni delle reti meteorologiche regionali, rendendo l'informazione accessibile su **base comunale**.

In un successivo sviluppo la piattaforma integrerà la climatologia storica dai dati da stazione e nuovi indicatori climatici, insieme ad una misura dell'incertezza associata alle proiezioni, attualmente basate solo su elaborazioni modellistiche.

Dal punto di vista tecnico la Piattaforma è stata realizzata da Arpa Veneto grazie a finanziamenti PNRR-PNC 2021

Per maggiori informazioni: <https://bit.ly/3OUKKV6>