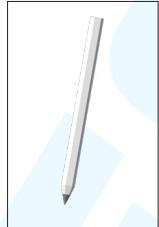


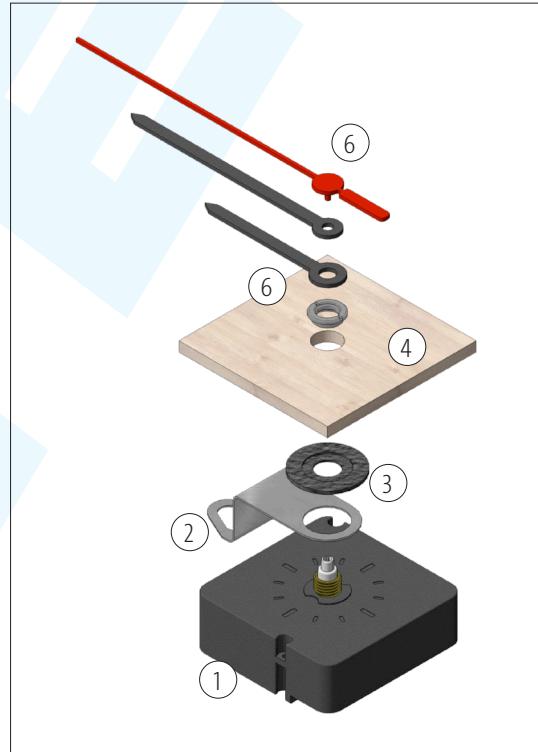
# Movimento al quarzo RC (radiosveglia)



## Utensili necessari:



Matita (facoltativa)



## UN AVVISO:

Le confezioni Craft Opitec è dopo il completamento non su prodotti e calzature giocattolo generalmente commercialmente disponibili tipo, ma di insegnamento e materiali didattici per sostenere il lavoro educativo. Questo kit può essere costruita da bambini e giovani solo sotto la guida e la supervisione di adulti competenti e gestito. Non adatto a bambini sotto i 36 mesi. Suffocation!

BOM	quantità	misure (mm)	Descrizione	Nr. di parte .
Movimento al quarzo RC	1	55x55x30		1
Staffa sospesa	1	56x20x19		2
rondella di gomma	1	Ø24x1		3
dado centrale	1	Ø12x3		4
Blocco per il trasporto (a forma di perno)	1			

Inoltre richiesto:

Batteria AA (ad esempio 214.456)

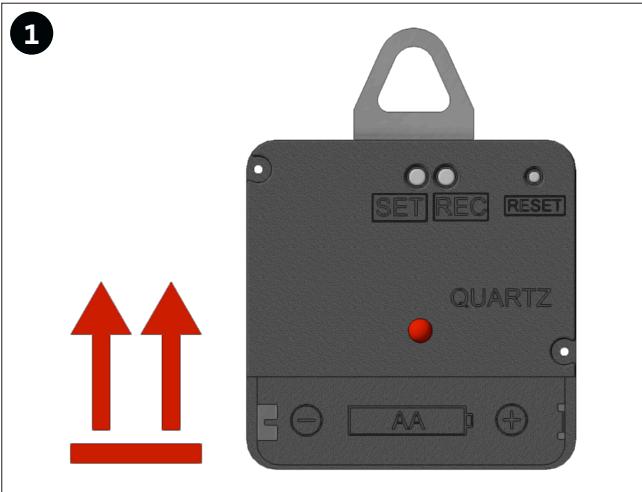
Quadrante (5)

Set di lancette (6)

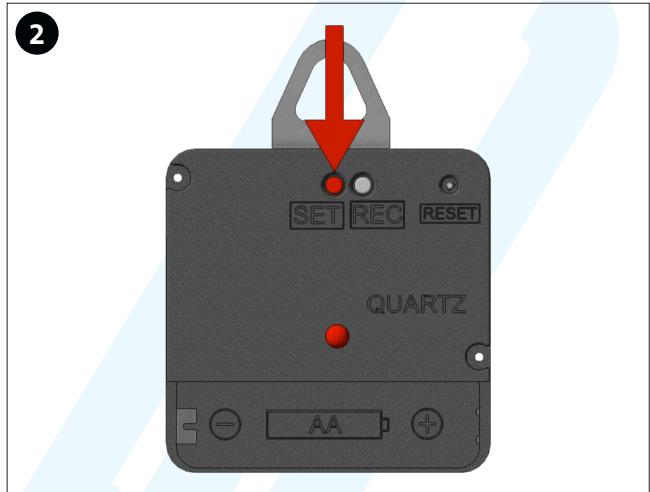
Per una migliore panoramica, le seguenti istruzioni vengono mostrate senza quadrante.

## UN AVVISO:

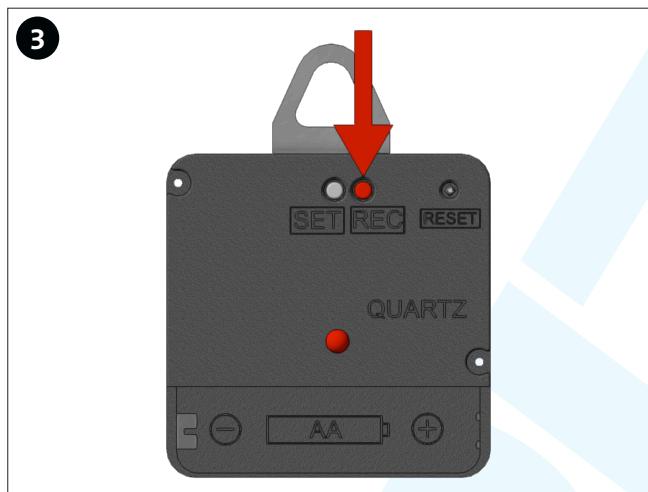
Questo orologio radiocomandato è progettato per ricevere il trasmittitore tedesco del segnale orario "DCF77" (località di trasmissione Mainflingen vicino a Francoforte sul Meno). Nella sua area di ricezione verrà visualizzato l'orario dell'Europa centrale CET o l'orario estivo dell'Europa centrale CEST. L'utilizzo in altri fusi orari non è possibile.



Vista posteriore dell'orologio. L'orologio è allineato in modo che la scrittura sia verticale. Spiegazione chiave:



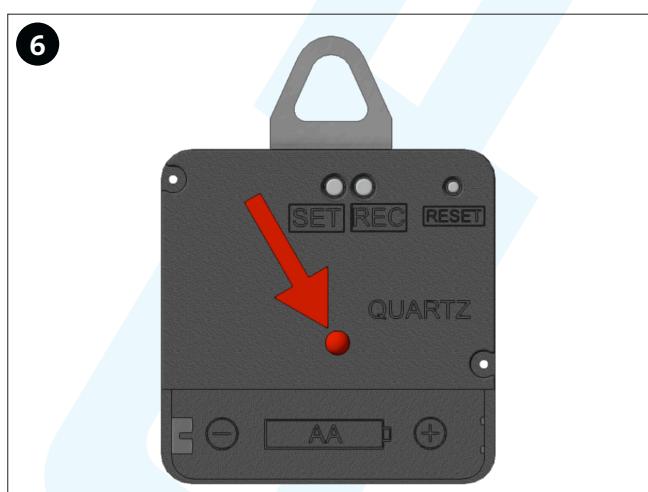
Tasto "SET": per l'impostazione manuale dell'ora nel caso in cui il segnale DCF77 (segnale radio) sia insufficiente



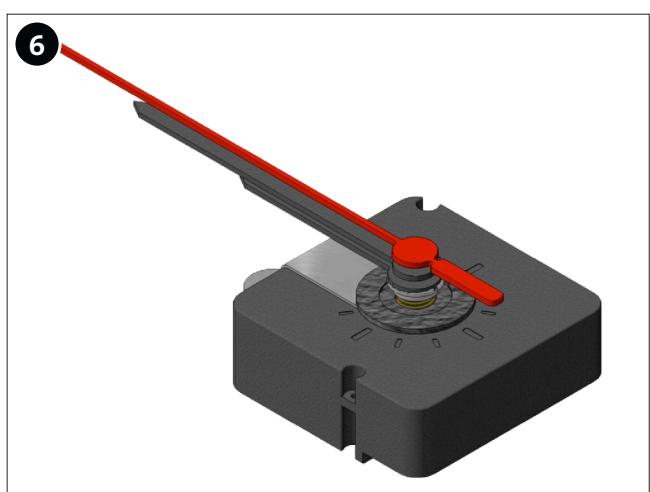
Tasto "REC" (=ricevi): forza una sincronizzazione non programmata con il trasmettitore DCF77



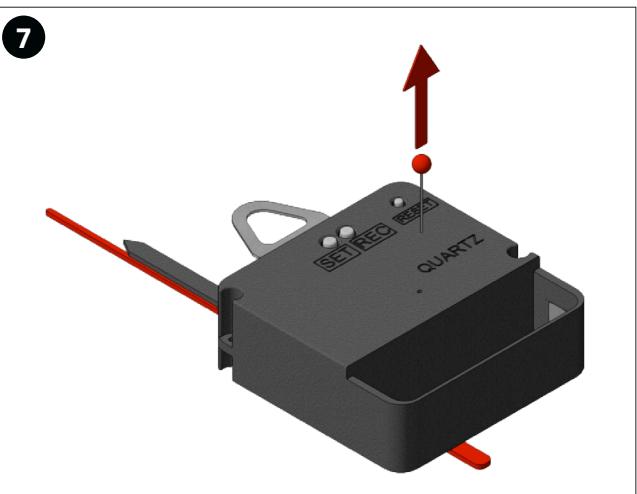
Tasto "RESET": Il riavvio del movimento può essere effettuato anche rimuovendo e reinserendo la batteria



Sicurezza dei trasporti. ATTENZIONE: rimuovere solo con le lancette montate. Non inserire MAI la batteria mentre il blocco per il trasporto è inserito! L'orologio sarà danneggiato!



Dopo che il quadrante è stato assemblato, le lancette delle ore, dei minuti e dei secondi vengono posizionate sugli alberi delle lancette in questo ordine e allineate su "12:00:00".



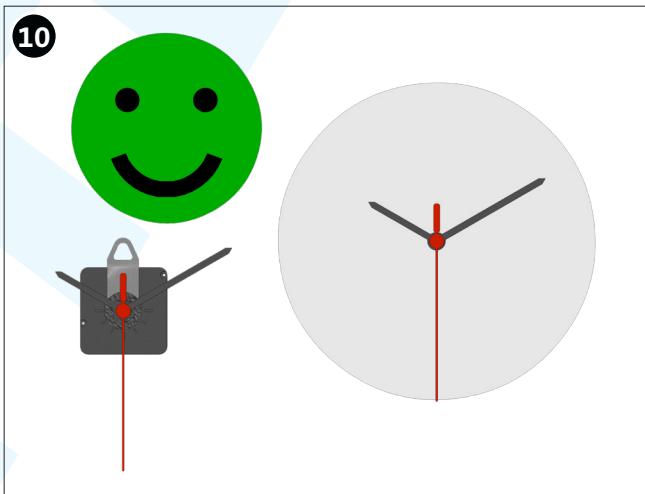
Il blocco per il trasporto viene quindi rimosso e conservato.



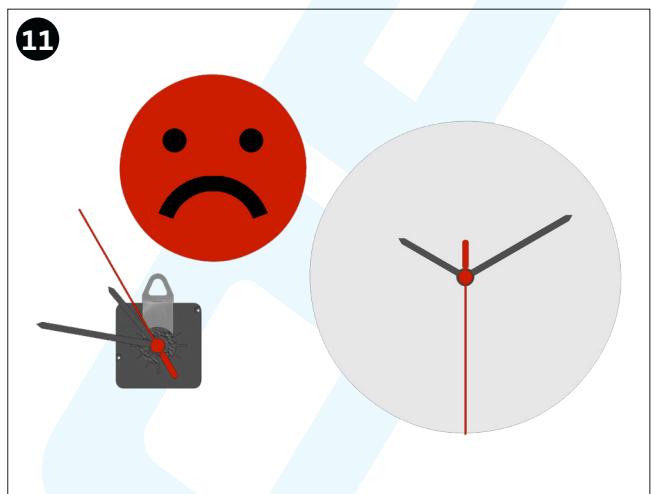
Inserire la batteria con la polarità corretta e appendere l'orologio nella posizione desiderata. Le migliori proprietà di ricezione si ottengono quando il quadrante è orientato verso Francoforte sul Meno.



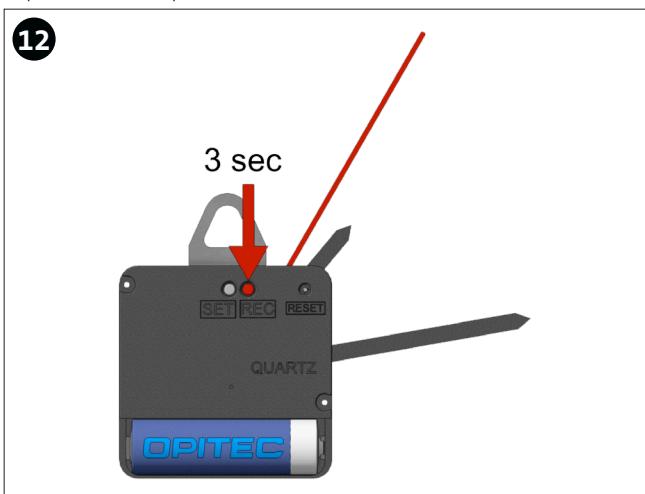
Il movimento inizia la sincronizzazione con il trasmettore DCF77. Le lancette fanno qualche giro, rimangono ferme per un po' e dopo un po' si regolano sull'ora corretta. Non spostare o fermare il puntatore con la mano durante questo periodo!



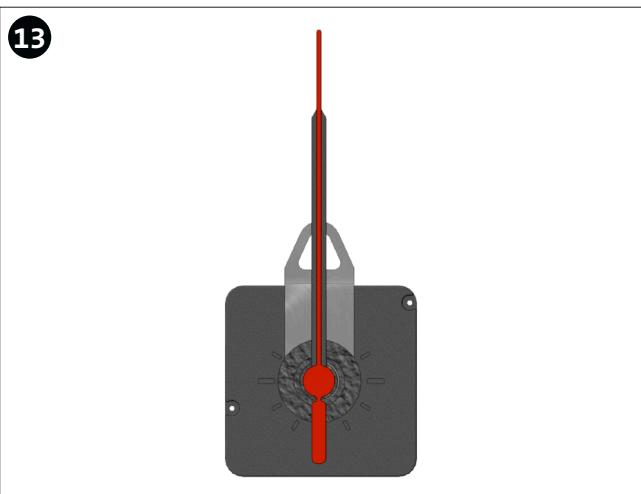
Idealmente, ora dovrebbe essere visualizzata l'ora corretta. A seconda delle caratteristiche di ricezione, questa operazione potrebbe richiedere più o meno tempo.



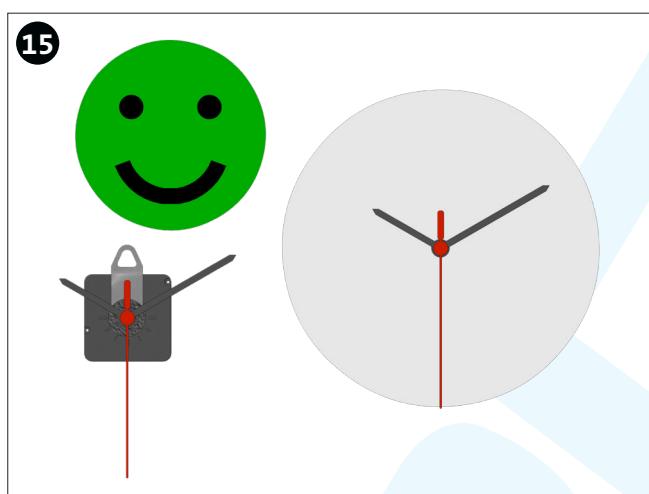
Risoluzione dei problemi. L'orologio funziona, l'ora non corrisponde all'ora effettiva dopo molto tempo. Possibili cause: nessuna ricezione DCF77 o sincronizzazione errata (1) oppure puntatori montati in modo errato (2).



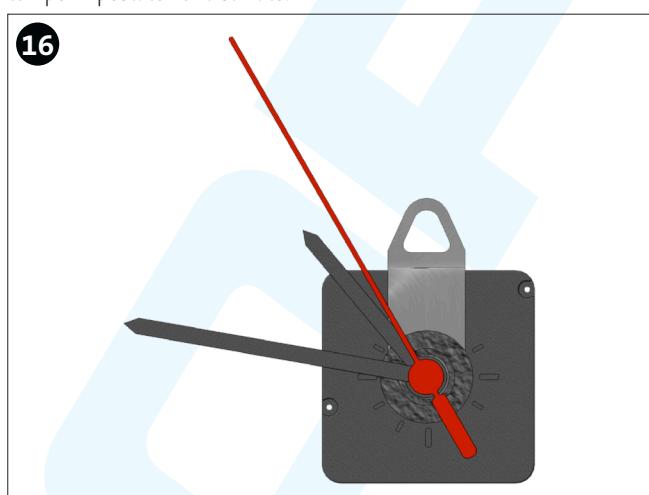
Per prima cosa attivare la risincronizzazione tenendo premuto il pulsante "REC" sul retro con una penna per circa 3 secondi.



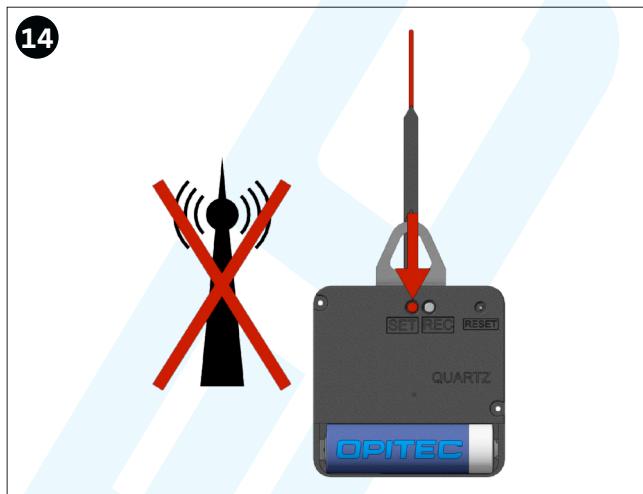
Dopo un breve periodo, le lancette si fermano su 12:00:00. (In caso contrario, continuare con la Figura 16, soluzione 2) Soluzione 1:



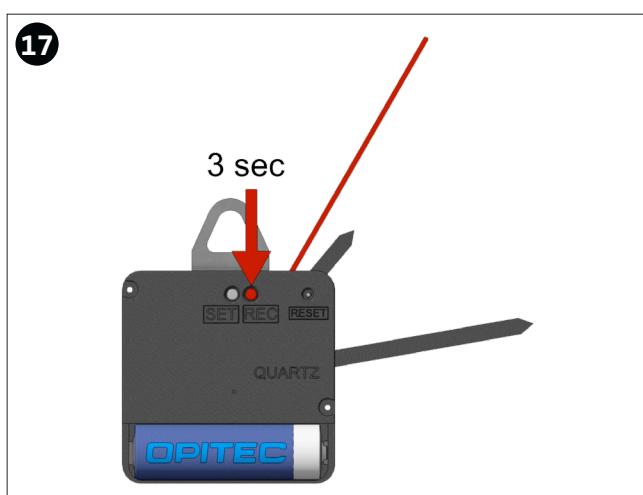
Per fare ciò, tenere premuto il pulsante "SET" finché non viene visualizzata l'ora corretta. Circa 5 secondi dopo aver rilasciato il pulsante, il tempo impostato verrà salvato.



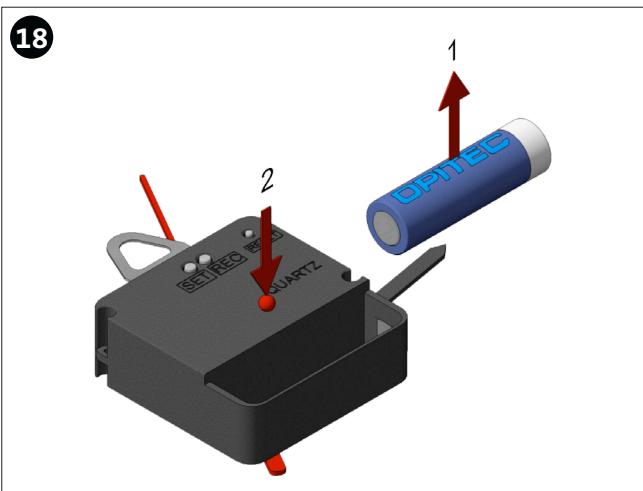
Soluzione 2, le lancette non si fermano alle 12:00:00:



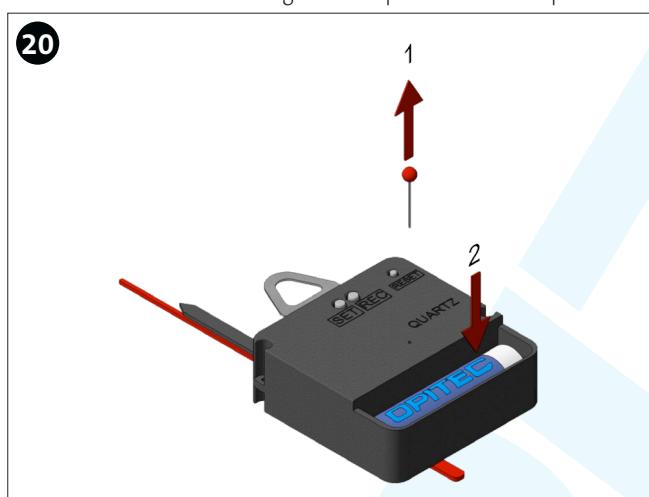
Potrebbero esserci problemi di ricezione. Selezionare una posizione diversa per l'orologio (nessun seminterrato o stanza con schermatura metallica, orientare il quadrante verso Francoforte sul Meno). e premere il pulsante "REC". L'orologio può quindi essere riposizionato nella sua posizione originale. Se ciò non fosse possibile, l'ora può essere impostata anche manualmente.



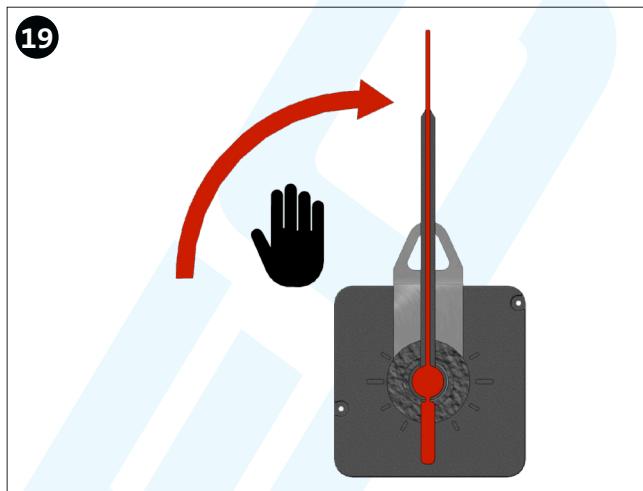
Premere nuovamente il pulsante "REC" e attendere fino a quando il meccanismo dell'orologio si ferma (!)



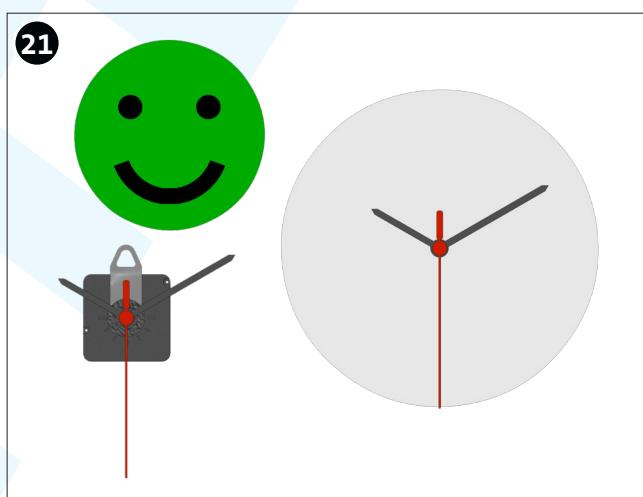
Rimuovere rapidamente la batteria e reinserirne il blocco per il trasporto. Attenzione, deve essere possibile inserirlo senza alcuno sforzo, altrimenti ricominciate dalla figura 17 e aspettate ancora un po'!



Rimuovere il blocco per il trasporto (IMPORTANTE!!!) e reinserirne la batteria con la polarità corretta.



Con la sicurezza per il trasporto inserita è ora possibile ruotare le lancette sugli alberi delle lancette. Ora imposta manualmente la lancetta sulle 12:00:00.



Una volta completata la sincronizzazione, ora dovrebbe essere visualizzata l'ora corretta.

Ulteriori informazioni e descrizioni tecniche sulla ricezione DCF77: <https://it.wikipedia.org/wiki/DCF77>