

Intellitherm C31: tutorial programmazione settimanale

Scopriamo insieme come è facile programmare Intellitherm c31, il cronotermostato con programmazione settimanale per il comando di impianti di riscaldamento

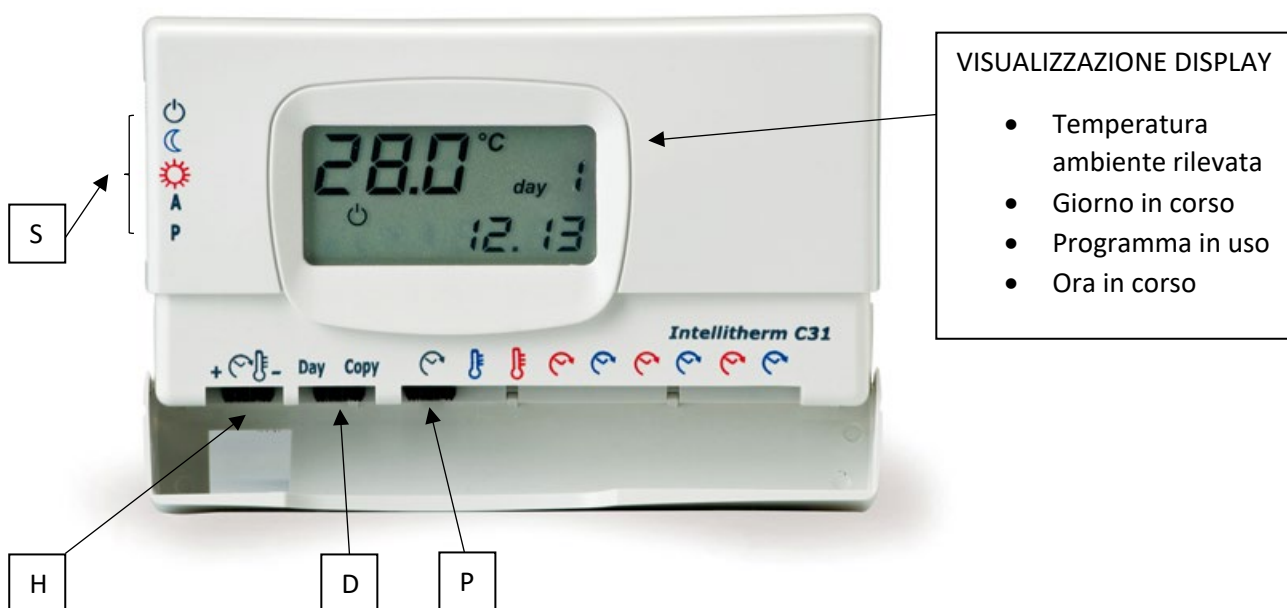
Continuiamo con questo articolo una serie di tutorial che hanno l'obiettivo di guidare installatori e appassionati del fai da te, nell'installazione e nella configurazione di alcuni prodotti. Questa volta vogliamo aiutare i nostri lettori a programmare facilmente il cronotermostato Intellitherm C31.

Innanzitutto vediamo come è fatto il cronotermostato. Intellitherm C31 dispone di:

- Un **commutatore S** laterale per la scelta del modo di funzionamento: OFF/ANTIGELO, ECONOMY, COMFORT, AUTOMATICO oppure modalità PROGRAMMAZIONE.
- Un **tasto H** per impostare l'ora e il valore di temperatura.
- Un **tasto D** per selezionare il giorno da programmare o per copiare la programmazione di un giorno al successivo.
- Un **corsore P** per la scelta della temperatura e dei programmi di intervento giornalieri.

Nello specifico con questo cursore è possibile impostare le 2 temperature di utilizzo:

- Il **termometro Rosso** consente di impostare secondo le proprie esigenze, la temperatura (detta di COMFORT) maggiormente calda a determinate ore del giorno in cui si è solitamente presenti nell'ambiente;
- il **termometro Blu** consente di impostare secondo le proprie esigenze, la temperatura di mantenimento (detta di ECONOMY) inferiore rispetto alla T di Comfort, in altri orari del giorno o della notte, quando non è richiesto particolarmente calore.



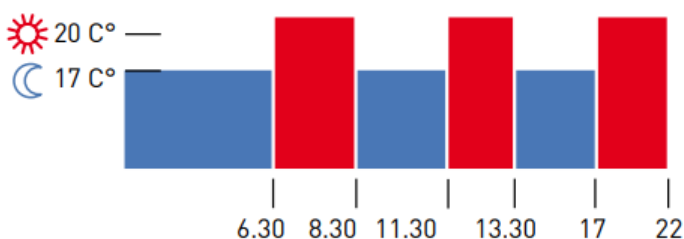
Impostazione ora e giorno corrente

Dopo aver installato e collegato il cronotermostato C31 all'impianto, basta eseguire le semplici operazioni numerate qui di seguito per utilizzarlo fin da subito con il programma standard (orari e temperature con impostazioni di fabbrica).

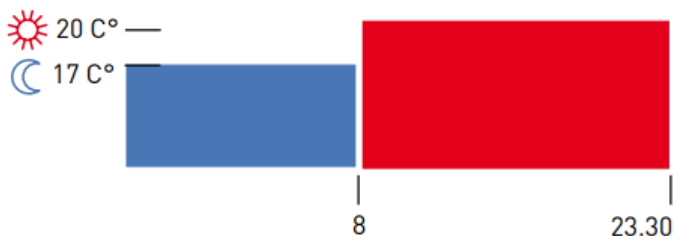
1. Spostare il **commutatore S** sulla posizione P (Programmazione);
2. Spostare il **cursore P** sulla 1^a posizione (orologio);
3. Regolare l'ora corrente con il **tasto H**;
4. Selezionare il giorno della settimana corrente premendo ripetutamente il **tasto D** verso DAY
1=lunedì - 2=martedì - 3=mercoledì 4=giovedì - 5=venerdì - 6=sabato 7=domenica;
5. Spostare il **commutatore S** sulla posizione A (programma Automatico);

Il termostato è ora pronto per essere utilizzato con orari e temperature già programmate in fabbrica come segue:

DA LUNEDÌ A VENERDÌ



SABATO E DOMENICA



Per impostare Intellitherm C31 con orari e temperature personalizzate, seguire le operazioni numerate qui di seguito:

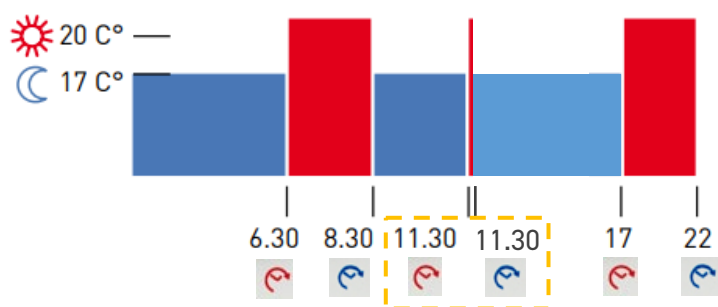
Scelta delle temperature di comfort e di risparmio

1. Spostare il **commutatore S** sulla posizione P (Programmazione);
2. Spostare il **cursore P** sulla 2^a posizione (termometro blu) e regolare la temperatura di ECONOMY con il **tasto H**;
3. Spostare il **cursore P** sulla 3^a posizione (termometro rosso) e regolare la temperatura di COMFORT con il **tasto H**;
4. Spostare il **commutatore S** sulla posizione A (programma Automatico) per terminare la programmazione.

Programmazione degli orari di intervento del programma automatico

1. Spostare il **commutatore S** sulla posizione P (Programmazione)
2. Spostare il **cursore P** a sulla 4ª posizione (orologio rosso) che corrisponde al primo periodo di funzionamento con temperatura comfort.
3. Con il **tasto H** regolare l'orario in cui si desidera impostare l'accensione dell'impianto in questa modalità.
4. Spostare quindi il **cursore P** sulla posizione successiva (orologio azzurro) e con il **tasto H** impostare l'orario di passaggio alla temperatura economy.
 - a. Procedere allo stesso modo per le quattro posizioni successive spostandosi tra le fasce di programmazione economy e comfort sempre con il **cursore P** e regolando gli orari con il **tasto H**.
5. Terminata la programmazione degli orari di un giorno, premere il **tasto D** verso la posizione DAY per cambiare giorno e ripetere le operazioni di programmazione per tutti gli altri giorni della settimana.
 - a. Se invece si desidera copiare il programma di un giorno anche per gli altri giorni della settimana, premere il **tasto D** verso la posizione COPY; il giorno incrementa di una unità e copia il programma già memorizzato nel nuovo giorno che compare sul display.

NOTA per programmare meno variazioni di fasce orarie bisogna impostare gli stessi orari per due fasce consecutive COMFORT e ECONOMY oppure utilizzare come modello i giorni SABATO e DOMENICA.



6. Spostare il **commutatore S** sulla posizione A (programma Automatico) per terminare la programmazione.

Il termostato C31 è ora pronto per essere utilizzato con orari e temperature personalizzati.

Gli altri programmi di Intellitherm C31

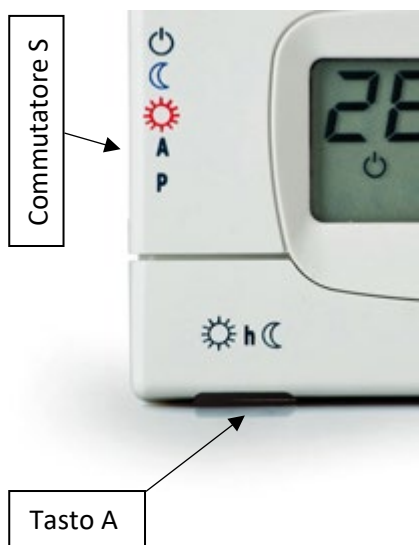
Con Intellitherm C31 è possibile inoltre l'utilizzo come semplice termostato senza programmazione oraria.

Posizionando il **commutatore S** sulla posizione:

- **OFF / ANTIGELO** – mantiene la temperatura ambiente fissa di 5°C per proteggere l'impianto dai pericoli del gelo. Questo programma può essere utilizzato quando la casa non è occupata (OFF).
- **ECONOMY (Luna)** – mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di ECONOMY impostata.
- **COMFORT (Sole)** – mantiene costante per tutto il giorno e la notte la temperatura di COMFORT impostata.

È possibile anche una funzione speciale **JOLLY** che esclude temporaneamente il programma automatico, senza modificarlo, per ottenere continuamente da 1 a 99 ore sempre la temperatura desiderata (comfort, economy).

Per impostare la funzione Jolly operare come segue:



1. Il **commutatore S** deve essere posizionato su A (programma Automatico)
2. Premendo il **tasto A** verso sinistra si impostano le ore di temperatura Comfort che sostituiranno temporaneamente il programma automatico. Premendo il **tasto A** verso destra invece si impostano le ore di temperatura Economy. Ogni pressione del tasto corrisponde ad un'ora di funzione JOLLY. Sul display compare il simbolo SOLE o LUNA in base alla temperatura scelta.

Trascorso il tempo impostato Intellitherm C31 riprenderà il programma automatico.

Per ridurre o escludere il periodo JOLLY prima del tempo previsto, azzerare le ore impostate tramite il **tasto A**, oppure spostare il **commutatore S** su una posizione diversa da A (programma Automatico).