

MA0808-IA

CASIO®

Module No. 5001

Cenni su questo manuale



- A seconda del modello di orologio, la visualizzazione del testo appare sotto forma di caratteri scuri su sfondo chiaro o sotto forma di caratteri chiari su sfondo scuro. Tutte le visualizzazioni di esempio in questo manuale sono mostrate usando caratteri scuri su sfondo chiaro.
- Le operazioni di tasto sono indicate mediante le lettere mostrate nell'illustrazione.
- Per semplicità, le visualizzazioni di esempio in questo manuale non mostrano le lancette analogiche dell'orologio.
- Ciascuna sezione di questo manuale fornisce le informazioni necessarie per poter eseguire le operazioni in ciascun modo di funzionamento. Ulteriori dettagli e informazioni tecniche si trovano nella sezione "Riferimento".

- Per assicurare che questo orologio fornisca la durata di servizio di molti anni per cui è stato progettato, leggere con attenzione e seguire le istruzioni descritte in "Avvertenze sull'uso".
- Conservare l'intera documentazione dell'utente a portata di mano per riferimenti futuri.

Indice

Guida generale	I-6
Indicazione dell'ora	I-8
Ora internazionale	I-14
Suonerie	I-16
Cronometro	I-21
Timer per il conto alla rovescia	I-23
Modo di modifica	I-27
Riferimento	I-36
Caratteristiche tecniche	I-39
Avvertenze sull'uso	I-41

Descrizione dei procedimenti

La seguente è un'utile lista di riferimento di tutti i procedimenti operativi descritti in questo manuale.

<i>Per impostare l'ora e la data digitali</i>	<i>I-10</i>
<i>Per far passare l'ora digitale segnata nel modo di indicazione dell'ora dall'ora legale (DST) all'ora solare e viceversa</i>	<i>I-13</i>
<i>Per vedere l'ora per un altro codice di città</i>	<i>I-14</i>
<i>Per far passare l'ora di un codice di città dall'ora solare all'ora legale e viceversa</i>	<i>I-15</i>
<i>Per impostare l'ora per una suoneria</i>	<i>I-17</i>
<i>Per provare il suono della suoneria</i>	<i>I-18</i>
<i>Per attivare e disattivare una suoneria</i>	<i>I-19</i>
<i>Per attivare e disattivare il segnale orario di ora esatta</i>	<i>I-20</i>
<i>Per misurare i tempi con il cronometro</i>	<i>I-22</i>

<i>Per usare il timer per il conto alla rovescia</i>	<i>I-24</i>
<i>Per configurare le impostazioni del timer per il conto alla rovescia</i>	<i>I-25</i>
<i>Per attivare e disattivare il segnale acustico di pressione tasti</i>	<i>I-29</i>
<i>Per cambiare il segnalatore acustico per la suoneria</i>	<i>I-30</i>
<i>Per selezionare il formato di indicazione dell'ora di 12 ore o di 24 ore</i>	<i>I-31</i>
<i>Per attivare e disattivare l'animazione in corrispondenza di 00 secondi</i>	<i>I-32</i>
<i>Per regolare l'ora analogica</i>	<i>I-33</i>
<i>Per riportare tutte le impostazioni del modo di modifica ai rispettivi stati di default iniziali</i>	<i>I-35</i>

Guida generale

- Premere **(C)** per passare da un modo di funzionamento ad un altro.
- In un modo di funzionamento qualsiasi (tranne quando una schermata di impostazione è visualizzata sul display), premere **(B)** per far illuminare il display per due secondi circa.

Modo di indicazione dell'ora



Premere **(C)**.

Modo di ora internazionale



Modo di suoneria



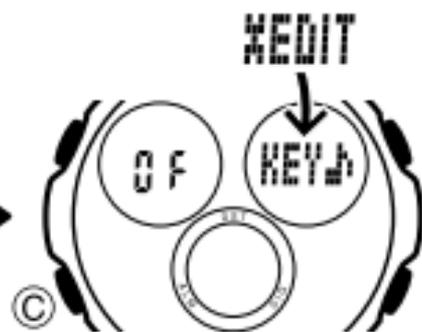
Modo di cronometro



Modo di timer per
il conto alla rovescia



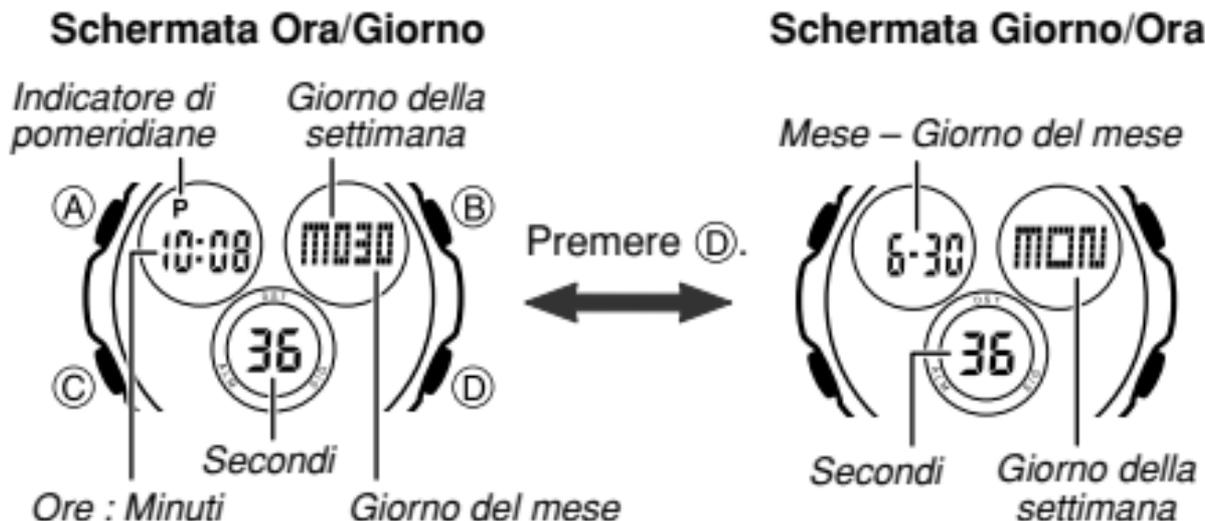
Modo di modifica



Indicazione dell'ora

Questo orologio possiede un'indicazione dell'ora digitale e un'indicazione dell'ora analogica separate. Il procedimento per l'impostazione dell'ora digitale (pagina I-10) differisce dal procedimento per l'impostazione dell'ora analogica (pagina I-33).

- La pressione di **(D)** nel modo di indicazione dell'ora fa passare la visualizzazione dalla schermata Ora/Giorno alla schermata Giorno/Ora e viceversa.

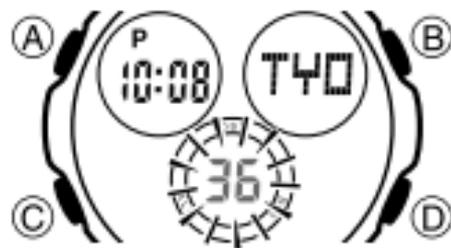


Leggere questa parte prima di impostare l'ora e la data digitali!

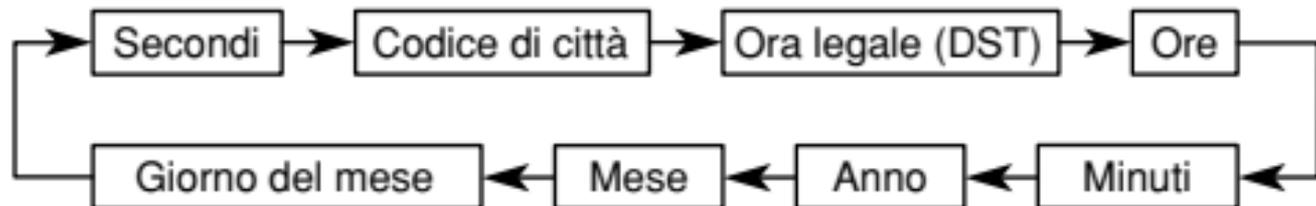
L'ora visualizzata nel modo di indicazione dell'ora e quella visualizzata nel modo di ora internazionale sono collegate. Per questo motivo, accertarsi di selezionare un codice di città per la propria città per l'ora di casa (la città in cui si usa normalmente l'orologio) prima di impostare l'ora e la data.

- Per vedere l'impostazione del codice della città per l'ora di casa attuale, premere (A) mentre l'orologio si trova nel modo di indicazione dell'ora.
- Per informazioni dettagliate sui codici delle città, fare riferimento a "City Code Table" (Tabella dei codici delle città) alla fine di questo manuale.

Per impostare l'ora e la data digitali



1. Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto (A) finché i secondi iniziano a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
2. Premere (C) per spostare il lampeggiamento nell'ordine indicato di seguito per selezionare altre impostazioni.



3. Mentre l'impostazione che si desidera cambiare lampeggia, usare **Ⓓ** o **Ⓑ** per farla cambiare come descritto di seguito.

Schermata	Per fare ciò:	Eeguire questa operazione:
50	Riportare i secondi a 00	Premere Ⓓ .
T40	Cambiare il codice di città	Usare Ⓓ (est) o Ⓑ (ovest).
 0F	Passare dall'ora legale (07) all'ora solare (0F) e viceversa	Premere Ⓓ .
^P 10:58	Cambiare le ore o i minuti	Usare Ⓓ (+) o Ⓑ (-).
2008	Cambiare l'anno	Usare Ⓓ (+) o Ⓑ (-).
6.30	Cambiare il mese o il giorno del mese	

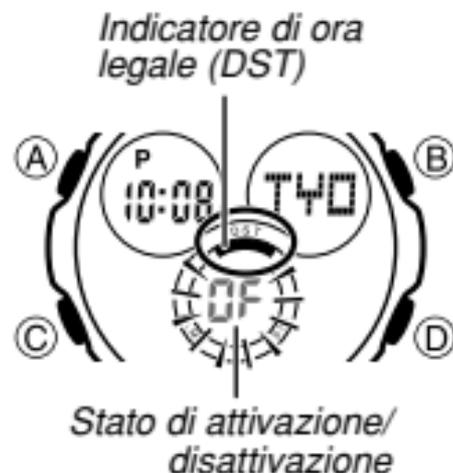
- Per i dettagli sull'impostazione dell'ora legale, fare riferimento a "Impostazione dell'ora legale (DST) per l'ora digitale" (pagina I-13).

4. Premere **A** per lasciare la schermata di impostazione.
- Se si riportano i secondi a **00** mentre il conteggio attuale è tra 30 e 59, i minuti vengono aumentati di 1 unità. Mentre il conteggio attuale è tra 00 e 29, i secondi vengono riportati a **00** ma i minuti rimangono invariati.
 - L'anno può essere impostato per il periodo compreso fra il 2000 e il 2099.
 - Il calendario completamente automatico incorporato nell'orologio tiene conto della differente durata dei mesi e degli anni bisestili. Una volta impostata la data, non c'è bisogno di cambiarla, tranne dopo la sostituzione della pila dell'orologio.
 - Il giorno della settimana viene visualizzato automaticamente conformemente alle impostazioni della data (anno, mese e giorno del mese).
 - Uno zero iniziale viene aggiunto alle date da 1 a 9.
Esempio: Il 1° giorno del mese viene visualizzato mediante le cifre 01.

Impostazione dell'ora legale (DST) per l'ora digitale

L'ora legale (ora estiva) fa avanzare l'impostazione dell'ora digitale di un'ora rispetto all'ora solare. Ricordare che non tutti i paesi o persino non tutte le aree locali adottano l'ora legale.

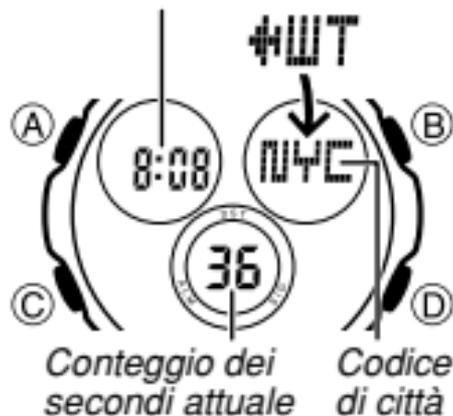
Per far passare l'ora digitale segnata nel modo di indicazione dell'ora dall'ora legale (DST) all'ora solare e viceversa



1. Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto (A) finché i secondi iniziano a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
 2. Premere (C) due volte per visualizzare la schermata di impostazione ora legale.
 3. Premere (D) per passare dall'ora legale (ON) all'ora solare (OF) e viceversa.
 4. Premere (A) per lasciare la schermata di impostazione.
- L'indicatore DST appare sulle schermate del modo di indicazione dell'ora, del modo di suoneria e del modo di modifica quando l'ora legale è attivata.

Ora internazionale

Ora attuale del fuso orario del codice di città selezionato



L'ora internazionale mostra l'ora attuale in 48 città (29 fusi orari) del mondo.

- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di ora internazionale, in cui è possibile entrare premendo © (pagina I-6).

Per vedere l'ora per un altro codice di città

Nel modo di ora internazionale, premere ④ per scorrere verso oriente i codici delle città.

- Per informazioni dettagliate sui codici delle città, fare riferimento a "City Code Table" (Tabella dei codici delle città) alla fine di questo manuale.
- Se l'ora attuale visualizzata per una città è errata, controllare l'impostazione dell'ora segnata nel modo di indicazione dell'ora e quella del codice della città per l'ora di casa ed eseguire i cambiamenti necessari.

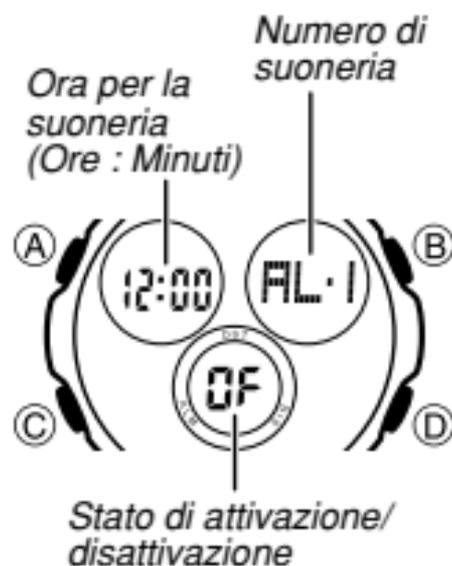
Per far passare l'ora di un codice di città dall'ora solare all'ora legale e viceversa

Indicatore di ora legale (DST)



1. Nel modo di ora internazionale, usare (D) per visualizzare il codice di città (fuso orario) per cui si desidera cambiare l'impostazione di ora solare/ora legale.
 2. Tenere premuto (A) per un secondo circa per passare dall'ora legale (indicatore DST visualizzato) all'ora solare (indicatore DST non visualizzato) e viceversa.
- L'indicatore DST appare sul display ogni volta che si visualizza un codice di città per cui è attivata l'ora legale.
 - Notare che l'impostazione di ora legale/ora solare ha effetto soltanto sul codice di città attualmente visualizzato. Gli altri codici di città non risentono di questa impostazione.
- Non è possibile passare dall'ora legale all'ora solare e viceversa se il codice di città visualizzato è il codice di città che è attualmente selezionato come città per l'ora di casa nel modo di indicazione dell'ora. Per cambiare l'impostazione di ora legale della città per l'ora di casa, seguire il procedimento descritto in "Per impostare l'ora e la data digitali" (pagina I-10).

Suonerie



È possibile impostare cinque suonerie quotidiane indipendenti. Quando una suoneria è attivata, il segnale acustico della suoneria suona quando viene raggiunta l'ora fissata per la suoneria.

È possibile attivare anche il segnale orario di ora esatta che fa suonare l'orologio due volte ogni ora allo scoccare dell'ora.

- Sono disponibili sei schermate nel modo di suoneria. Cinque sono per le suonerie (indicate dai numeri da AL.1 a AL.5), e una è per il segnale orario di ora esatta (indicata da SIG).
- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di suoneria, in cui è possibile entrare premendo © (pagina I-6).
- È possibile selezionare uno qualsiasi fra tre tipi di segnalatore acustico per la suoneria (pagina I-30).

Per impostare l'ora per una suoneria



1. Nel modo di suoneria, usare (D) per scorrere le schermate di suoneria finché viene visualizzata quella della suoneria per cui si desidera impostare l'ora.



- Per impostare una suoneria per 1 volta, visualizzare una delle schermate indicate da uno dei numeri di suoneria da AL.1 a AL.5.
2. Dopo aver selezionato una suoneria, tenere premuto (A) finché l'impostazione delle ore dell'ora per la suoneria inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
- Questa operazione attiva automaticamente la suoneria.
3. Premere (C) per spostare il lampeggiamento tra l'impostazione delle ore e quella dei minuti.

4. Mentre un'impostazione lampeggia, usare **ⓓ** (+) o **ⓑ** (-) per farla cambiare.
 - Quando si imposta l'ora per la suoneria usando il formato di 12 ore, fare attenzione a impostare correttamente l'ora per la mattina (nessun indicatore) o per il pomeriggio (indicatore **P**).
5. Premere **Ⓐ** per lasciare la schermata di impostazione.

Funzionamento della suoneria

La suoneria suona all'ora preselezionata per 10 secondi circa, indipendentemente dal modo di funzionamento in cui si trova l'orologio.

- Per silenziare il segnale acustico della suoneria dopo che esso ha cominciato a suonare, premere un tasto qualsiasi.

Per provare il suono della suoneria

Nel modo di suoneria, tenere premuto **ⓓ** per far suonare la suoneria.

- La suoneria suonerà usando il tipo di segnalatore acustico attualmente selezionato (pagina I-30).

Per attivare e disattivare una suoneria



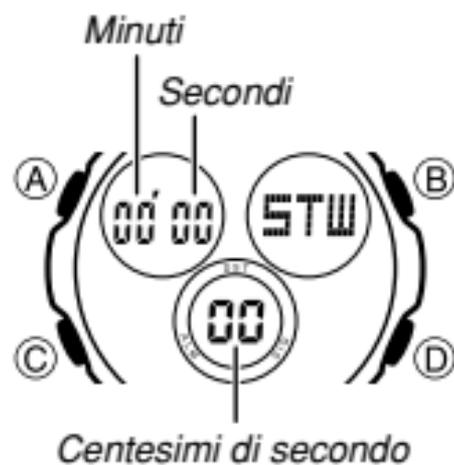
1. Nel modo di suoneria, usare (D) per selezionare una suoneria.
 2. Premere (A) per attivare (🔔 visualizzato) o disattivare (🔕 visualizzato) la funzione.
- L'attivazione di una suoneria (da AL-1 a AL-5) visualizza l'indicatore di suoneria attivata sulla relativa schermata del modo di suoneria.
 - In tutti i modi di funzionamento diversi dal modo di suoneria, l'indicatore di suoneria attivata viene visualizzato sul display per la suoneria che è attualmente attivata.
 - L'indicatore di suoneria attivata lampeggia mentre la suoneria suona.

Per attivare e disattivare il segnale orario di ora esatta



1. Nel modo di suoneria, usare (D) per selezionare il segnale orario di ora esatta (SIG).
 2. Premere (A) per attivare (00 visualizzato) o disattivare (0F visualizzato) la funzione.
- L'attivazione del segnale orario di ora esatta visualizza l'indicatore di segnale orario di ora esatta attivato sulla relativa schermata del modo di suoneria.
 - Quando il segnale orario di ora esatta è attivato, l'indicatore di segnale orario di ora esatta attivato viene visualizzato sul display in tutti i modi di funzionamento diversi dal modo suoneria.

Cronometro



Il cronometro consente di misurare il tempo trascorso, i tempi parziali e due tempi di arrivo.

- La gamma di visualizzazione del cronometro è di 59 minuti e 59,99 secondi.
- Il cronometro continua a funzionare, ripartendo da zero ogni volta che raggiunge il suo limite, finché non lo si ferma.
- L'operazione di misurazione del cronometro continua anche se si esce dal modo di cronometro.
- Se si esce dal modo di cronometro mentre un tempo parziale è fermo sul display, il tempo parziale scompare e il display ritorna alla misurazione del tempo trascorso.
- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di cronometro, in cui è possibile entrare premendo © (pagina I-7).

Per misurare i tempi con il cronometro

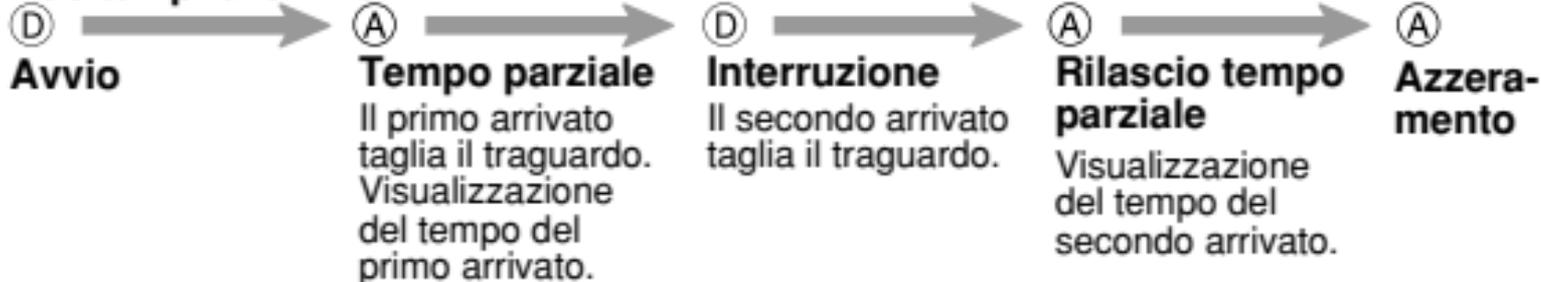
Tempo trascorso



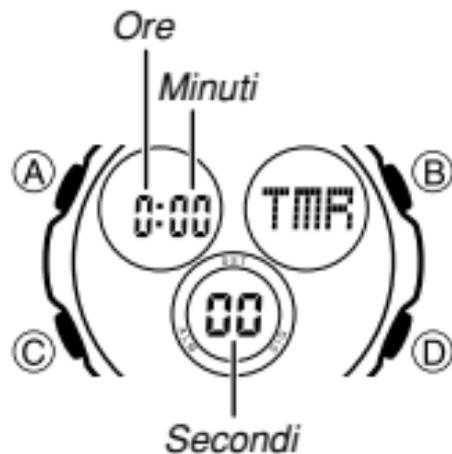
Tempo parziale



Due tempi di arrivo



Timer per il conto alla rovescia



È possibile impostare il timer per il conto alla rovescia nella gamma compresa fra 1 minuto e 24 ore. Quando il conto alla rovescia giunge a zero, una suoneria suona.

- È anche possibile selezionare la ripetizione automatica, che fa ripartire automaticamente il conto alla rovescia dal valore originale fissato ogni volta che viene raggiunto lo zero.
- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di timer per il conto alla rovescia, in cui è possibile entrare premendo (C) (pagina I-7).

Per usare il timer per il conto alla rovescia

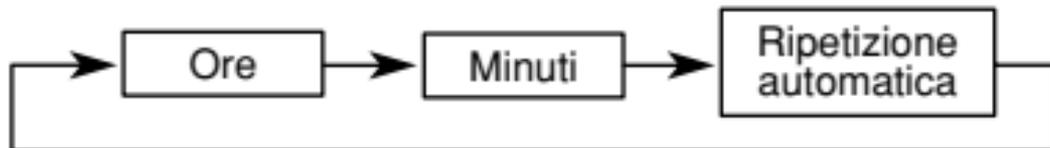
Premere **(D)** mentre l'orologio è nel modo di timer per il conto alla rovescia per avviare il timer per il conto alla rovescia.

- Quando il conto alla rovescia giunge alla fine e la ripetizione automatica è disattivata, la suoneria suona per 10 secondi o finché non la si silenzia premendo un tasto qualsiasi. La durata del conto alla rovescia viene riportata automaticamente al suo valore iniziale dopo che la suoneria ha smesso di suonare.
- Quando la ripetizione automatica è attivata, il conto alla rovescia ricomincerà automaticamente senza fermarsi quando esso giunge a zero. La suoneria suona per segnalare il momento in cui il conto alla rovescia giunge a zero.
- L'operazione di misurazione del timer per il conto alla rovescia continua anche se si esce dal modo di timer per il conto alla rovescia.
- Premere **(D)** mentre un'operazione di conto alla rovescia è in corso per interromperla temporaneamente (per fare una pausa). Premere di nuovo **(D)** per far ripartire il conto alla rovescia.
- Per interrompere definitivamente un'operazione di conto alla rovescia, interromperla prima temporaneamente (premendo **(D)**), e quindi premere **(A)**. Questa operazione riporta la durata del conto alla rovescia al suo valore iniziale.

Per configurare le impostazioni del timer per il conto alla rovescia



1. Mentre la durata iniziale del conto alla rovescia è visualizzata sul display nel modo di timer per il conto alla rovescia, tenere premuto **A** finché l'impostazione delle ore della durata iniziale del conto alla rovescia inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
 - Se la durata iniziale del conto alla rovescia non è visualizzata, usare il procedimento descritto in "Per usare il timer per il conto alla rovescia" per visualizzarla.
2. Premere **C** per spostare il lampeggiamento nell'ordine indicato di seguito per selezionare altre impostazioni.



3. Mentre un'impostazione lampeggia, usare **(D)** o **(B)** per farla cambiare come descritto di seguito.

Schermata	Per fare ciò:	Eeguire questa operazione:
0:00	Cambiare le ore o i minuti	Usare (D) (+) o (B) (-).
OF ^S	Attivare (ON) o disattivare (OF) la ripetizione automatica	Premere (D) .

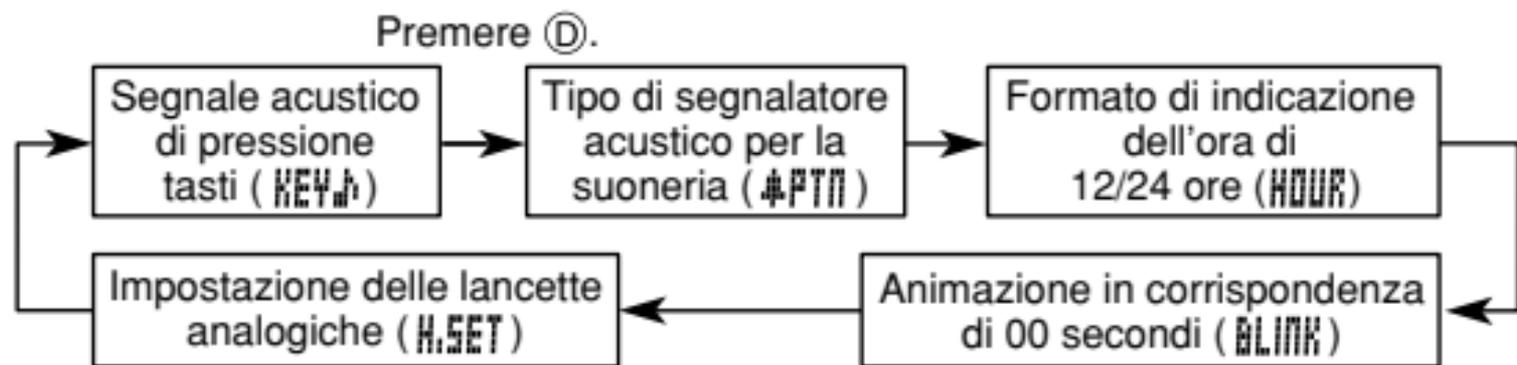
- Per specificare una durata iniziale del conto alla rovescia di 24 ore, impostare su **0:00**.
4. Premere **(A)** per lasciare la schermata di impostazione.
- L'indicatore di ripetizione automatica attivata (**ON**) viene visualizzato sulla schermata del modo di timer per il conto alla rovescia quando questa funzione è attivata.
 - Un uso frequente della ripetizione automatica e della suoneria può far scaricare la pila.

Modo di modifica

È possibile usare il modo di modifica per configurare le seguenti impostazioni, o per riportare le impostazioni ai rispettivi stati di default di fabbrica iniziali.

- Attivazione/disattivazione del segnale acustico di pressione tasti (pagina I-29)
- Tipo di segnalatore acustico per la suoneria (pagina I-30)
- Formato di indicazione dell'ora di 12/24 ore (pagina I-31)
- Attivazione/disattivazione animazione in corrispondenza di 00 secondi (pagina I-32)
- Impostazione delle lancette analogiche (pagina I-33)
- L'impostazione delle lancette analogiche non cambierà quando si riportano le impostazioni ai rispettivi stati di default di fabbrica iniziali.
- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di modifica, in cui è possibile entrare premendo © (pagina I-7).

- Ogni pressione di **D** scorre ciclicamente le impostazioni disponibili nell'ordine mostrato di seguito.



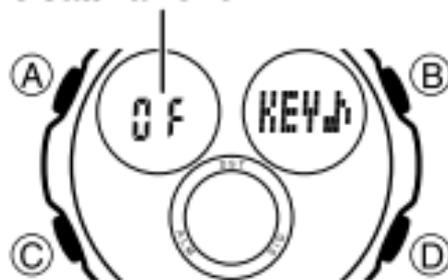
Segnale acustico di pressione tasti

Il segnale acustico di pressione tasti suona ogni volta che si preme uno dei tasti dell'orologio. È possibile attivare o disattivare il segnale acustico di pressione tasti come desiderato.

- Anche se si disattiva il segnale acustico di pressione tasti, la suoneria, il segnale orario di ora esatta e la suoneria del modo di timer per il conto alla rovescia funzioneranno tutti normalmente.

Per attivare e disattivare il segnale acustico di pressione tasti

*Stato di attivazione/
disattivazione*



1. Nel modo di modifica, usare (D) per visualizzare la schermata di selezione segnale acustico di pressione tasti.
2. Premere (A) per attivare (ON) e disattivare (OFF) il segnale acustico di pressione tasti.

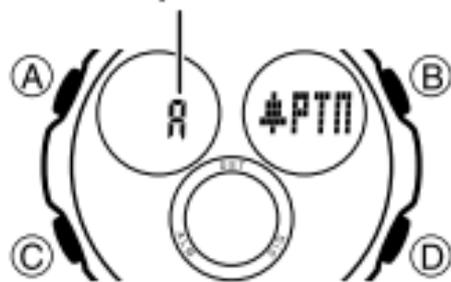
Tipo di segnalatore acustico per la suoneria

È possibile selezionare uno qualsiasi fra tre tipi di segnalatore acustico per la suoneria (A, B e C).

- Per sentire in che maniera suona il segnalatore acustico attuale, fare riferimento a “Per provare il suono della suoneria” (pagina I-18).

Per cambiare il segnalatore acustico per la suoneria

*Tipo di segnalatore
acustico per la suoneria*



1. Nel modo di modifica, usare **D** per visualizzare la schermata di selezione tipo di segnalatore acustico per la suoneria.
2. Usare **A** per cambiare l'impostazione.

Formato di indicazione dell'ora di 12/24 ore

È possibile selezionare sia il formato di 12 ore che quello di 24 ore per l'indicazione dell'ora.

Per selezionare il formato di indicazione dell'ora di 12 ore o di 24 ore



1. Nel modo di modifica, usare (D) per visualizzare la schermata di selezione formato di indicazione dell'ora di 12/24 ore.
2. Premere (A) per passare dal formato di indicazione dell'ora di 12 ore (12H) a quello di 24 ore (24H) e viceversa.

- Con il formato di indicazione dell'ora di 12 ore, l'indicatore **P** (PM) appare sul display per le ore comprese fra mezzogiorno e le 11:59 pm, mentre nessun indicatore appare per le ore comprese fra mezzanotte e le 11:59 am.
- Con il formato di indicazione dell'ora di 24 ore, le ore vengono indicate nella gamma compresa fra 0:00 e 23:59, senza alcun indicatore.
- Il formato di indicazione dell'ora di 12 ore/24 ore selezionato viene applicato in tutti i modi di funzionamento.

Animazione in corrispondenza di 00 secondi

È possibile usare questa impostazione per attivare o disattivare l'animazione sul display. L'animazione sul display è un'animazione lampeggiante che viene riprodotta ogni volta che i secondi giungono a 00 nel modo di indicazione dell'ora (tranne quando una schermata di impostazione è visualizzata sul display) e nel modo di ora internazionale.

Per attivare e disattivare l'animazione in corrispondenza di 00 secondi

Stato di attivazione/
disattivazione



1. Nel modo di modifica, usare (D) per visualizzare la schermata di selezione animazione in corrispondenza di 00 secondi.
2. Premere (A) per attivare (00 AN) e disattivare (00 OFF) l'animazione in corrispondenza di 00 secondi.

Impostazione dell'ora analogica

Eeguire il procedimento descritto di seguito quando l'ora indicata dalle lancette analogiche non corrisponde all'ora dell'indicazione digitale.

Per regolare l'ora analogica



1. Nel modo di modifica, premere **D** per visualizzare la schermata di impostazione delle lancette analogiche.
2. Tenere premuto **A** finché l'ora digitale attuale inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione ora analogica.
3. Premere **D** per far avanzare l'impostazione dell'ora analogica di 20 secondi.
 - Tenere premuto **D** per far avanzare l'impostazione dell'ora analogica rapidamente.

- Se è necessario far avanzare l'impostazione dell'ora analogica di molto, tenere premuto **(D)** finché l'indicazione dell'ora inizia ad avanzare rapidamente, e quindi premere **(B)**. Questa operazione blocca il movimento rapido delle lancette, pertanto è possibile rilasciare i due tasti. Il movimento rapido delle lancette continua finché si preme un tasto qualsiasi. Esso si ferma automaticamente anche dopo che l'indicazione dell'ora è avanzata di 12 ore o se una suoneria (suoneria quotidiana, segnale orario di ora esatta o segnale acustico del conto alla rovescia) inizia a suonare.
4. Premere **(A)** per lasciare la schermata di impostazione.
- L'orologio regolerà leggermente e automaticamente la lancetta dei minuti in modo da farla corrispondere al suo conteggio interno dei secondi quando si lascia la schermata di impostazione.

Per riportare tutte le impostazioni del modo di modifica ai rispettivi stati di default iniziali

Nel modo di modifica, tenere premuti **B** e **D** per tre secondi circa finché **RESET** lampeggia sul display e l'orologio emette un segnale acustico.

- Questa operazione riporta tutte le impostazioni del modo di modifica ai rispettivi stati di default iniziali.

Segnale acustico di pressione tasti	00
Tipo di segnalatore acustico per la suoneria	R
Formato di indicazione dell'ora di 12/24 ore	12H
Animazione in corrispondenza di 00 secondi	00

Riferimento

Questa sezione contiene informazioni più dettagliate e informazioni tecniche sul funzionamento dell'orologio. Essa contiene inoltre avvertenze e note importanti sulle varie caratteristiche e funzioni di questo orologio.

Funzioni di ritorno automatico

- Se si lascia l'orologio nel modo di suoneria o di modifica per due o tre minuti senza eseguire alcuna operazione, esso passa al modo di indicazione dell'ora automaticamente.
- Se si lascia una schermata con il cursore o con cifre lampeggianti sul display per due o tre minuti senza eseguire alcuna operazione, l'orologio salva eventuali impostazioni effettuate fino a quel momento ed esce dalla schermata di impostazione automaticamente.

Scorrimento

I tasti **(B)** e **(D)** servono in vari modi di funzionamento e in varie schermate di impostazione per scorrere i dati visualizzati sul display. Nella maggior parte dei casi, tenere premuti questi tasti per scorrere i dati rapidamente.

Schermate iniziali

Quando si entra nel modo di indicazione dell'ora, ora internazionale, suoneria o modifica, i dati che erano visualizzati l'ultima volta che si è usciti da quel modo appaiono per primi.

Ora internazionale

- Il conteggio dei secondi dell'ora internazionale è sincronizzato con il conteggio dei secondi del modo di indicazione dell'ora.
- Tutte le ore del modo di ora internazionale vengono calcolate dall'ora della città per l'ora di casa attuale nel modo di indicazione dell'ora utilizzando i valori di differenza rispetto al tempo universale coordinato.

- La differenza rispetto al tempo universale coordinato è un valore che indica la differenza di ora che intercorre fra il punto di riferimento situato a Greenwich, in Inghilterra, e il fuso orario in cui si trova una città.
- Il “tempo universale coordinato” (TUC) (in inglese: “Universal Time Coordinated” (abbreviazione: UTC)) è lo standard scientifico internazionale per l’indicazione dell’ora. Esso si basa su orologi atomici (al cesio) mantenuti con cura e aventi una precisione al microsecondo. I secondi in più vengono aggiunti o sottratti come necessario per mantenere il tempo universale coordinato in sincronia con la rotazione della Terra.

Avvertenze sull’illuminazione

Un LED (diodo a emissione luminosa) fa illuminare il display per facilitare la visione delle indicazioni al buio. In un modo di funzionamento qualsiasi (tranne quando una schermata di impostazione è visualizzata sul display), premere **(B)** per far accendere l’illuminazione per due secondi circa.

- L’illuminazione può essere difficile da vedere sotto la luce solare diretta.
- L’illuminazione si spegne automaticamente ogni volta che suona una suoneria.
- Un uso frequente dell’illuminazione fa scaricare la pila.

Caratteristiche tecniche

Accuratezza a temperatura normale: ± 30 secondi al mese

Indicazione dell'ora digitale: Ore, minuti, secondi, pomeridiane (P), giorno del mese, giorno della settimana

Sistema di calendario: Calendario completamente automatico preprogrammato dal 2000 al 2099

Altre funzioni: Codice della città per l'ora di casa (è possibile assegnare uno tra 48 codici di città); ora legale (ora estiva)/ora solare

Indicazione dell'ora analogica: Ore, minuti (la lancetta si muove ogni 20 secondi)

Ora internazionale: 48 città (29 fusi orari)

Altre funzioni: Ora legale/ora solare

Suonerie: 5 suonerie quotidiane; segnale orario di ora esatta

Cronometro:

Unità di misurazione: Un centesimo di secondo

Capacità di misurazione: 59'59,99"

Modi di misurazione: Tempo trascorso, tempo parziale, due tempi di arrivo

Timer per il conto alla rovescia:

Unità di misurazione: 1 secondo

Gamma di introduzione: Da 1 minuto a 24 ore

(incrementi di 1 minuto e incrementi di 1 ora)

Altre funzioni: Conteggio con ripetizione automatica

Modifica: Attivazione/disattivazione del segnale acustico di pressione tasti; tipo di segnalatore acustico per la suoneria (3 tipi); formato di indicazione dell'ora di 12/24 ore; attivazione/disattivazione dell'animazione in corrispondenza di 00 secondi; impostazione delle lancette analogiche

Illuminazione: LED (diodo a emissione luminosa)

Pile: Due pile all'ossido di argento (tipo: SR726W)

Durata di circa 2 anni per il tipo SR726W (supponendo un uso della suoneria per 10 secondi al giorno, e un uso dell'illuminazione per 2 secondi al giorno)

La durata della pila sopra indicata si riduce con l'uso dell'illuminazione come indicato qui sotto.

- *Uso dell'illuminazione per 5 volte (10 secondi) al giorno: 1,3 anni circa*
- *Uso dell'illuminazione per 10 volte (20 secondi) al giorno: 0,8 anni circa*

Avvertenze sull'uso

Pile: L'orologio dispone di pile che sono state inserite in fabbrica. Far sostituire le pile presso il rivenditore da cui si è effettuato l'acquisto o presso un centro di assistenza CASIO ai primi segni di indebolimento (mancata illuminazione o visualizzazione fioca).

Resistenza all'acqua: Questo orologio sopporta la penetrazione di acqua alla pressione statica indicata sulla sua cassa (5, 10 o 20 bar), e l'immersione in acqua salata alla profondità indicata. Notare, tuttavia, che la pressione dinamica generata dal movimento sott'acqua è maggiore della pressione statica. Osservare quanto segue:

*Dicitura sulla cassa	Schizzi, pioggia, ecc.	Nuoto, lavaggio macchina, ecc.	Snorkeling, immersioni in apnea, ecc.	Immersioni con autorespiratore
–	No	No	No	No
WATER RESISTANT	Sì	No	No	No
5 BAR WATER RESISTANT	Sì	Sì	No	No
10 BAR WATER RESISTANT	Sì	Sì	Sì	No
20 BAR WATER RESISTANT	Sì	Sì	Sì	No

*Note

- *Se l'orologio non reca la dicitura "WATER RESIST" o "WATER RESISTANT" sul suo retro o davanti, tenerlo lontano dall'umidità.*
- *Anche se l'orologio è resistente all'acqua, non premere i suoi tasti e non ruotare la sua corona mentre esso è sott'acqua.*
- *Soltanto gli orologi recanti la dicitura "AIR DIVER'S 200M" o "DIVER'S WATCH 200M" possono essere portati mentre si praticano immersioni con autorespiratore (con bombole d'aria).*
- Alcuni orologi resistenti all'acqua dispongono di cinturini di pelle. Accertarsi di far asciugare completamente un cinturino di pelle quando esso si bagna. Se si porta l'orologio con il cinturino bagnato, il cinturino potrebbe durare meno del normale e scolorirsi. Un cinturino bagnato può anche causare irritazioni cutanee.

Cura dell'orologio

- Questo orologio è stato sviluppato per il suo massimo impiego durante lavori pesanti. Per proteggere le parti elettroniche, esso ha degli smorzatori su entrambi i lati interno ed esterno e perciò può garantire un'eccezionale resistenza agli urti e alle vibrazioni.

Resistenza agli urti: L'orologio può essere portato al polso durante qualsiasi attività sportiva faticosa. (Aver cura di non permettere che il vetro anteriore urti contro qualche oggetto duro.)

Resistenza alle vibrazioni: L'orologio può essere portato durante il motocross, l'uso di una motosega, l'uso di una perforatrice da roccia e così via.

- Non tentare mai di aprire la cassa o di rimuovere il suo coperchio posteriore.
- L'esposizione dell'orologio a cariche elettrostatiche molto forti può avere come conseguenza la visualizzazione dell'ora errata e persino danni ai componenti dell'orologio.
- Cariche elettrostatiche possono causare anche la comparsa momentanea sul display di linee somiglianti a circuiti. Ciò non ha alcun effetto sul funzionamento dell'orologio.
- È necessario far sostituire la guarnizione di gomma che impedisce la penetrazione di acqua e di polvere ogni due o tre anni.
- Se si notano segni di condensazione all'interno dell'orologio, far controllare immediatamente l'orologio dal proprio rivenditore o da un distributore CASIO.
- Evitare di esporre l'orologio a temperature eccessive.
- Non stringere eccessivamente il cinturino. Deve essere sempre possibile inserire un dito tra il cinturino ed il polso.

- Per pulire l'orologio e il cinturino, usare un panno morbido e asciutto o un panno morbido inumidito con una blanda soluzione di acqua e detergente neutro. Non usare mai agenti volatili (come benzina, trielina, pulitori spray, ecc.).
- Evitare che l'orologio venga a contatto con lozioni per capelli, colonie, creme antisolari e altri cosmetici, che potrebbero causare il deterioramento delle parti in plastica dell'orologio. Nel caso in cui l'orologio dovesse venire a contatto con questi o altri cosmetici, eliminare immediatamente tali sostanze dall'orologio servendosi di un panno morbido e asciutto.
- Riporre l'orologio in un luogo asciutto quando non lo si usa.
- Evitare di esporre l'orologio all'azione di forti agenti chimici tipo benzina, solventi per la pulizia, spray, adesivi, pitture, ecc. Reazioni chimiche con tali agenti distruggono le guarnizioni, la cassa e le finiture.
- Le finiture dipinte possono scolorirsi e usurarsi se sottoposte a pressioni molto forti, a sfregamenti, raschiature o frizioni prolungati, ecc.
- Alcuni modelli hanno disegni serigrafati sul cinturino. Fare attenzione quando si pulisce il cinturino a non strofinare troppo forte sui disegni.
- Tenere sempre le pile fuori dalla portata di bambini piccoli. In caso di ingestione accidentale di una pila, consultare immediatamente un medico.

- Tenere questo manuale e qualsiasi altra documentazione allegata all'orologio in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

Per orologi forniti di cinturini in resina...

- È possibile che sul cinturino compaia una sostanza polverosa biancastra. Questa sostanza non è dannosa per la pelle o i vestiti, e può essere rimossa semplicemente strofinando il cinturino con un panno.
- Se un cinturino in resina si bagna di sudore o di acqua, o se viene riposto in luoghi soggetti ad elevata umidità, il cinturino può deteriorarsi, spezzarsi o incrinarsi. Per garantire al cinturino in resina una lunga durata, eliminare sporco o acqua dal cinturino con un panno morbido il più presto possibile.

Per orologi forniti di cinturini e casse fluorescenti...

- L'esposizione prolungata alla luce solare diretta può far sbiadire la colorazione fluorescente.
- Il contatto prolungato con l'umidità può far sbiadire la colorazione fluorescente. Fare attenzione ad asciugare l'umidità dalla superficie dell'orologio il più presto possibile.
- Il contatto prolungato con un'altra superficie quando è presente umidità può provocare lo scolorimento dei colori fluorescenti. Fare attenzione a non lasciare umide le superfici fluorescenti ed evitare il contatto con altre superfici.

- Un forte sfregamento della superficie fluorescente stampata con un'altra superficie può provocare il trasferimento del colore delle parti stampate dell'orologio sull'altra superficie.

La CASIO COMPUTER CO., LTD. non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite, o per eventuali reclami da parte di terzi derivanti dall'uso di questo orologio.



City Code Table



City Code Table

City Code	City	UTC Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
SFO	San Francisco	
LAX	Los Angeles	
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	
MIA	Miami	-5
NYC	New York	
CCS*	Caracas	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
LIS	Lisbon	0
LON	London	

City Code	City	UTC Differential
BCN	Barcelona	+1
PAR	Paris	
MIL	Milan	
ROM	Rome	
BER	Berlin	
ATH	Athens	+2
JNB	Johannesburg	
IST	Istanbul	
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
MLE	Male	

City Code	City	UTC Differential
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	
BJS	Beijing	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Based on data as of March 2008.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.
- * In December 2007, Venezuela changed its offset from -4 to -4.5 . Note, however, that this watch displays an offset of -4 (the old offset) for the CCS (Caracas, Venezuela) city code.