



## SIGNIFICATO DEI PARAMETRI METEO PRODOTTI DA QUESTA STAZIONE AD INTERVALLI DI 5 MINUTI

Parametro	Significato
<b>Date</b>	Data formato gg/mm/aaaa.
<b>Time</b>	Ora in formato 0-24.
<b>Temp Out</b>	Temperatura esterna in °C.
<b>Hi Temp</b>	Temperatura massima in °C.
<b>Low Temp</b>	Temperatura minima in °C.
<b>Out Hum</b>	Umidità relativa esterna in %.
<b>Dew Pt.</b>	Temperatura di rugiada (punto di condensazione), in °C.
<b>Wind Speed</b>	Velocità del vento in kmh/h, m/s, mph o nodi (kt).
<b>Wind Dir</b>	Direzione del vento in gradi o quadranti..
<b>Wind Run</b>	Distanza percorsa dal vento km, metri o miglia.
<b>Hi Speed</b>	Massima intensità del vento in km/h, m/s, mph o nodi (kt).
<b>Hi Dir</b>	Direzione prevalente del vento in km/h, m/s, mph o nodi (kt).
<b>Wind Chill</b>	Temperatura apparente percepita sul corpo umano, che mette in relazione vento e temperatura. Parametro utile nel semestre freddo.
<b>Heat Index</b>	Indice di calore. Temperatura apparente percepita sul corpo umano che mette in relazione umidità e temperatura . Parametro utile nel semestre caldo quando si parla di caldo afoso.
<b>THW Index</b>	Temperatura apparente che mette in relazione temperatura, umidità e vento. Parametro utile in agricoltura.
<b>THSW Index</b>	Temperatura apparente in relazione temperatura, umidità, radiazione solare e vento. Parametro utile in agricoltura.
<b>Bar</b>	Pressione in hPa (hettopascal), mm (millimetri di mercurio), in (pollici), mb (millibar).
<b>Rain</b>	Pioggia in mm (millimetri) o inches (in, pollici). 1 millimetro di pioggia è uguale a 1 litro di acqua per metro quadro.
<b>Rain Rate</b>	Rateo orario. Calcolo dell'ipotetica precipitazione della durata di 1 ora, rilevato dal dato pioggia di un determinato istante.
<b>Solar Rad.</b>	Radiazione solare. Energia trasmessa dal sole sulla superficie terrestre in W/m2 (watt per metro quadro).
<b>Solar Energy</b>	Accumulo di energia per metro quadro in determinato arco di tempo. Espresso in Langley = 11.622 Watt-ora per m2.
<b>Hi Solar Rad</b>	Massima radiazione solare, in W/m2.
<b>UV Index</b>	Indice di pericolosità dei raggi ultravioletti. L'indice dispone di un scala fra 0 e 16.
<b>UV Dose</b>	Quantitativo di esposizione ai raggi solari. Si misura in MED (Minimum Erythemat Dose)
<b>Hi UV</b>	Massima UV dose (indice 0-16)
<b>Heat D-D</b>	Misura quanto è più bassa la temperatura media giornaliera dalla temperatura di riferimento (18°C) o meglio quanti "gradi di caldo" serve fornire per raggiungere tale temperatura.
<b>Cool D-D</b>	Misura quanto è più alta la temperatura media giornaliera dalla temperatura di riferimento (18°C) o meglio quanti "gradi di caldo" serve togliere (raffreddamento/condizionamento) per raggiungere tale temperatura.
<b>In Temp</b>	Temperatura interna in °C dove è posizionata la console o il Weather Envoy.
<b>In Hum</b>	Umidità relativa interna in % dove è posizionata la console o il Weather Envoy.
<b>In Dew</b>	Vedi Dew (interno)
<b>In Heat</b>	Vedi Heat (interno)
<b>In EMC</b>	Umidità di equilibrio.
<b>In air density</b>	Densità dell'aria
<b>ET</b>	Evapotraspirazione. Calcola la quantità di vapore restituita dall'atmosfera da suolo e piante. Si esprime in millimetri o pollici (in)..
<b>Wind Tx</b>	Canale di trasmissione del vento (impostato di default sul canale 1, come il gruppo ISS).
<b>Wind Samp</b>	Parametro non meteorologico, adibito a controllo ricezione dati console.
<b>ISS Recept</b>	Ricezione segnale gruppo sensori.
<b>Arc Int</b>	Intervallo d'archivio di memorizzazione prescelto.