

Arpa FVG presenta i nuovi prodotti previsionali sugli indici UV

Trieste, 5 maggio 2025 –L'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia Giulia, Arpa FVG, presenta, nell'ambito del **Piano regionale di prevenzione 2021-2025**, i nuovi strumenti per la stima del rischio di esposizione a raggi solari nella popolazione regionale. Alla presentazione parteciperà l'Assessore regionale alla difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile, Fabio Scoccimarro.

Tra le prestazioni tecniche istituzionali svolte dall'Agenzia sono state infatti strutturate da tempo le **attività di monitoraggio delle radiazioni ultraviolette (UV)**. Le informazioni vengono elaborate a partire dai dati messi a disposizione del programma europeo **Copernicus** che è dedicato a monitorare il nostro pianeta e il suo ambiente a beneficio di tutti i cittadini europei.

All'interno di tali attività l'Agenzia ha sviluppato il **nuovo servizio di acquisizione e pubblicazione dati** relativo alla quantità di radiazione ultravioletta che raggiunge la superficie terrestre con l'obiettivo di dare informazioni in tempo reale a tutti i cittadini. Il nuovo prodotto infatti è pensato per essere utilizzato, a partire da oggi, anche direttamente dai dispositivi mobili. Permetterà di conoscere l'indice ultravioletto (UVI) a scala comunale per il giorno in corso e per i due giorni successivi. Inoltre, grazie alla georeferenziazione, aiuterà l'utente a trovare velocemente l'esposizione nel luogo dove si trova.



l'indice ultravioletto (UVI) è una misura standardizzata dell'intensità della radiazione UV che raggiunge la superficie terrestre. La scala, che va da "0" fino a "11+", viene suddivisa in categorie di rischio e indica il livello di esposizione in un determinato momento e luogo. Valori inferiori a 3 indicano generalmente un rischio contenuto, mentre valori superiori a 7 richiedono l'adozione immediata di misure protettive. L'UVI aiuta così cittadini e operatori a monitorare il rischio di danni alla pelle e agli occhi.

UV INDEX 1	UV INDEX 2	UV INDEX 3	UV INDEX 4	UV INDEX 5	UV INDEX 6	UV INDEX 7	UV INDEX 8	UV INDEX 9	UV INDEX 10	UV INDEX 11+
Low (1,2)		Moderate (3,4,5)			High (6,7)		Very high (8,9,10)		Extreme (11+)	
Green PMS 375		Yellow PMS 102			Orange PMS 151		Red PMS 032		Purple PMS 265	

Table 4: Presenting the UVI: International colour codes¹

Fonte: [https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/radiation-the-ultraviolet-\(uv\)-index](https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/radiation-the-ultraviolet-(uv)-index)

Il servizio si inserisce in un percorso di innovazione continua che l'Agenzia sta costruendo con la volontà di rispondere alle sempre più puntuali esigenze di fruizione delle informazioni da parte degli enti pubblici e della popolazione.

Contatti

Beatrice Miorini – referente Ufficio Stampa ARPA FVG
beatrice.miorini@arpa.fvg.it
347-5460340