

Un'estate di sole, ma con le giuste protezioni: Arpa FVG presenta il nuovo "Widget UV" per conoscere i livelli della radiazione ultravioletta

Arpa FVG, in accordo con la Direzione Difesa dell'Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile, ha sviluppato una nuova applicazione a favore di enti, imprese e privati cittadini per visualizzare su pagine web le previsioni a scala comunale della Radiazione Ultravioletta. Queste informazioni ambientali, unite alle altre prodotte quotidianamente da Arpa FVG, consentono di conoscere in dettaglio la qualità ambientale del territorio.

Trieste, 3 luglio 2026 – Conoscere i livelli di radiazione ultravioletta per esporsi al sole in totale sicurezza. È questo l'obiettivo del nuovo **Widget UV**, l'applicazione grafica sviluppata da Arpa FVG presentata ufficialmente oggi a Trieste.

Lo strumento, pensato per essere integrato facilmente nei siti web di Comuni, enti turistici e strutture ricettive, offre a cittadini e visitatori una previsione dettagliata e costantemente aggiornata sull'Indice UV a livello comunale, promuovendo un turismo consapevole e la prevenzione sanitaria, anche in ambito lavorativo, in particolare durante la stagione estiva.

Salute e Ambiente: un'alleanza strategica per i cittadini

L'esposizione eccessiva alla radiazione ultravioletta (UV), invisibile ma ad alta energia, può comportare rischi significativi per la pelle e per gli occhi, in particolare nei soggetti più sensibili. Conoscere quindi i livelli di esposizione alla radiazione ultravioletta è un prezioso strumento di prevenzione quotidiana in quanto consente di adottare tempestivamente i comportamenti e le protezioni più idonee.

Come funziona l'Indice UV e dove trovare i dati

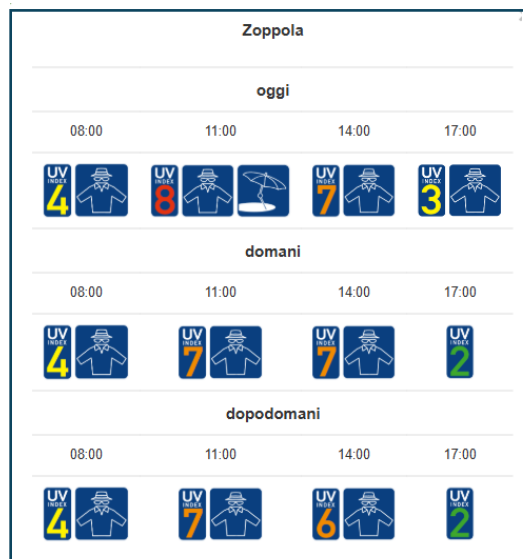
Arpa FVG calcola quotidianamente l'**Indice Ultravioletto (UVI)** per la giornata in corso e per i due giorni successivi, integrando i dati del servizio europeo *Copernicus Atmosphere Monitoring Service* (CAMS) con fattori locali (nuvolosità, altitudine, posizione del sole, composizione atmosferica, ecc.).

La scala internazionale dell'UVI va da 0 a oltre 11 livelli di rischio di esposizione:

- **sotto il valore 3:** il rischio è generalmente contenuto;
- **sopra il valore 7:** il rischio è elevato e richiede misure protettive immediate.

Le previsioni tradizionali per tutti i Comuni del FVG (calcolate per le ore 8, 11, 14 e 17) sono già consultabili alla pagina web:

<https://www.meteo.fvg.it/uv.php?ln>. Se l'indice supera il valore 3, il sistema mostra automaticamente le icone con le protezioni raccomandate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) (ombra, cappello, occhiali, ecc.).



Il nuovo Widget UV: personalizzabile, multilingua e a portata di click



La vera novità è rappresentata dal **Widget UV**, un modulo grafico dinamico che chiunque gestisca un sito web o un totem informativo (alberghi, stabilimenti balneari, uffici turistici, amministrazioni locali) può installare gratuitamente per offrire un servizio a valore aggiunto ai propri utenti.

Le informazioni inserite nella grafica sono:

- l'Indice Ultravioletto massimo giornaliero per ogni Comune del Friuli Venezia Giulia calcolato per 3 giorni (oggi, domani e dopodomani);
- l'intervallo orario nel quale l'indice è massimo;
- se l'Indice Ultravioletto è superiore a 3, a fianco del valore numerico sono inserite una o più icone rappresentative delle protezioni da adottare consigliate dall'Organizzazione mondiale della sanità.

Il widget è altamente personalizzabile:

- **Comune di riferimento:** a scelta tra tutti quelli della regione;
- **multilingua:** disponibile in italiano, inglese e tedesco, per supportare l'accoglienza dei turisti stranieri;
- **formato:** esteso (previsioni a 3 giorni) o compatto (solo giornata odierna);
- **grafica:** colore dello sfondo modificabile.

La procedura di creazione è guidata, immediata e accessibile al link: <https://widget.meteo.fvg.it/>. Una volta completata la configurazione, Arpa FVG rilascerà il codice di attivazione per l'inserimento sul proprio portale.

La suite dei widget ambientali di Arpa FVG

Il Widget UV va ad arricchire l'offerta di strumenti digitali che Arpa FVG mette a disposizione della comunità per monitorare la qualità dell'ambiente circostante. Sulla stessa pagina sono infatti attivi:

- **Widget Ozono e Polveri (PM10):** monitora la media giornaliera di PM10 e il massimo giornaliero di Ozono su scala comunale (aggiornato alle ore 07:00 locali), con un intuitivo sistema a semaforo (verde/rosso) per le soglie di attenzione;
- **Widget Meteo:** visualizza i dati reali orari di circa 100 località del Friuli Venezia Giulia (temperatura e fino a 3 parametri a scelta tra umidità, vento, pioggia, pressione, ecc.).

Maggiori informazioni:

- Informazioni generali: www.arpa.fvg.it/widget-ambientali/
- Come creare i widget e ottenere i codici: <https://widget.meteo.fvg.it/>
- Prevenzione danni alla salute da esposizione al sole e a radiazioni ultraviolette (UV): <https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/salute-sociale/promozione-salute-prevenzione/FOGLIA18/>

Contatti

Beatrice Miorini – responsabile comunicazione istituzionale e ufficio stampa ARPA FVG
beatrice.miorini@arpa.fvg.it
347-5460340

Sara Petrillo – funzione comunicazione istituzionale e ufficio stampa ARPA FVG
sara.petrillo@arpa.fvg.it
348-7074408