



Il **DEWPOINT** (PUNTO DI RUGIADA) è la temperatura alla quale, a pressione costante, l'aria (o, più precisamente, la miscela aria-vapore) diventa satura di vapore acqueo. È calcolato secondo le modalità indicate al link di [wikipedia](#).

La **TEMPERATURA APPARENTE** è indicativa della temperature percepita; è frutto della combinazione della temperature dell'aria, dell'umidità relativa e della velocità del vento. È calcolata impiegando la formula indicata al link del [BOM](#).

L'**HEAT INDEX** (INDICE DI CALORE) combinando temperature dell'aria e umidità relativa consente di stimare il livello di disagio fisiologico avvertito durante la stagione estiva in corrispondenza di elevati valori termoigrometrici. È calcolato secondo le modalità indicate al link di [wikipedia](#).

I **GRADI GIORNO** (Growing Degree Days) sono calcolati integrando la temperatura calcolata come media tra temperatura massima e minima, oltre un valore di soglia connesso all'attivazione dell'attività vegetativa. In particolare sono definiti due valori di soglia:

- 5°C - GDD1,
- 10°C - GDD2.

Il calcolo del contributo di ogni singolo giorno viene effettuato semplicemente sottraendo al valore della temperatura media sopradefinita la soglia individuata. Nel calcolo la temperatura massima viene limitata a 30°C.

La **SOMMA DELLE TEMPERATURE ANNUALI** è calcolata integrando le temperature rilevate nei vari giorni: anche in questo caso esistono diversi indici, nel dettaglio

- SUM0 – vengono sommate le temperature medie rilevate,
- SUM1 – vengono sommate le temperature medie rilevate dopo aver sottratto 5°C,
- SUM2 – vengono sommate le temperature medie rilevate dopo aver sottratto 10°C.

Il **WIND CHILL** è la temperatura percepita dalle pelle per effetto dell'esposizione al vento.

È calcolato secondo le modalità indicate al link di [wikipedia](#).

Il **WIND RUN** è una misura di quanto vento è passato in un dato punto in un periodo di tempo definito.