



MeteoVerona
Dal 1998 il primo sito meteo di Verona.



Per saperne di più sull'indice humidex .

L'indice Humidex è uno dei numerosi indice utilizzati per calcolare il disagio fisico provato da un uomo durante una giornata calda e umida. Questo indice, trova applicazione soprattutto in Canada, paese dove è stato sviluppato nel 1979 da Masterton e collaboratori.

L'indice che viene calcolando inserendo come dati di partenza la sola temperatura esterna e il valore di umidità è regolato da una semplicissima relazione.

$$H = Ta + (0.5555 \times (e - 10))$$

Dove si ha:

- **Ta** = Temperatura dell'aria.
- **e** = Pressione di vapore (Hpa).

L'indice Humidex può essere applicato per temperature comprese tra i 21 ed i 55°C, al si sotto e al di sopra di queste temperatura l'indice, indipendentemente dal tasso di umidità assegna sempre la classe estrema.