

# Guida all'uso 2632/2805

CASIO®

## Introduzione

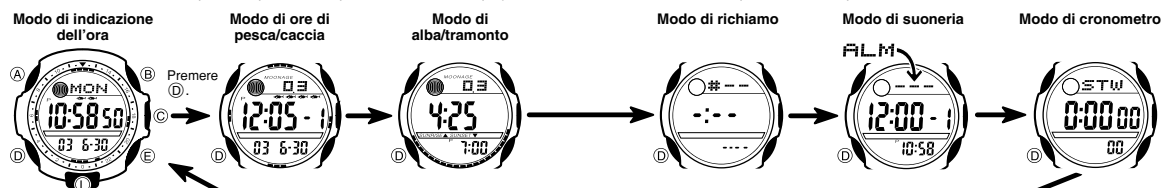
Congratulations per avere scelto questo orologio CASIO. Per ottenere il massimo delle prestazioni da questo acquisto, leggere con attenzione questo manuale e tenerlo a portata di mano per eventuali riferimenti futuri.

### Importante!

- I dati di ore di pesca/caccia, i dati di alba e tramonto e l'indicatore di fase lunare prodotti da questo orologio si basano tutti su calcoli che utilizzano le impostazioni di ora e data attuali e di località di casa dell'orologio. Per questo motivo, è necessario accertarsi che i dati di data e ora attuali e i dati della propria località di casa siano tutti corretti prima di usare tali dati.
- Quando si pesca o si caccia, adottare sempre le precauzioni appropriate per garantire la propria sicurezza personale e la sicurezza personale degli altri intorno a sé.
- Notare che i dati di ore di pesca/caccia, i dati di alba e tramonto e l'indicatore di fase lunare si basano tutti su valori calcolati. Essi sono forniti esclusivamente a scopo di riferimento.
- Fare riferimento alla sezione "Indicazione dell'ora" di questo manuale per informazioni sull'impostazione dell'ora e della data attuali, e sulla specificazione della propria località di casa.

## Guida generale

- Premere (D) per passare da un modo di funzionamento ad un altro.
- In un modo di funzionamento qualsiasi, premere (L) per far illuminare il display.



## Indicazione dell'ora



Usare il modo di indicazione dell'ora per impostare e per vedere l'ora e la data attuali, e la propria località di casa.

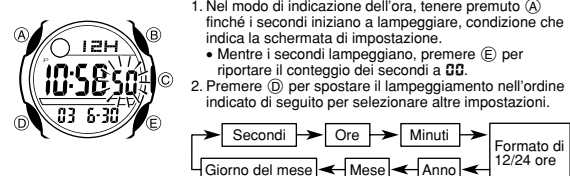
- L'indicatore di fase lunare mostra la fase lunare attuale conformemente alla data attuale come segnata nel modo di indicazione dell'ora.
- L'area di indicazione grafica che gira lungo il bordo del display indica le ore di pesca/caccia, e le ore diurne e notturne.

### Importante!

Accertarsi di configurare correttamente l'ora e la data attuali, e i dati della propria località di casa (i dati per la località in cui si usa l'orologio) prima di usare le funzioni di questo orologio.

- Per la specificazione della propria località di casa, fare riferimento a "Dati della località di casa".

### Per impostare l'ora e la data



- Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto (A) finché i secondi iniziano a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
  - Mentre i secondi lampeggiano, premere (E) per riportare il conteggio dei secondi a 00.
- Premere (D) per spostare il lampeggiamento nell'ordine indicato di seguito per selezionare altre impostazioni.
  - Secondi -> Ore -> Minuti -> Formato di 12/24 ore -> Giorno del mese -> Mese -> Anno
- Mentre l'impostazione delle ore, dei minuti, dell'anno, del mese o del giorno del mese lampeggia, usare (E) (+) o (B) (-) per farla cambiare.
  - Quando l'impostazione del formato di indicazione dell'ora di 12/24 ore lampeggia, premere (E) per passare dal formato di 12 ore (12H) a quello di 24 ore (24H) e viceversa.
- Premere (A) due volte per lasciare la schermata di impostazione.
  - La prima pressione di (A) visualizza la schermata di impostazione differenza rispetto all'ora di Greenwich della località di casa. Premere di nuovo (A) per lasciare la schermata di impostazione.
  - Quando si lascia la schermata di impostazione dopo aver cambiato l'impostazione di ora e/o data attuale, l'area di indicazione grafica lungo il bordo del display fa attivare un motivo animato a indicare che l'orologio sta eseguendo i calcoli interni. Questo processo può continuare per un lasso di tempo di 15 secondi. Attendere fino a quando il motivo animato è cessato prima di eseguire una qualsiasi altra operazione di tasto.
  - Il giorno della settimana viene visualizzato automaticamente conformemente alle impostazioni della data (anno, mese e giorno del mese).

### Dati della località di casa

L'indicatore di fase lunare, i dati di ore di pesca/caccia e i dati di alba e tramonto non saranno visualizzati appropriatamente se i dati della località di casa (differenza rispetto all'ora di Greenwich, latitudine e longitudine) non sono configurati correttamente.

- La differenza rispetto all'ora di Greenwich è un valore che indica la differenza di ora che intercorre fra l'ora di Greenwich e l'ora del fuso orario in cui si trova una città.
- Notare che si deve aggiungere 1 ora all'impostazione dell'ora attuale e alla differenza rispetto all'ora di Greenwich del fuso orario in cui ci si trova ogni volta che si passa all'ora legale (ora estiva). Sottrarre 1 ora quando si ritorna all'ora solare.
- La "Site Data List" (Lista dei dati delle località) fornisce informazioni sulla differenza rispetto all'ora di Greenwich, sulle latitudini e sulle longitudini di vari luoghi del mondo.

## Cenni su questo manuale



Modello 2632



Modello 2805

- I procedimenti operativi per i modelli 2632 e 2805 sono identici. Tutti le illustrazioni di questo manuale mostrano il modello 2632.
- Le operazioni di tasto sono indicate mediante le lettere mostrate nell'illustrazione.
- 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".

- Oltre ai modi di funzionamento indicati di seguito, questo orologio possiede anche una funzione di promemoria tempi.

Modo di richiamo      Modo di suoneria      Modo di cronometro

## Per configurare i dati della località di casa

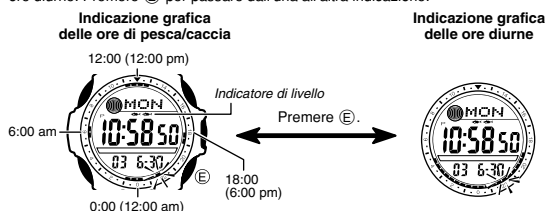


- Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto (A) finché i secondi iniziano a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
- Premere di nuovo (A) per visualizzare la schermata di impostazione differenza rispetto all'ora di Greenwich.
- Usare (E) (+) o (B) (-) per cambiare l'impostazione.
  - È possibile specificare un valore nella gamma da -11,0 a +14,0, in unità di 0,5 ore.
- Premere (D) per visualizzare la schermata di impostazione latitudine/longitudine, e quindi cambiare l'impostazione.
  - Premere (B) per cambiare il valore di latitudine e (E) per cambiare il valore di longitudine.
  - All'inizio, la pressione di (B) o di (E) fa aumentare il valore. Premere (C) per far cambiare le operazioni dei tasti (B) e (E) tra aumento e diminuzione.
  - È possibile specificare la latitudine nella gamma da 65° N (nord) a 65° S (sud), e la longitudine nella gamma da 179° W (ovest) a 180° E (est), entrambe in unità di 1 grado.
- Premere (A) per lasciare la schermata di impostazione.

- Quando si lascia la schermata di impostazione dopo aver cambiato l'impostazione di latitudine e/o longitudine, l'area di indicazione grafica lungo il bordo del display fa attivare un motivo animato a indicare che l'orologio sta eseguendo i calcoli interni. Questo processo può continuare per un lasso di tempo di 15 secondi. Attendere fino a quando il motivo animato è cessato prima di eseguire una qualsiasi altra operazione di tasto.

### Area di indicazione grafica

Nel modo di indicazione dell'ora, è possibile usare l'area di indicazione grafica per visualizzare l'indicazione grafica delle ore di pesca/caccia o l'indicazione grafica delle ore diurne. Premere (E) per passare dall'una all'altra indicazione.



- I segni lungo l'area di indicazione grafica del display indicano le 24 ore di ciascun giorno. Ogni segmento dell'area di indicazione grafica rappresenta 30 minuti. Il segmento lampeggiante dell'area di indicazione grafica indica l'ora attuale.
- L'indicazione grafica delle ore di pesca/caccia indica le ore in cui si presume che il pesce o la selvaggina stiano mangiando. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Uso delle funzioni di ore di pesca/caccia".
- La parte annerita dell'indicazione grafica delle ore diurne indica le ore notturne. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Modo di alba/tramonto".



## Uso delle funzioni di ore di pesca/caccia

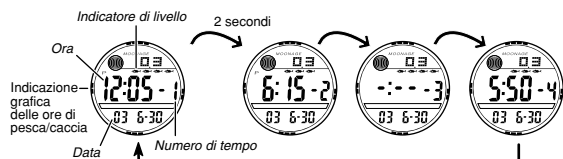


Questo orologio fornisce informazioni sulle ore di pesca/caccia propizie e altri dati (fase lunare e età della Luna) validi per la propria località di casa per una particolare data. E' anche possibile configurare un avviso di ora di pesca/caccia che avvisa l'utente quando un'ora di pesca/caccia propizia è stata raggiunta.

- Le ore di pesca/caccia visualizzate dall'orologio sono le ore in cui la Luna si trova nel suo punto più alto (culminazione superiore), nel suo punto più basso (culminazione inferiore), nel suo punto più a est (culminazione est) e nel suo punto più a ovest (culminazione ovest) rispetto alla propria località di casa. Queste sono le ore propizie per la pesca e la caccia.
- Per ulteriori dettagli sulle ore di pesca/caccia, fare riferimento a "Calcolo delle ore di pesca/caccia".
- Fare riferimento a "Indicatore di fase lunare" per informazioni sull'indicatore di fase lunare.

### Per interpretare la schermata del modo di ore di pesca/caccia

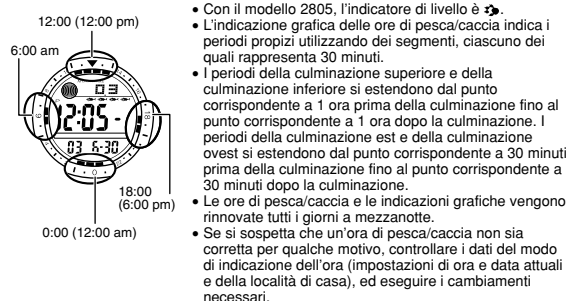
Usare **[D]** per entrare nel modo di ore di pesca/caccia. Quando si esegue questa operazione, il display visualizza automaticamente il ciclo delle ore di pesca/caccia per la data attuale (come segnata nel modo di indicazione dell'ora), a partire dall'ora della culminazione superiore.



- I numeri di tempo indicano quanto segue: -1 Ora della culminazione superiore, -2 Ora della culminazione ovest, -3 Ora della culminazione inferiore, -4 Ora della culminazione est.
- Le ore di pesca/caccia vengono arrotondate ai cinque minuti più vicini.
- Se una qualsiasi ora di pesca/caccia cade al di fuori del periodo di 24 ore che costituisce la data attuale, -1- viene visualizzato al posto dell'ora.
- L'indicatore di livello indica la vantaggiosità relativa di un'ora di pesca/caccia (calcolata conformemente alla culminazione della Luna e alla fase lunare) come indicato nella tabella sottostante.

	Culminazione della Luna	Superiore (Angolo orario = 0 h) Inferiore (Angolo orario = 12 h)	Ovest (Angolo orario = 6 h) Est (Angolo orario = 18 h)	Altre
Fase lunare				
Luna nuova*				
Luna piena				
Primo quarto				
Ultimo quarto				
Altre				Nessuna

\* Questi indicatori appaiono realmente durante le età della Luna da 12,1 a 15,7 (Luna piena e fase immediatamente precedente ad essa) e da 26,9 a 0,9 (Luna nuova e fase immediatamente precedente ad essa).



### Per vedere le ore di pesca/caccia e i dati di Luna per una data particolare



Nel modo di ore di pesca/caccia, usare **[E]** (+) o **[B]** (-) per visualizzare la data per cui si desidera vedere l'ora di pesca/caccia, la fase lunare e l'età della Luna.

- Se si visualizza una data differente, nell'area di indicazione grafica si attiva un motivo animato, a indicare che l'orologio sta eseguendo i calcoli interni. Questo processo può continuare per un lasso di tempo di 15 secondi. Attendere fino a quando il motivo animato è cessato prima di eseguire una qualsiasi altra operazione di tasto.
- E' possibile selezionare una qualsiasi data compresa tra il 2000 e il 2039.

### Avviso di ora di pesca/caccia

Quando l'avviso di ora di pesca/caccia è attivato, l'orologio esegue un'operazione di avviso mediante segnale acustico o mediante vibrazioni per cinque secondi circa ogni volta che un periodo di pesca/caccia propizio viene raggiunto.

- L'operazione di avviso di ora di pesca/caccia viene eseguita la prima volta che i minuti dell'orologio raggiungono 00 o 30 dopo che si è entrati in un periodo di pesca/caccia propizio.
- Per interrompere un'operazione di avviso, premere un tasto qualsiasi.
- Per informazioni dettagliate sull'operazione di avviso, fare riferimento a "Selezione del tipo di avviso".
- Notare che l'avviso di ora di pesca/caccia viene disabilitato quando viene a crearsi una qualsiasi delle seguenti condizioni.

*Durante l'impostazione dell'ora attuale o dei dati di località di casa*  
Mentre l'orologio esegue i calcoli interni (condizione indicata dal motivo animato in fase di attivazione nell'area di indicazione grafica)  
Mentre sull'orologio è in corso il processo di cambiamento dei dati di ore di pesca/caccia tutti i giorni a mezzanotte

### Per attivare e disattivare l'avviso di ora di pesca/caccia



- Usare **[D]** per entrare nel modo di indicazione dell'ora.
- Tenere premuto **[B]** per due secondi circa per attivare (**[A]** visualizzato) o disattivare (**[A]** non visualizzato) l'avviso di ora di pesca/caccia.
- Con il modello 2805, l'indicatore è **[A]**.
- L'indicatore **[A]** lampeggia mentre un'operazione di avviso di ora di pesca/caccia è in corso.
- L'indicatore **[A]** viene visualizzato in tutti i modi di funzionamento quando l'avviso è attivato.

### Selezione del tipo di avviso

E' possibile selezionare il segnale acustico o le vibrazioni come avviso per l'avviso di ora di pesca/caccia, la suoneria quotidiana, la suoneria settimanale e il segnale orario di ora esatta.

- Nei pressi di una forza magnetica molto intensa, l'avviso mediante vibrazioni dell'orologio può indebolirsi o persino non funzionare affatto.

### Per passare dall'avviso mediante vibrazioni all'avviso mediante segnale acustico e viceversa



- Usare **[D]** per entrare nel modo di indicazione dell'ora.
- Tenere premuto **[E]** per due secondi circa per passare dall'avviso mediante vibrazioni (**[VIB]** visualizzato) all'avviso mediante segnale acustico (**[VIB]** non visualizzato) e viceversa.
- L'orologio esegue la nuova operazione di avviso selezionata ogni volta che si esegue il procedimento sopra descritto per passare dall'avviso mediante vibrazioni all'avviso mediante segnale acustico e viceversa.
- L'indicatore di avviso mediante vibrazioni attivato (**[VIB]**) viene visualizzato in tutti i modi di funzionamento.

### Modo di alba/tramonto



E' possibile usare il modo di alba/tramonto per vedere l'ora dell'alba e l'ora del tramonto, ed anche la fase lunare e l'età della Luna nella località di casa per una particolare data.

### Per vedere l'ora dell'alba/tramonto per una data particolare

- Usare **[D]** per entrare nel modo di alba/tramonto.
- L'ora dell'alba e l'ora del tramonto che appaiono per prime quando si entra nel modo di alba/tramonto sono i dati per la località di casa e per la data attualmente specificate nel modo di indicazione dell'ora.
- Usare **[E]** (+) o **[B]** (-) per scorrere le date.
- Se si visualizza una data differente, nell'area di indicazione grafica si attiva un motivo animato, a indicare che l'orologio sta eseguendo i calcoli interni. Questo processo può continuare per un lasso di tempo di 15 secondi. Attendere fino a quando il motivo animato è cessato prima di eseguire una qualsiasi altra operazione di tasto.

- Fare riferimento a "Indicatore di fase lunare" per informazioni sull'indicatore di fase lunare.
- E' possibile selezionare una qualsiasi data compresa tra il 2000 e il 2039.

### Note



- L'indicazione grafica delle ore diurne indica le ore diurne e le ore notturne conformemente all'ora dell'alba e all'ora del tramonto calcolate dall'orologio.
- Se si sospetta che l'ora dell'alba/tramonto non sia corretta o che l'indicazione grafica delle ore diurne non appaia per qualche motivo, controllare i dati del modo di indicazione dell'ora (impostazioni di ora e data attuali e della località di casa), ed eseguire i cambiamenti necessari. Se l'indicazione grafica delle ore diurne non appare, potrebbe trattarsi di un problema relativo all'impostazione della differenza rispetto all'ora di Greenwich o all'impostazione della longitudine.

- L'ora dell'alba e l'ora del tramonto visualizzate da questo orologio sono le ore al livello del mare. L'ora dell'alba e l'ora del tramonto differiscono ad altitudini diverse dal livello del mare.
- L'ora dell'alba e l'ora del tramonto e il contenuto dell'indicazione grafica delle ore diurne vengono rinnovati tutti i giorni a mezzanotte.
- L'ora dell'alba e l'ora del tramonto vengono arrotondate ai cinque minuti più vicini.

Data	Orario del tramonto
12/5	4:25
12/6	4:25
12/7	4:30
12/8	4:25
12/9	4:25

- Normalmente, l'ora dell'alba e l'ora del tramonto effettive cambiano molto poco da giorno a giorno. A volte, tuttavia, l'orologio potrebbe mostrare un cambiamento pari a cinque minuti da un giorno al successivo. Notare che ciò avviene perché l'orologio calcola l'ora dell'alba e l'ora del tramonto, e quindi arrotonda il risultato ai cinque minuti più vicini. Ciò non è indice di problemi di funzionamento dell'orologio.
- I calcoli dell'ora dell'alba e dell'ora del tramonto sono accurati entro 5 minuti circa. Tuttavia, a latitudini nord o sud maggiori di 50 gradi, l'accuratezza è entro 10 minuti circa.



## Promemoria tempi

La funzione di promemoria tempi dell'orologio consente di creare fino a 40 promemoria tempi, ciascuno dei quali include un numero di promemoria, ed anche ora, data, indicatore di fase lunare e indicatore di livello di pesca/caccia del momento in cui il promemoria è stato registrato. È possibile creare i promemoria tempi per tenere traccia della quantità di pesce pescato o di selvaggina presa, ed anche della data, dell'ora e della fase lunare.

I promemoria tempi vengono automaticamente ordinati cronologicamente sulla base dei loro campi della data e dell'ora. È possibile richiamare i promemoria tempi scorrendoli sul display.

- È possibile creare un promemoria tempi mentre ci si trova in un qualsiasi modo di funzionamento. Tuttavia, non è possibile creare un promemoria tempi mentre una schermata di impostazione è visualizzata sul display.
- Usare il modo di richiamo per richiamare e cancellare i promemoria tempi.
- Per la data di ciascun promemoria sono indicati soltanto il mese e il giorno del mese.

### Per creare un promemoria tempi

Numero di promemoria



Ora del promemoria

- Nel modo di funzionamento qualsiasi, tenere premuto (C) per due secondi circa finché il numero di promemoria e l'ora del promemoria lampeggiano sul display.
- Quando inizialmente si preme (C), il numero di promemoria e l'ora del promemoria appaiono sul display. Tenere (C) premuto finché le indicazioni iniziano a lampeggiare. Notare che nessun promemoria tempi viene creato se si rilascia (C) mentre il numero di promemoria e l'ora del promemoria non stanno lampeggiando.
- Il numero di promemoria e l'ora del promemoria lampeggiano per due secondi circa, e quindi la visualizzazione cambia nella schermata che era visualizzata prima che venisse premuto (C).
- Notare che non è possibile creare un promemoria tempi se l'ora attuale è mezzanotte o mentre l'orologio sta eseguendo un'operazione di calcolo.
- Se si crea un promemoria tempi quando la memoria è piena, il promemoria tempi più vecchio viene cancellato e viene memorizzato il promemoria tempi nuovo.
- I numeri di promemoria ricominciano da #01 ogni nuovo giorno. Per questo motivo, è possibile usare i numeri di promemoria per contare la quantità di pesce pescato o di selvaggina presa.
- Ai promemoria vengono assegnati dei numeri a partire da #01. Se si registrano più di 99 promemoria, al 100° promemoria viene assegnato il numero #01, dopodiché la numerazione dei promemoria successivi continua nell'ordine (#01, #02, ecc.).
- Notare che il conteggio dei numeri di promemoria viene riportato a #01 soltanto quando il modo di indicazione dell'ora raggiunge la mezzanotte mentre è in funzione come normale indicazione dell'ora. Il conteggio non sarà azzerato se la mezzanotte viene superata mentre si sta cambiando l'impostazione dell'ora attuale del modo di indicazione dell'ora.

### Gestione dei promemoria tempi

Usare il modo di richiamo per richiamare e cancellare i promemoria tempi. Usare (D) per entrare nel modo di richiamo.

- Quando si entra nel modo di richiamo, viene visualizzato per primo l'ultimo promemoria tempi creato.
- L'esecuzione di un'operazione di cancellazione promemoria tempi cancella tutti i promemoria tempi attualmente presenti nella memoria. Notare che non è possibile cancellare i promemoria tempi singolarmente.
- Quando si fa sostituire la pila dell'orologio tutti i promemoria tempi attualmente presenti nella memoria saranno cancellati. Accertarsi di fare e di conservare sempre delle copie a parte dei dati importanti.

### Per richiamare i promemoria tempi

Indicatore di livello

Indicatore di fase lunare

Numero di promemoria



Ora del promemoria

Data del promemoria

Indicazione grafica delle ore di pesca/caccia

Nel modo di richiamo, usare (E) (+) o (B) (-) per scorrere i promemoria tempi sul display.

- Per i dettagli sull'indicatore di livello e sull'indicazione grafica delle ore di pesca/caccia, fare riferimento a "Per interpretare la schermata del modo di ore di pesca/caccia".

### Per cancellare tutti i promemoria tempi

Nel modo di richiamo, tenere premuto (A) per due secondi circa, finché CLR lampeggia sul display.

- Quando inizialmente si preme (A), CLR appare sul display. Tenere (A) premuto finché l'indicazione inizia a lampeggiare.
- Dopo che CLR ha lampeggiato per due secondi circa, il numero di promemoria cambia in # --, che indica che tutti i promemoria tempi sono stati cancellati.

## Suoneria

Indicatore di suoneria attivata

Indicatore di segnale orario di ora esatta attivato

Giorno della settimana

ALM



Numero di suoneria

Ora segnata nel modo di indicazione dell'ora

Ora per la suoneria

(Ore : Minuti)

È possibile impostare fino a cinque suonerie indipendenti con ore, minuti e giorno della settimana. Quando una suoneria è attivata, un'operazione di avviso (segnale acustico o vibrazioni) viene eseguita quando viene raggiunta l'ora fissata per la suoneria.

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

- Sono disponibili cinque schermate di suoneria, dal numero 1 al numero 5. La schermata del segnale orario di ora esatta è indicata da :00 al posto dell'ora per la suoneria.

È possibile configurare le impostazioni di ora per la suoneria e le impostazioni per il segnale orario di ora esatta nel modo di suoneria, in cui è possibile entrare premendo (D).

- Quando si entra nel modo di suoneria, la schermata che era visualizzata l'ultima volta che si è usciti da quel modo appare per prima.

### Tipi di suoneria

Il tipo di suoneria è determinato dalle impostazioni configurate, come descritto di seguito.

#### • Suoneria quotidiana

Impostare le ore e i minuti dell'ora per la suoneria. Questo tipo di impostazione fa sì che un'operazione di avviso (segnale acustico o vibrazioni) sia eseguita ogni giorno all'ora fissata.

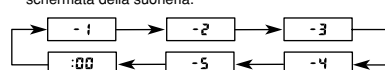
### • Suoneria settimanale

Impostare le ore, i minuti e il giorno della settimana dell'ora per la suoneria. Questo tipo di impostazione fa sì che un'operazione di avviso (segnale acustico o vibrazioni) sia eseguita ogni settimana all'ora fissata e il giorno della settimana fissato.

### Per impostare l'ora per una suoneria



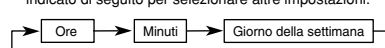
1. Nel modo di suoneria, usare (E) per visualizzare la schermata della suoneria.



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 (D) per spostare il lampeggiamento nell'ordine indicato di seguito per selezionare altre impostazioni.



4. Mentre un'impostazione lampeggia, usare (E) (+) o (B) (-) per farla cambiare.
  - Per impostare una suoneria che non includa un giorno della settimana (suoneria quotidiana), impostare ---- per il giorno della settimana. Premere (E) o (B) finché appare il segno ---- (tra 24 e 25) mentre l'impostazione del giorno della settimana lampeggia.
  - 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 (A) per lasciare la schermata di impostazione.

### Funzionamento dell'avviso

L'operazione di avviso (segnale acustico o vibrazioni) viene eseguita all'ora preselezionata per 10 secondi circa.

- Per interrompere l'operazione di avviso, premere un tasto qualsiasi.
- Le operazioni di avviso (segnale acustico o vibrazioni) per la suoneria e per il segnale orario di ora esatta vengono eseguite in tutti i modi di funzionamento, ad eccezione della schermata di impostazione del modo di indicazione dell'ora.
- Per informazioni sul cambiamento del tipo di avviso, fare riferimento a "Per passare dall'avviso mediante vibrazioni all'avviso mediante segnale acustico e viceversa".

### Per provare l'operazione di avviso

Nel modo di suoneria, tenere premuto (E) per eseguire l'operazione di avviso attualmente selezionata.

### Per attivare e disattivare una suoneria



1. Nel modo di suoneria, usare (E) per selezionare una suoneria.
2. Premere (B) per attivare (●●● visualizzato) o disattivare (●●● non visualizzato) la suoneria.
- In tutti i modi di funzionamento (ad eccezione della schermata di impostazione del modo di indicazione dell'ora), l'indicatore di suoneria attivata viene visualizzato 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 (E) per selezionare il segnale orario di ora esatta (:00).

2. Premere (B) per attivare (A visualizzato) o disattivare (A non visualizzato) il segnale orario di ora esatta.

- L'indicatore di segnale orario di ora esatta attivato viene visualizzato sul display in tutti i modi di funzionamento quando il segnale orario di ora esatta è attivato.

## Cronometro

Ore Secondi



Minuti

Centesimi di secondo

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

- La gamma di visualizzazione del cronometro è di 23 ore, 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 (D).

### Per misurare i tempi con il cronometro

#### Tempo trascorso



#### Tempo parziale



#### Due tempi di arrivo



Il primo arrivato taglia il traguardo. Visualizzazione del tempo del primo arrivato.

Il secondo arrivato taglia il traguardo. Visualizzazione del tempo del secondo arrivato.



## Retroilluminazione



La retroilluminazione impiega un pannello elettroluminescente (EL) che fa illuminare l'intero display per facilitare la visione delle indicazioni al buio. La funzione di illuminazione automatica dell'orologio fa accendere automaticamente la retroilluminazione quando si orienta l'orologio verso il proprio viso.

- Per poter funzionare, l'illuminazione automatica deve essere attivata (condizione indicata dall'indicatore di illuminazione automatica attivata).
- Fare riferimento a "Avvertenze sulla retroilluminazione" per altre informazioni importanti sull'uso della retroilluminazione.

**Per attivare manualmente la retroilluminazione**  
In un modo di funzionamento qualsiasi, premere (L) per far illuminare il display per due secondi circa.

- L'operazione sopra descritta attiva la retroilluminazione indipendentemente dall'impostazione attuale della funzione di illuminazione automatica.

## Funzione di illuminazione automatica

L'attivazione della funzione di illuminazione automatica fa accendere la retroilluminazione per due secondi circa ogni volta che si posiziona il polso come descritto di seguito in un qualsiasi modo di funzionamento.

Lo spostamento dell'orologio in una posizione parallela al suolo e quindi l'inclinazione dell'orologio verso di sé per più di 40 gradi fa accendere la retroilluminazione.



## Attenzione!

- Accertarsi sempre di trovarsi in un luogo sicuro quando si legge la visualizzazione dell'orologio usando la funzione di illuminazione automatica. Fare particolare attenzione mentre si corre o mentre si è impegnati in qualsiasi altra attività che comporta il pericolo di incidenti o lesioni fisiche. Inoltre, fare attenzione affinché l'improvvisa illuminazione dovuta all'attivazione della funzione di illuminazione automatica non sorprenda e non distraa gli altri attorno a sé.
- Quando si porta l'orologio, accertarsi che la sua funzione di illuminazione automatica sia disattivata prima di montare in sella ad una bicicletta o di mettersi alla guida di una motocicletta o di un altro veicolo a motore.
- L'attivazione improvvisa e involontaria dell'illuminazione automatica può provocare distrazione, che può essere causa di incidenti stradali e di gravi lesioni fisiche.

## Per attivare e disattivare la funzione di illuminazione automatica

Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto (L) per due secondi circa per attivare (AUTO EL visualizzato) o disattivare (AUTO EL non visualizzato) la funzione di illuminazione automatica.

- L'indicatore di illuminazione automatica attivata (AUTO EL) viene visualizzato sul display in tutti i modi di funzionamento quando la funzione di illuminazione automatica è attivata.
- Per protezione contro lo scaricamento della pila, la funzione di illuminazione automatica si disattiva automaticamente circa sei ore dopo essere stata attivata. Ripetere il procedimento sopra descritto per riattivare la funzione di illuminazione automatica se lo si desidera.

## 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.

### Fasi lunari e età della Luna

La Luna attraversa un ciclo regolare di 29,53 giorni durante il quale essa sembra crescere e calare a seconda del modo in cui il Sole illumina la Luna e a seconda del posizionamento relativo della Terra, della Luna e del Sole. Più grande è la distanza angolare tra la Luna e il Sole\*, più grande è la parte che vediamo illuminata.

















\* L'angolo della Luna in relazione alla direzione in cui il Sole è visibile dalla Terra.

L'età della Luna indica il numero di giorni che trascorrono dalla Luna nuova fino ad una qualsiasi particolare fase. Essa normalmente viene calcolata usando mezzogiorno o mezzanotte come punto di riferimento. Questo orologio calcola l'età della Luna sulla base della distanza angolare della Luna a mezzogiorno, il che può risultare in un errore di  $\pm 1$  giorno. Per questo motivo, l'aspetto dell'indicatore di fase lunare può differire da quello della Luna vera e propria.

L'orologio utilizza la seguente formula per calcolare l'età della Luna.  
Età della Luna (giorni) =  $29,53 \times (\text{distanza angolare della Luna} / 360^\circ)$

### Indicatore di fase lunare

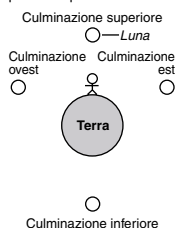
L'indicatore di fase lunare di questo orologio indica la fase attuale della Luna come mostrato di seguito.

Fase lunare (Parte non visibile)				Fase lunare (Parte visibile)				
Indicatore di fase lunare								
Età della Luna	28,7 - 29,5 0,0 - 0,9	1,0 - 2,7	2,8 - 4,6	4,7 - 6,4	6,5 - 8,3	8,4 - 10,1	10,2 - 12,0	12,1 - 13,8
Fase lunare	Luna nuova				Primo quarto (crescente)			
Indicatore di fase lunare								
Età della Luna	13,9 - 15,7	15,8 - 17,5	17,6 - 19,4	19,5 - 21,2	21,3 - 23,1	23,2 - 24,9	25,0 - 26,8	26,9 - 28,6
Fase lunare	Luna piena				Ultimo quarto (calante)			

- L'indicatore di fase lunare mostra la Luna che è visibile a mezzogiorno da un punto nell'emisfero settentrionale guardando verso sud. Notare che talvolta l'immagine mostrata dall'indicatore di fase lunare può differire da quella della Luna vera e propria visibile nella zona in cui ci si trova.
- L'orientamento a sinistra-destra della fase lunare è invertito quando si guarda dall'emisfero meridionale o da un punto vicino all'equatore.
- L'indicatore di fase lunare viene rinnovato tutti i giorni a mezzanotte.

## Calcolo delle ore di pesca/caccia

Le ore di pesca/caccia calcolate da questo orologio si basano sulla lunga esperienza di pescatori e di cacciatori riguardo all'influenza che i movimenti della Luna e le maree hanno sui pesci e sulla selvaggina. Quanto segue spiega in che maniera la culminazione (posizione) della Luna influenza i modelli di assunzione del cibo da parte dei pesci e della selvaggina.



- Nel corso del mese, ci si può aspettare che la maggiore azione di assunzione del cibo da parte dei pesci e della selvaggina avvenga nei giorni della Luna nuova e della Luna piena, cosa che rende tali giorni i migliori per la pesca e la caccia. Condizioni favorevoli con un'azione minore sono probabili anche nei giorni del Primo quarto e dell'Ultimo quarto.
- Su una base quotidiana, le condizioni ottimali per la pesca e la caccia vengono a crearsi in corrispondenza della culminazione superiore (angolo orario: 0 h) e della culminazione inferiore (angolo orario: 12 h). Altre condizioni meno favorevoli sono probabili in corrispondenza della culminazione ovest (angolo orario: 6 h) e della culminazione est (angolo orario: 18 h).

- La culminazione superiore è il momento in cui la Luna raggiunge il suo punto più alto rispetto alla località in cui ci si trova attualmente, mentre la culminazione inferiore è il momento in cui la Luna raggiunge il suo punto più basso. Il tempo impiegato dalla Luna per eseguire un ciclo da una culminazione superiore fino alla culminazione superiore successiva è il "giorno lunare". A causa della relazione tra la rotazione della Terra e l'orbita della Luna, la durata del giorno lunare è 24 ore e 50 minuti.
- Notare che anche la temperatura dell'acqua, il tempo, la pressione atmosferica e altri fattori possono influenzare il comportamento dei pesci e degli animali.

Questo orologio calcola l'età della Luna, la fase lunare e la culminazione (angolo orario) attuali per la data attuale in relazione alla località di casa, e quindi utilizza i risultati calcolati per calcolare e visualizzare i dati delle ore di pesca/caccia.

## Funzione di ritorno automatico

Se si lascia una schermata con cifre lampeggianti sul display per due o tre minuti senza eseguire alcuna operazione, l'orologio esce automaticamente dalla schermata di impostazione.

## Scorrimento

I tasti (B) e (E) 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 durante un'operazione di scorrimento per scorrere i dati rapidamente.

## Indicazione dell'ora

- Se si riportano i secondi a 55 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 55 ma i minuti rimangono invariati.
- Con il formato di indicazione dell'ora di 12 ore, l'indicatore P (pomeridiane) 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 indicatore.
- Il formato di indicazione dell'ora di 12 ore/24 ore selezionato nel modo di indicazione dell'ora viene applicato in tutti i modi di funzionamento.
- L'anno può essere impostato per il periodo compreso fra il 2000 e il 2039.
- Il calendario completamente automatico incorporato nell'orologio tiene conto automaticamente 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.

## Avvertenze sulla retroilluminazione

- Il pannello elettroluminescente che fornisce l'illuminazione perde il suo potere dopo l'uso per un periodo molto lungo.
- L'illuminazione fornita dalla retroilluminazione può essere difficile da vedere sotto la luce solare diretta.
- L'orologio potrebbe emettere un suono udibile ogni volta che il display è illuminato. Questo è dovuto alla vibrazione del pannello elettroluminescente utilizzato per l'illuminazione, e non è indice di problemi di funzionamento.
- La retroilluminazione si spegne automaticamente ogni volta che suona una suoneria.
- Un uso frequente della retroilluminazione abbrevia la durata della pila.

## Avvertenze sull'illuminazione automatica

- Se si porta l'orologio sulla parte interna del polso o se si muove o si fa vibrare il braccio, l'illuminazione automatica potrebbe attivarsi facendo illuminare il display. Per evitare di scaricare la pila, disattivare la funzione di illuminazione automatica ogni volta che si è impegnati in attività che potrebbero causare una frequente illuminazione del display.

Troppo alto per più di 15 gradi



- La retroilluminazione può non accendersi se il quadrante dell'orologio è fuori parallelo per più di 15 gradi in alto o in basso. Accertarsi che il dorso della mano sia parallelo al suolo.
- La retroilluminazione si spegne dopo due secondi circa, anche se si tiene l'orologio orientato verso il proprio viso.
- L'elettricità statica o l'intensità del campo magnetico possono interferire con il corretto funzionamento della funzione di illuminazione automatica. Se la retroilluminazione non si accende, provare a spostare l'orologio nella posizione iniziale (parallela al suolo) e quindi inclinarlo nuovamente verso di sé. Se ciò non ha alcun effetto, abbassare completamente il braccio in modo che penda di fianco, e quindi riportarlo su nuovamente.
- In determinate condizioni, la retroilluminazione può non accendersi fino a un secondo circa dopo che si è rivolto il quadrante dell'orologio verso di sé. Questo non è necessariamente indice di problemi di funzionamento della retroilluminazione.



**Site Data List**

Site	GMT Differential		Longitude	Latitude
	Standard Time	DST/ Summer Time		
ABIDJAN	0.0	1.0	4°W	5°N
ABU DHABI	4.0	5.0	54°E	24°N
ADDIS ABABA	3.0	4.0	39°E	9°N
ADEN	3.0	4.0	45°E	13°N
AMSTERDAM	1.0	2.0	5°E	52°N
ANCHORAGE	-9.0	-8.0	149°W	61°N
ATHENS	2.0	3.0	24°E	38°N
AZORES	-1.0	0.0	25°W	38°N
BANGKOK	7.0	8.0	101°E	14°N
BEIJING	8.0	9.0	116°E	40°N
BEIRUT	2.0	3.0	36°E	34°N
BOGOTA	-5.0	-4.0	74°W	5°N
BOSTON	-5.0	-4.0	71°W	42°N
BRASILIA	-3.0	-2.0	48°W	16°S
BUENOS AIRES	-3.0	-2.0	58°W	35°S
CAPE TOWN	2.0	3.0	18°E	34°S
CARACAS	-4.0	-3.0	67°W	11°N
CASABLANCA	0.0	1.0	8°W	34°N
CHICAGO	-6.0	-5.0	88°W	42°N
CHRISTCHURCH	12.0	13.0	173°E	44°S
DAKAR	0.0	1.0	17°W	15°N
DALLAS FORT WORTH	-6.0	-5.0	97°W	33°N
DAMASCUS	2.0	3.0	36°E	34°N
DENVER	-7.0	-6.0	105°W	40°N
DETROIT	-5.0	-4.0	83°W	42°N
DHAKA	6.0	7.0	90°E	24°N
DUBAI	4.0	5.0	55°E	25°N
DUBLIN	0.0	1.0	6°W	53°N
EDMONTON	-7.0	-6.0	114°W	54°N
EL PASO	-7.0	-6.0	106°W	32°N
FRANKFURT	1.0	2.0	9°E	50°N
GOLD COAST	10.0	11.0	154°E	28°S
GUAM	10.0	11.0	145°E	13°N
HAMBURG	1.0	2.0	10°E	54°N
HANOI	7.0	8.0	106°E	21°N
HELSINKI	2.0	3.0	25°E	60°N
HONG KONG	8.0	9.0	114°E	22°N
HONOLULU	-10.0	-9.0	158°W	21°N
HOUSTON	-6.0	-5.0	95°W	30°N
ISTANBUL	2.0	3.0	29°E	41°N
JAKARTA	7.0	8.0	107°E	6°S
JEDDAH	3.0	4.0	39°E	22°N
KARACHI	5.0	6.0	67°E	25°N
KUALA LUMPUR	8.0	9.0	102°E	3°N
KUWAIT	3.0	4.0	48°E	29°N
LA PAZ	-4.0	-3.0	68°W	17°S
LAS VEGAS	-8.0	-7.0	115°W	36°N
LIMA	-5.0	-4.0	77°W	12°S
LISBON	0.0	1.0	9°W	39°N
LONDON	0.0	1.0	0°E	52°N
LOS ANGELES	-8.0	-7.0	118°W	34°N
MADRID	1.0	2.0	4°W	40°N
MANILA	8.0	9.0	121°E	15°N
MELBOURNE	10.0	11.0	145°E	38°S
MEXICO CITY	-6.0	-5.0	99°W	19°N
MIAMI	-5.0	-4.0	80°W	26°N
MILAN	1.0	2.0	9°E	45°N
MONTEVIDEO	-3.0	-2.0	56°W	35°S
MONTREAL	-5.0	-4.0	74°W	46°N
MUSCAT	4.0	5.0	59°E	24°N
NADI	12.0	13.0	177°E	18°S
NAIROBI	3.0	4.0	37°E	1°S
NAURU ISLAND	12.0	13.0	167°E	1°S
NEW ORLEANS	-6.0	-5.0	90°W	30°N
NEW YORK	-5.0	-4.0	74°W	41°N
NOME	-9.0	-8.0	165°W	64°N
NOUMEA	11.0	12.0	166°E	22°S
PAGO PAGO	-11.0	-10.0	171°W	14°N
PANAMA CITY	-5.0	-4.0	80°W	9°N
PAPEETE	-10.0	-9.0	150°W	18°S
PARIS	1.0	2.0	2°E	49°N
PERTH	8.0	9.0	116°E	32°S
PHNOM PENH	7.0	8.0	105°E	12°N
PORT OF SPAIN	-4.0	-3.0	62°W	11°N
PORT VILA	11.0	12.0	168°E	18°S
PRAIA	-1.0	0.0	24°W	15°N
PYONGYANG	9.0	10.0	126°E	39°N
RIYADH	3.0	4.0	47°E	25°N
ROME	1.0	2.0	13°E	42°N
SAN FRANCISCO	-8.0	-7.0	122°W	38°N
SANTIAGO	-4.0	-3.0	71°W	33°S
SAO PAULO	-3.0	-2.0	47°W	24°S
SEATTLE	-8.0	-7.0	122°W	48°N
SEOUL	9.0	10.0	127°E	38°N
SHANGHAI	8.0	9.0	121°E	31°N
SINGAPORE	8.0	9.0	104°E	1°N
STOCKHOLM	1.0	2.0	18°E	59°N
SYDNEY	10.0	11.0	151°E	34°S
TAIPEI	8.0	9.0	121°E	25°N
TOKYO	9.0	10.0	140°E	36°N
ULAANBAATAR	8.0	9.0	107°E	48°N

Site	GMT Differential		Longitude	Latitude
	Standard Time	DST/ Summer Time		
VANCOUVER	-8.0	-7.0	123°W	49°N
VIENNA	1.0	2.0	16°E	48°N
VIENTIANE	7.0	8.0	103°E	18°N
WELLINGTON	12.0	13.0	175°E	41°S
WINNIPEG	-6.0	-5.0	97°W	50°N

\* Based on data as of 2003.