

GARMIN[™]

manuale dell'utente

FORERUNNER[®] 405

OROLOGIO PER L'ATTIVITÀ SPORTIVA CON GPS E SINCRONIZZAZIONE WIRELESS



© 2008 Garmin Ltd. o società affiliate

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062,
USA
Tel. (913) 397.8200 oppure
(800) 800.1020
Fax (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House,
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9RB UK
Tel. +44 (0) 870.8501241
(fuori dal Regno Unito) 0808 2380000
(nel Regno Unito)
Fax +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Shijr, Taipei County,
Taiwan
Tel. 886/2.2642.9199
Fax 886/2.2642.9099

Tutti i diritti riservati. Nessuna sezione del presente manuale può essere riprodotta, copiata, trasmessa, distribuita, scaricata o archiviata su un supporto di memorizzazione per qualsiasi scopo senza previa autorizzazione scritta di Garmin, salvo ove espressamente indicato. Garmin autorizza l'utente a scaricare una singola copia del presente manuale su un disco rigido o su un altro supporto di memorizzazione elettronica per la visualizzazione, nonché a stampare una copia del suddetto o di eventuali versioni successive, a condizione che tale copia elettronica o cartacea riporti il testo completo di questa nota sul copyright. È inoltre severamente proibita la distribuzione commerciale non autorizzata del presente manuale o di eventuali versioni successive.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Garmin si riserva il diritto di modificare o migliorare i prodotti e di apportare modifiche al contenuto senza obbligo di

preavviso nei confronti di persone o organizzazioni. Visitare il sito Web Garmin (www.garmin.com) per aggiornamenti e informazioni aggiuntive sull'utilizzo e il funzionamento di questo e altri prodotti Garmin.

Garmin®, Forerunner®, Garmin Training Center®, Auto Pause®, Auto Lap® e Virtual Partner® sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Garmin Connect™, Dynastream™, ANT™, ANT Agent™ e ANT+Sport™ sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

Gli altri marchi e nomi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Introduzione

Grazie per aver acquistato l'orologio per l'attività sportiva con GPS Garmin® Forerunner® 405.

AVVISO: consultare sempre il proprio medico prima di iniziare o modificare un programma di allenamento. Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, vedere la guida *Informazioni importanti sul prodotto e sulla sicurezza* inclusa nella confezione.

Registrazione del prodotto

Per un'assistenza completa, eseguire subito la registrazione in linea. Visitare il sito Web <http://my.garmin.com>. Conservare in un luogo sicuro la ricevuta di acquisto originale o una fotocopia.

Come contattare Garmin

Negli Stati Uniti, contattare il servizio di assistenza Garmin al (913) 397.8200 o (800) 800.1020, dal lunedì al venerdì, oppure all'indirizzo www.garmin.com/support.

In Europa, contattare Garmin (Europe) Ltd. al numero +44 (0) 870.8501241 (fuori dal Regno Unito) o 0808 2380000 (nel Regno Unito).

Software Garmin gratuito

Visitare il sito Web www.garmin.com/forerunner405 per scaricare il software Garmin Connect™ basato sul Web o il software per computer Garmin Training Center®. Utilizzare questo software per memorizzare e analizzare i dati dell'allenamento.

Table of Contents

Introduzione	i
Registrazione del prodotto.....	i
Come contattare Garmin	i
Software Garmin gratuito	i
Manutenzione del Forerunner	iv
Operazioni preliminari	1
Uso della ghiera sensibile al tatto....	1
Aree e pulsanti della ghiera	2
Suggerimenti sulla ghiera	3
Blocco della ghiera	3
Modalità di risparmio energetico.....	3
Fase 1: caricamento della batteria ..	4
Fase 2: configurazione del Forerunner.....	5
Fase 3: associazione cardiofrequenzimetro (opzionale)....	5
Fase 4: acquisizione del segnale satellitare	7
Fase 5: inizio della corsa.....	8
Fase 6: download del software gratuito.....	8
Fase 7: associazione del computer e il Forerunner	9
Fase 8: trasferimento dei dati sul computer.....	9
Modalità data e ora	10
Modalità allenamento	11
Informazioni sulla pagina di allenamento	11
Auto Pause®	11
Auto Lap®	12
Scorrimento automatico.....	12
Modalità sportiva	13
Unità di velocità	13
Virtual Partner.....	13
Allenamenti.....	14
Corse	18

Modalità GPS	20	Appendice	37
Informazioni su GPS.....	21	Reimpostazione del Forerunner	37
Cronologia.....	22	Eliminazione dei dati utente.....	37
Trasferimento della cronologia	22	Aggiornamento del software del Forerunner.....	37
Eliminazione della cronologia	22	Informazioni sulla batteria.....	38
Visualizzazione delle attività.....	23	Specifiche del Forerunner	38
Visualizzazione dei totali	23	Contratto di licenza software	40
Visualizzazione degli obiettivi	23	Dichiarazione di conformità	41
Impostazioni.....	24	Risoluzione dei problemi	42
Campi dati	24	Tabella delle zone di frequenza cardiaca	43
Profilo Utente.....	27	Indice	44
Allarmi.....	27		
Ora.....	27		
Sistema.....	28		
ANT+Sport.....	29		
Uso degli accessori.....	31		
Associazione accessori	31		
Cardiofrequenzimetro	32		
Accessorio per scarpa	35		
GSC 10.....	36		

Manutenzione del Forerunner

Pulire il Forerunner e il cardiofrequenzimetro con un panno imbevuto di una soluzione leggermente detergente, quindi asciugarlo. Evitare l'uso di detersivi chimici e solventi che possono danneggiare i componenti di plastica.

Non conservare il Forerunner in ambienti in cui potrebbe essere esposto in modo prolungato a temperature estreme (ad esempio, nel portabagagli di un'auto) per evitare che subisca danni irreparabili.

Le informazioni dell'utente, ad esempio la cronologia, le posizioni e le tracce, sono memorizzate all'interno della memoria del Forerunner, senza alcuna necessità di alimentazione esterna. Eseguire il backup dei dati utente importanti trasferendoli su Garmin Connect o Garmin Training Center. Vedere [pagina 9](#).

Immersione subacquea

Il Forerunner è impermeabile in conformità allo Standard IEC 60529 IPX7. Può essere immerso o in 1 metro d'acqua per 30 minuti, mentre le immersioni prolungate possono danneggiarlo. Dopo l'immersione, assicurarsi di asciugare perfettamente il Forerunner prima di utilizzarlo o caricarlo.



ATTENZIONE: il Forerunner non è stato creato per l'utilizzo durante il nuoto. Il nuoto o l'immersione prolungata in acqua possono provocare corti circuiti che, in rari casi, causano lievi bruciateure o irritazioni della pelle nell'area in cui è a contatto con il dispositivo.

Operazioni preliminari

AVVERTENZA: questo prodotto è dotato di una batteria agli ioni di litio non sostituibile. Per informazioni sulla sicurezza della batteria, vedere la Guida *Informazioni importanti sul prodotto e sulla sicurezza* inclusa nella confezione.

AVVISO: consultare sempre il proprio medico prima di iniziare o modificare un programma di allenamento. Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, vedere la guida *Informazioni importanti sul prodotto e sulla sicurezza* inclusa nella confezione.

Uso della ghiera sensibile al tatto

La ghiera d'argento intorno al quadrante dell'orologio funziona come un pulsante multifunzione.

Pressione rapida: premere rapidamente la ghiera per effettuare una selezione, attivare/disattivare un'opzione di menu o cambiare pagina.

Pressione prolungata: tenere premuto su una delle quattro aree marcate sulla ghiera per passare da una modalità all'altra.

Doppia pressione: premere con due dita due aree della ghiera per attivare la retroilluminazione.

Trascinamento (scorrimento): premere il dito sulla ghiera e trascinarlo intorno ad essa per scorrere le opzioni di menu o per aumentare o diminuire i valori.



Aree e pulsanti della ghiera



- 1 time/date:** tenere premuto per accedere alla modalità data e ora.
- 2 GPS:** tenere premuto per accedere alla modalità GPS.
- 3 menu:** tenere premuto per aprire la pagina menu.

4 training: tenere premuto per accedere alla modalità allenamento.

5 start/stop/enter:

- Premere per avviare/interrompere il timer in modalità allenamento.
- Premere per effettuare una selezione.
- Premere per uscire dalla modalità di risparmio energetico.

6 lap/reset/quit:

- Premere per creare un nuovo giro in modalità allenamento.
- Tenere premuto per reimpostare il timer in modalità allenamento.
- Premere per uscire da un menu o una pagina.
- Premere per uscire dalla modalità di risparmio energetico.

Suggerimenti sulla ghiera

- Toccare la ghiera con decisione.
- Toccare la ghiera sull'anello esterno, dove sono incise le parole, non sull'anello interno accanto al quadrante.
- Effettuare ogni selezione della ghiera con un'azione separata.
- Non appoggiare il dito o il pollice sulla ghiera durante l'utilizzo.
- Non indossare guanti spessi durante l'utilizzo della ghiera.
- Se la ghiera è bagnata, asciugarla prima di utilizzarla.

Blocco della ghiera

Per evitare pressioni accidentali della ghiera, premere **enter** e **quit** simultaneamente. Per sbloccare la ghiera, premere di nuovo **enter** e **quit** simultaneamente.

Modalità di risparmio energetico

Dopo un periodo di inattività, il Forerunner passa alla modalità di risparmio energetico. Il Forerunner è inattivo se il timer non è in esecuzione, non si sta navigando verso una destinazione o visualizzando la pagina di navigazione e se non si è premuto alcun pulsante o non si tocca la ghiera.



Mentre si è in modalità di risparmio energetico, è possibile visualizzare l'orario, attivare la retroilluminazione e utilizzare il collegamento al computer ANT+Sport. Per uscire dalla modalità di risparmio energetico, premere **enter** o **quit**.

Fase 1: caricamento della batteria

Il Forerunner viene fornito con l'alimentazione disattivata per non consumare la batteria. Caricare il Forerunner per almeno tre ore prima di utilizzarlo. Il periodo di durata di una batteria completamente carica dipende dall'uso. Per ulteriori informazioni, vedere [pagina 38](#).



NOTA: per evitare la corrosione, asciugare accuratamente i contatti di caricamento e l'area circostante prima del caricamento.



SUGGERIMENTO: il Forerunner non può essere caricato quando è a temperature al di fuori dell'intervallo compreso tra 0°C–50°C (32°F–122°F).

1. Inserire il connettore USB nel cavo della clip di caricamento nell'adattatore CA.
2. Inserire l'adattatore CA in una presa a muro standard.
3. Allineare le guide della clip di caricamento con i contatti sul retro del Forerunner.



4. Fissare saldamente del caricabatterie sul quadrante il Forerunner.



Fase 2: configurazione del Forerunner

La prima volta che si utilizza il Forerunner, attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo per informazioni sulla modalità di utilizzo della ghiera e sulla configurazione del Forerunner.

Se si utilizza un cardiofrequenzimetro ANT+Sport™, selezionare **SI** durante la configurazione per consentire l'associazione (collegamento) del cardiofrequenzimetro con il Forerunner. Vedere la Fase 3 per ulteriori informazioni.

Fase 3: associazione cardiofrequenzimetro (opzionale)

Quando si tenta l'associazione del cardiofrequenzimetro al Forerunner per la prima volta, allontanarsi (10 m) da altri accessori ANT+Sport.

Il cardiofrequenzimetro è in standby e pronto per inviare dati. Posizionare il cardiofrequenzimetro a contatto con la pelle, appena sotto lo sterno. Assicurarsi che sia fissato abbastanza saldamente da rimanere in posizione durante la corsa.

1. Premere e far passare una delle linguette nelle aperture sulla fascia del cardiofrequenzimetro. Premere la linguetta verso il basso.
2. Bagnare entrambi i sensori sul retro del cardiofrequenzimetro per creare massima aderenza tra il torace e il trasmettitore.

Operazioni preliminari

3. Avvolgere la fascia intorno al torace e collegarla all'altro lato del cardiofrequenzimetro.



NOTA: il logo Garmin deve essere posizionato con il lato destro rivolto verso l'alto.

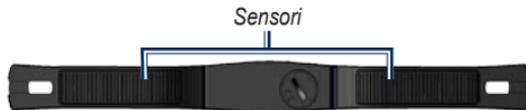
4. Premere **quit** o **enter** per uscire dalla modalità di risparmio energetico.
5. Posizionare Forerunner a una distanza massima di 3 metri dal cardiofrequenzimetro. L'icona  del cardiofrequenzimetro viene visualizzata sulle pagine della modalità allenamento.

6. Se i dati della frequenza cardiaca non vengono visualizzati o se sono discontinui, seguire i suggerimenti a [pagina 32](#). Se il problema persiste, potrebbe essere necessario associare di nuovo i sensori. Vedere [pagina 31](#).



SUGGERIMENTO: impostare la frequenza cardiaca massima in **Impostazioni > Profilo utente**. Utilizzare Garmin Connect per personalizzare la propria zona di frequenza cardiaca.

Per istruzioni sull'uso degli accessori, vedere le [pagine 31–36](#).



Fase 4: acquisizione del segnale satellitare

Per impostare l'orario corretto e iniziare a utilizzare il Forerunner, è necessario acquisire il segnale satellitare GPS. Per l'acquisizione del segnale satellitare, potrebbe essere necessario attendere alcuni minuti.



NOTA: per disattivare il ricevitore GPS e utilizzare il Forerunner in luoghi chiusi, vedere [pagina 20](#).



NOTA: non è possibile acquisire il segnale satellitare in modalità di risparmio energetico. Per uscire dalla modalità di risparmio energetico, premere **enter** o **quit**.

1. Recarsi in un'area all'aperto. Per una ricezione ottimale, verificare che l'antenna del Forerunner sia orientata verso l'alto.



Posizione dell'antenna

2. Tenere premuto **training** per accedere alla modalità allenamento.
3. Posizionarsi e non muoversi fino a quando la pagina di rilevamento del satellite non è più visualizzata.

Quando si riceve il segnale satellitare, l'icona del GPS  viene visualizzata nelle pagine della modalità allenamento.

Fase 5: inizio della corsa



SUGGERIMENTO: impostare il profilo utente in modo che Forerunner possa calcolare correttamente le calorie. Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni > Profilo Utente**.

1. Tenere premuto **training**.
2. Premere **start** per avviare il timer.
3. Al termine della corsa, premere **stop**.
4. Tenere premuto **reset** per salvare i dati della corsa e reimpostare il timer.

Fase 6: download del software gratuito

ANT Agent™ consente di utilizzare Forerunner con Garmin Connect, uno strumento di allenamento basato sul Web, e con Garmin Training Center, uno strumento di allenamento basato sul computer.

1. Visitare il sito Web www.garmin.com/forerunner405.
2. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo per scaricare e installare ANT Agent.

Fase 7: associazione del computer e il Forerunner



NOTA: prima del collegamento di stick USB ANT™ al computer, è necessario scaricare il software come indicato nelle istruzioni della Fase 5 in modo da installare i necessari driver USB.

1. Collegare lo stick USB ANT a una porta USB disponibile sul computer.



2. Posizionare il Forerunner entro un raggio di massimo 3 m dal computer.
3. Quando ANT Agent individua il Forerunner, viene visualizzato un numero univoco viene richiesto se si desidera eseguire l'associazione. Selezionare **si**.

4. È necessario che il Forerunner visualizzi lo stesso numero visualizzato da ANT Agent. Se questo si verifica, selezionare **si** sul Forerunner per portare a termine il processo di associazione.

Fase 8: trasferimento dei dati sul computer

Posizionare il Forerunner entro un raggio di massimo 3 m dal computer. ANT Agent esegue il trasferimento automatico dei dati tra il Forerunner e Garmin Connect. L'operazione può richiedere alcuni minuti. Utilizzare Garmin Connect per visualizzare e analizzare i dati.

Modalità data e ora

Tenere premuto **time/date** per accedere alla modalità data e ora.



Toccare la ghiera per scorrere le pagine disponibili:

- Ora
- Tmp A. Ora per il secondo fuso orario, se attivato.
- Indicatore di livello della batteria
- Impostazione allarme (se specificato)
- Indicatore obiettivo/avanzamento (se specificato)

- Allenamenti pianificati per il giorno trasferiti da Garmin Connect o da Garmin Training Center (se specificato).



SUGGERIMENTO: nelle pagine Tmp A, allarme o allenamenti, premere il pulsante **enter** per impostare Tmp A, l'allarme o eseguire un allenamento pianificato.

Modalità allenamento

Forerunner offre numerose funzioni di allenamento e impostazioni opzionali.

Informazioni sulla pagina di allenamento

Tenere premuto **training** per accedere alla modalità allenamento. Toccare la ghiera per scorrere le pagine disponibili.



Per personalizzare i campi dati nelle pagine di allenamento, vedere la [pagina 24](#).

Auto Pause®

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Opzioni** > **Auto Pause**.
2. Selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **Off**
 - **Passo personalizzato**: mette automaticamente in pausa il timer quando la velocità scende al di sotto di un valore specificato.
 - **Quando in sosta**: mette automaticamente in pausa il timer quando l'utente si ferma.
3. Premere **quit** per uscire.

L'impostazione Auto Pause è utile se la corsa include semafori o altri luoghi in cui è richiesto di rallentare o fermarsi.

Auto Lap®

È possibile utilizzare Auto Lap per contrassegnare automaticamente il giro in una posizione specifica oppure dopo aver percorso una determinata distanza. Questa impostazione è utile per confrontare le prestazioni ottenute in diversi punti di una corsa (ad esempio, ogni 2 km o durante una salita).

Per impostare Auto Lap:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento > Opzioni > Auto Lap**.
2. Selezionare **Per distanza** per immettere un valore o **Per posizione** per scegliere una delle seguenti opzioni:
 - **Solo prem. Lap**: contrassegna un giro ogniqualvolta viene premuto **lap** e a ogni passaggio in una delle posizioni indicate.

- **Inizio e Giro**: contrassegna un giro nella posizione in cui viene premuto **start** e in tutte le posizioni della corsa in corrispondenza delle quali è stato premuto **lap**.
- **Marca e Giro**: contrassegna un giro nella posizione GPS specifica contrassegnata quando si seleziona questa opzione e a una posizione qualsiasi durante la corsa quando si preme **lap**.

3. Premere **quit** per uscire.



NOTA: durante la corsa (pagina 18), utilizzare l'opzione **Per posizione** per marcare i giri in tutte le posizioni del giro contrassegnate nella corsa.

Scorrimento automatico

Utilizzare la funzione di scorrimento automatico per scorrere automaticamente tutte le pagine con i dati relativi all'allenamento mentre il timer è attivo.

Per utilizzare lo scorrimento automatico:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Opzioni** > **Scorrimento automatico**.
2. Selezionare una velocità sul display: **Lento**, **Medio**, o **Veloce**.
3. Premere **quit** per uscire.

Modalità sportiva

Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Opzioni** > **Modalità sportiva** per selezionare una modalità sportiva.

La modalità sportiva predefinita è **Corsa**. Selezionare **Bici** per utilizzare le zone di frequenza cardiaca, il calcolo delle calorie e le zone velocità specifiche per la bici. Inoltre, l'attività viene contrassegnata come bici quando si carica la cronologia sul computer.

Unità di velocità

Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Opzioni** > **Unità di velocità**. Selezionare **Passo** o **Velocità** per le unità di velocità.



NOTA: la modifica delle unità di velocità non comporta anche la modifica dei campi dati personalizzati ([page 24](#)).

Virtual Partner

Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Opzioni** > **Virtual Partner** > **On**.

Virtual Partner è uno strumento esclusivo progettato per consentire agli utenti di soddisfare i propri obiettivi di allenamento. Virtual Partner compete con l'utente ogni volta che l'utente e il timer sono in esecuzione.

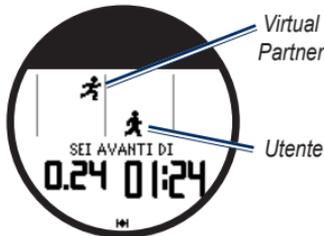
Se si apportano modifiche al passo o alla velocità di Virtual Partner prima di

Modalità allenamento

avviare il timer, le modifiche vengono salvate. Se si apportano modifiche a Virtual Partner durante la corsa, quando il timer è già stato avviato, le modifiche verranno perse quando il timer verrà reimpostato. Se si apportano modifiche a Virtual Partner durante la corsa, Virtual Partner utilizzerà il nuovo passo dalla posizione dell'utente.

Per modificare il passo Virtual Partner (PV):

1. Tenere premuto **training** per accedere alla modalità allenamento.
2. Toccare la ghiera per visualizzare la pagina di Virtual Partner.



3. Trascinare in senso orario per aumentare il passo PV. Trascinare in senso antiorario per diminuire il passo PV.



4. Per salvare le modifiche, toccare la ghiera o attendere il timeout della pagina.

Allenamenti

Premere **menu** > selezionare **Allenamento** > **Allenamenti** per scegliere il tipo di allenamento desiderato.

Gli allenamenti semplici, avanzati e quelli basati sulla frequenza cardiaca vengono sostituiti ogniquale volta viene creato

un allenamento dello stesso tipo. Gli allenamenti avanzati devono essere creati in Garmin Connect o in Garmin Training Center.



NOTA: durante l'esecuzione di un allenamento, toccare la ghiera per visualizzare altre pagine di dati.

Una volta completate tutte le fasi dell'allenamento, viene visualizzato il messaggio Allenamento finito.

Per concludere un allenamento in anticipo:

1. Premere **stop**.
2. Tenere premuto **reset**.

Allenamenti semplici

Gli allenamenti semplici possono basarsi sui seguenti obiettivi personalizzati:

- Ora
- Distanza
- Calorie

Per impostare un allenamento semplice:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Allenamenti** > **Semplice**.
2. Selezionare un tipo di allenamento semplice.
3. Immettere il valore **Durata**.
4. Selezionare **Inizia Allenamento**.
5. Premere **start**.

Allenamenti basati sulla frequenza cardiaca



NOTA: per utilizzare gli allenamenti basati sulla frequenza cardiaca, è necessario disporre di un cardiofrequenzimetro.

È possibile utilizzare il Forerunner per allenarsi utilizzando una zona di frequenza cardiaca specifica o un intervallo di battiti al minuto personalizzato (bpm). Le impostazioni Tipo e Durata hanno lo stesso funzionamento di un allenamento semplice.

Modalità allenamento

Per creare un allenamento basato sulla frequenza cardiaca:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Allenamenti** > **Frequenza cardiaca**.
2. Selezionare la **Zona** che si desidera utilizzare. Il valore massimo e quello minimo di frequenza cardiaca vengono impostati automaticamente in base alle zone di frequenza cardiaca. Per ulteriori informazioni sulle zone di frequenza cardiaca, vedere [pagina 33](#) e [pagina 43](#).

OPPURE

Selezionare **Personalizzato** per impostare il proprio valore minimo e quello massimo di frequenza cardiaca (bpm).



NOTA: il valore minimo è 35 bpm. Il valore massimo è 250 bpm. Durante l'immissione dei valori bpm personalizzati, la differenza tra il valore minimo e quello massimo deve essere di almeno 5 bpm.

3. Selezionare il **Tipo** di allenamento basato sulla frequenza cardiaca.
4. Immettere il valore **Durata**.
5. Selezionare **Inizia Allenamento**.
6. Premere **start**.

Allenamento a intervalli

Con il Forerunner è possibile creare allenamenti a intervalli. Per la corsa e i periodi di riposo, gli intervalli possono basarsi sul tempo o sulla distanza.

Per creare un allenamento a intervalli:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Allenamenti** > **Intervallo**.
2. Selezionare un **tipo** di allenamento a intervalli.
3. Immettere il valore **Durata**.
4. Selezionare **Tipo riposo**.
5. Immettere il valore **Durata**.
6. Immettere il valore **Ripetizioni**.

7. Selezionare **Riscaldamento sì** e **Defaticamento sì** (opzionale).
8. Selezionare **Inizia Allenamento**.
9. Premere **start**.

Se si sta eseguendo un riscaldamento o un defaticamento, premere **lap** alla fine del giro di riscaldamento prima di avviare il primo intervallo. Alla fine dell'ultimo intervallo, il Forerunner avvia automaticamente un giro di defaticamento. Al termine del defaticamento, premere **lap** per concludere l'allenamento.

Man mano che si avvicina la fine di ogni intervallo, un allarme esegue il conto alla rovescia fino all'inizio di un nuovo intervallo. Per concludere un allenamento a intervalli in anticipo, premere il pulsante **lap/reset**.

Allenamenti avanzati

Gli allenamenti avanzati possono includere obiettivi per ciascuna fase di allenamento e distanze, tempi e giri di riposo variabili. Utilizzare Garmin Connect o Garmin Training Center per creare e modificare gli allenamenti e

per trasferirli sul Forerunner. È inoltre possibile pianificare gli allenamenti tramite Garmin Connect o Garmin Training Center. È possibile pianificare gli allenamenti in anticipo e memorizzarli sul Forerunner.



NOTA: per ulteriori informazioni sul trasferimento dei dati sul Forerunner, vedere [pagina 9](#).



SUGGERIMENTO: in modalità data e ora, toccare la ghiera per visualizzare l'allenamento pianificato per il giorno in corso. Premere **enter** per eseguire l'allenamento.

Per iniziare un allenamento avanzato:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Allenamenti** > **Avanzato**.
2. Selezionare l'allenamento.

Modalità allenamento

3. Selezionare **Inizia Allenamento**.
4. Premere **start**.

Dopo aver iniziato un allenamento avanzato, il Forerunner visualizza i dati seguenti per ogni singola fase: nome, obiettivo (se specificato) e dati sull'allenamento attuale.

Man mano che si avvicina la fine di ogni fase, un allarme esegue il conto alla rovescia fino all'inizio di una nuova fase.

Per concludere un allenamento avanzato in anticipo:

Premere il pulsante **lap/reset**.

Per eliminare un allenamento avanzato:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Allenamenti** > **Avanzato**.
2. Selezionare l'allenamento.
3. Selezionare **Canc. Allenamento** > **Si**.
4. Premere **quit** per uscire.

Corse

Con la periferica Forerunner, è possibile personalizzare gli allenamenti anche creando e modificando corse su attività precedentemente registrate. È possibile seguire una corsa cercando di pareggiare o superare gli obiettivi precedentemente impostati. È inoltre possibile correre contro Virtual Partner durante gli allenamenti sulle corse.

Creazione di corse

Utilizzare Garmin Connect o Garmin Training Center per creare corse o punti corsa e per trasferirli alla periferica Forerunner.



NOTA: per ulteriori informazioni sul trasferimento dei dati sulla periferica Forerunner, vedere [pagina 9](#).

Per avviare una corsa:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento** > **Corse**.

2. Selezionare una corsa dall'elenco.
3. Selezionare **Segui Corsa**.
4. Premere **start**. La cronologia viene registrata anche se non si segue la corsa.

Quando si esegue una corsa in modalità allenamento, toccare la ghiera per visualizzare la pagina di navigazione.

Per concludere una corsa manualmente, premere **stop** > e tenere premuto **reset**.

Esecuzione di una corsa

È possibile includere un riscaldamento prima di avviare la corsa. Premere **start** per iniziare la corsa, successivamente iniziare il riscaldamento. Non seguire il tracciato della corsa durante il riscaldamento. Quando si è pronti a iniziare, dirigersi verso il tracciato della corsa. Quando ci si trova in qualsiasi punto del tracciato della corsa, il Forerunner lo segnala con un avviso.

Quando si inizia una corsa, la inizia anche il Virtual Partner. Se si sta eseguendo il riscaldamento e non si sta seguendo la corsa, la prima volta che si inizia la corsa il Virtual Partner inizia di nuovo la corsa dalla posizione attuale dell'utente.

Se si devia dal tracciato della corsa, il Forerunner visualizza il messaggio “Fuori rotta”. Utilizzare la pagina di navigazione per ritrovare la rotta della corsa.

Per eliminare una corsa:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Allenamento > Corse**.
2. Selezionare una corsa dall'elenco.
3. Selezionare **Cancella Corsa**.
4. Selezionare **Si** per eliminare la corsa.
5. Premere **quit** per uscire.

Modalità GPS

Tenere premuto **GPS** per visualizzare il menu GPS.

Satelliti: consente di visualizzare le informazioni riguardo ai segnali GPS che sta ricevendo Forerunner. Le barre nere rappresentano la potenza di ogni segnale satellitare. Il numero di satelliti viene visualizzato al di sotto di ogni barra. La precisione GPS viene visualizzata nella parte inferiore della pagina.



GPS: consente di attivare o disattivare il GPS (per uso in ambienti chiusi).



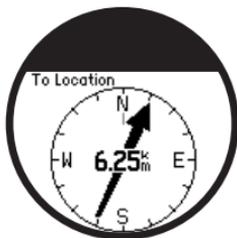
NOTA: quando il GPS è disattivato, i dati relativi a velocità e distanza non sono disponibili a meno che non si stia utilizzando l'accessorio per scarpa.

Salva posizione: consente di salvare la posizione corrente. Premere **enter** per modificare la posizione. Premere **quit** per uscire.

Per contrassegnare una posizione conosciuta utilizzando le coordinate:

1. Tenere premuto **GPS** > selezionare **Salva Posizione**.
2. Premere **enter** > selezionare **Posizione**.
3. Inserire le coordinate.
4. Modificare il nome e la quota della posizione (opzionale).

Vai a posizione: selezionare una posizione dall'elenco, quindi selezionare **Vai**. Il Forerunner visualizzerà il percorso verso la posizione salvata tramite la pagina di navigazione.



Per interrompere la navigazione verso la posizione, toccare la griglia e selezionare **Stop Vai A**.

Per modificare una posizione:

1. Tenere premuto **GPS** > selezionare **Vai a posizione**.
2. Selezionare la posizione che si desidera modificare.
3. Selezionare **Modifica**.
4. Selezionare un'opzione da modificare.

Per eliminare una posizione, tenere premuto **GPS** > selezionare **Vai a posizione**. Selezionare la posizione che si desidera eliminare. Selezionare **Elimina** > **SI**.

Indietro a iniz.: la periferica visualizzerà il percorso per raggiungere il punto di partenza.



NOTA: per utilizzare Indietro a iniz., è necessario avviare il timer.

Informazioni su GPS

Il sistema GPS (Global Positioning System) è un sistema di navigazione basato su satellite composto da una rete di 24 satelliti. Il GPS funziona in qualsiasi condizione atmosferica, in qualsiasi parte del mondo, 24 ore su 24. Non sono previste tariffe di abbonamento o configurazione per utilizzare il GPS.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.garmin.com/aboutGPS.

Cronologia

Forerunner salva automaticamente la cronologia quando si avvia il timer. Forerunner è in grado di registrare fino a 1000 giri e circa 20 ore di dati del registro traccia dettagliati (registrando approssimativamente 1 punto della traccia ogni 4 secondi). I dati del registro traccia includono la posizione GPS (se disponibile) e altri dati come quelli sulla frequenza cardiaca.

Quando la memoria del Forerunner è piena, i dati del registro traccia meno recenti vengono sovrascritti. Caricare periodicamente la cronologia su Garmin Connect o Garmin Training Center, per tenere traccia di tutti i dati personali.



NOTA: il Forerunner non elimina o sovrascrive automaticamente i dati riassuntivi dei giri effettuati. Per informazioni sulla modalità di eliminazione dei dati dei giri, vedere la pagina seguente.

Trasferimento della cronologia

Per informazioni sul trasferimento dei dati sul computer, vedere [pagina 9](#).

Eliminazione della cronologia

Dopo aver trasferito la cronologia su Garmin Connect o Garmin Training Center, è possibile eliminarla da Forerunner.

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Cronologia > Elimina**.
2. Selezionare un'opzione:
 - **Tutte le attività:** consente di eliminare tutte le attività dalla cronologia.
 - **Attività meno recenti:** consente di eliminare le attività registrate da più di un mese.

- **Totale**: consente di azzerare tutti i totali.

Visualizzazione delle attività

È possibile visualizzare su Forerunner i seguenti dati: tempo, distanza, passo/velocità media, calorie, dati medi sulla frequenza cardiaca (se applicabile) e cadenza media (se applicabile).

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Cronologia** > **Attività**.
2. Utilizzare la ghiera per scorrere le attività. Toccare la ghiera per visualizzare le informazioni sul giro.
3. Premere **quit** per uscire.

Eliminazione di corse e giri individuali

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Cronologia** > **Attività**.
2. Utilizzare la ghiera per scorrere le attività. Toccare la ghiera per visualizzare le informazioni sul giro.

3. Tenere premuto **reset** durante la visualizzazione della corsa o del giro.
4. Selezionare **Si**.

Visualizzazione dei totali

Forerunner registra la distanza percorsa totale e il tempo di allenamento.

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Cronologia** > **Totale**.
2. Premere **quit** per uscire.

Visualizzazione degli obiettivi

Tramite Garmin Connect, è possibile impostare diversi tipi di obiettivi e inviarli al Forerunner. Forerunner tiene traccia dei progressi effettuati per raggiungere gli obiettivi.

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Cronologia** > **Obiettivi**.
2. Premere **quit** per uscire.

Impostazioni

Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni**.



SUGGERIMENTO: una volta selezionate le opzioni o immessi i valori su Forerunner, premere **enter** per salvare le impostazioni.

Campi dati

È possibile mostrare o nascondere le seguenti pagine e personalizzare fino a tre campi dati in ognuna delle pagine.

- Allenamento 1 (visualizzato sempre)
- Allenamento 2
- Allenamento 3
- Frequenza cardiaca (viene visualizzato solo quando il Forerunner riceve i dati della frequenza cardiaca)

Per impostare i campi dati:

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **Campi dati**.
2. Selezionare una delle pagine di allenamento.
3. Selezionare il numero di campi dati.
4. Utilizzare la ghiera per selezionare e modificare i campi dati.
5. Ripetere l'operazione per ciascuna pagina da personalizzare.

Opzioni dei campi dati

* Indica un campo contenente miglia terrestri o unità metriche.

** È necessario un accessorio opzionale.

Campo dati	Descrizione
Cadenza **	Passi al minuto o rotazioni della pedivella al minuto

Campo dati	Descrizione
Cadenza-media **	Cadenza media per l'intera durata della corsa attuale
Cadenza-giro **	Cadenza media per il giro attuale
Calorie	Numero di calorie bruciate
Distanza *	Distanza percorsa nella corsa attuale
Distanza-giro *	Distanza percorsa nel giro attuale
Distanza-ultimo giro *	Distanza dell'ultimo giro completo
Quota *	Altezza sopra/sotto il livello del mare
Precisione GPS	Margine di errore per la posizione esatta. Ad esempio, la posizione GPS ha un margine di precisione compreso tra +/- 19 ft.

Campo dati	Descrizione
Pendenza	Calcolo del dislivello durante la corsa. Ad esempio, se ogni 3 metri di salita (quota) si percorrono 60 metri (distanza), la pendenza è del 5%.
FC	Frequenza cardiaca in battiti al minuto (bpm)
FC-%Max	Percentuale della frequenza cardiaca massima
Zona FC	Intervallo attuale della frequenza cardiaca (1-5). Le zone predefinite si basano sulla frequenza cardiaca massima e sul profilo utente.
FC-media	Frequenza cardiaca media calcolata per la corsa

Impostazioni

Campo dati	Descrizione
FC-media %Max	Percentuale media della frequenza cardiaca massima calcolata per la corsa
FC-giro	Frequenza cardiaca media calcolata per il giro
FC-giro %Max	Percentuale media della frequenza cardiaca massima calcolata per il giro
Direzione	Direzione in cui ci si sta spostando
Giri	Numero di giri completati
Passo *	Passo attuale
Passo-media *	Passo medio calcolato per la corsa
Passo-giro *	Passo medio del giro attuale

Campo dati	Descrizione
Passo-ultimo giro *	Passo medio durante l'ultimo giro completo
Velocità *	Velocità attuale
Velocità-media *	Velocità media della corsa
Velocità-giro *	Velocità media del giro attuale
Velocità-ultimo giro *	Velocità media durante l'ultimo giro completo
Alba	Ora dell'alba in base alla posizione GPS
Tramonto	Ora del tramonto in base alla posizione GPS
Ora	Ora cronometro
Durata-media giro	Durata media per completare i giri fino a questo momento
Durata-giro	Durata del giro attuale

Campo dati	Descrizione
Durata-ultimo giro	Durata dell'ultimo giro completo
Ora del giorno	Orario corrente in base alle impostazioni selezionate (formato, fuso orario e ora legale)

Profilo Utente

Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **Profilo Utente**. Il Forerunner utilizza le informazioni inserite relative all'utente per calcolare il consumo di calorie. Impostare il profilo utente prima di iniziare a utilizzare il Forerunner, per assicurarsi che registri dati accurati.

Allarmi

Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **Allarmi**.

Imposta allarme: consente di arrivare/disattivare un allarme. Quando l'allarme è attivato, toccare la ghiera nella modalità data e ora per visualizzare l'ora dell'allarme.

Imposta ora: utilizzare la ghiera per impostare l'ora dell'allarme.



SUGGERIMENTO: quando viene riprodotto l'allarme, premere **enter** per sospenderlo per 9 minuti o premere **quit** per disattivarlo.

Tipo: impostare l'occorrenza dell'allarme scegliendo tra **Gioraliero** o **Una volta**.

Ora

Forerunner imposta automaticamente l'ora utilizzando il segnale satellitare GPS. Se la batteria si scarica, è necessario

Impostazioni

ricaricarla e acquisire il segnale satellitare per reimpostare l'orario.

Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **Ora**.

Formato ora: selezionare **12 ore** o **24 ore**.

Fuso orario: consente di selezionare un fuso orario o una città vicina.

DST (Ora legale): selezionare **Si**, **No** o **Auto**. L'impostazione Auto consente di impostare automaticamente l'ora legale in base al fuso orario.

Tmp A: consente di attivare o disattivare il Tmp A. Quando il Tmp A è attivo, è possibile impostare **Formato Tmp A**, **Tmp A Zona** e **Tmp A DST**. Toccare la ghiera nella modalità ora e data per visualizzare Tmp A.

Sistema

Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **Sistema**.

Lingua: consente di modificare la lingua del testo visualizzato sullo schermo.

La modifica della lingua del testo non comporta la modifica della lingua dei dati definiti dall'utente, ad esempio i nomi delle corse.

Toni avviso: consente di attivare o disattivare i toni messaggio.

Toni tasti: consente di attivare o disattivare i toni dei pulsanti e della ghiera.

Sensibilità: consente di selezionare il livello di sensibilità del tocco della ghiera. Selezionare **Elevata**, se si desidera che la ghiera risponda a un tocco più leggero rispetto a **Bassa**.

Contrasto: consente di regolare il contrasto dello schermo.

Info su Forerunner: consente di visualizzare versione software, versione

GPS e ID dell'unità.

Unità: consente di selezionare **Miglia terrestri** o **Metrico** per le unità di misura.

Retroilluminazione

Tenere premuto **menu** > selezionare **impostazioni** > **Sistema** > **Retroilluminazione**.

Modalità: consente di selezionare la modalità di attivazione della retroilluminazione. Selezionare **Manuale** se si desidera che la retroilluminazione venga attivata con la pressione di due dita sulla ghiera, per il periodo di timeout. Selezionare **Tasti e allarmi** se si desidera che la retroilluminazione venga attivata con la pressione di due dita e, quindi, ogni volta che viene premuto un tasto o quando viene visualizzato un messaggio di avviso. Selezionare **Off** se si desidera che la retroilluminazione sia sempre disattivata.

Timeout: consente di selezionare la durata della retroilluminazione del display. Scegliere una durata di

retroilluminazione breve per limitare il consumo energetico.

Luminosità: consente di regolare la luminosità dello schermo.

ANT+Sport

Accessori

Per informazioni riguardo agli accessori, vedere le [pagine da 31 a 36](#).

Computer

Allontanarsi (10 m) da qualsiasi altro accessorio ANT+Sport mentre il Forerunner tenta di eseguire l'associazione con il computer per la prima volta.

1. Verificare che il computer sia configurato per il caricamento dei dati e che sia attivata l'associazione in ANT Agent. Vedere [pagina 9](#).
2. Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Computer**.
3. Selezionare **Associazione** > **On**.

Impostazioni

4. Posizionare il Forerunner entro un raggio di massimo 3 m dal computer.
5. Quando ANT Agent rileva il Forerunner, viene visualizzato un numero univoco e viene richiesto se si desidera eseguire l'associazione. Selezionare **si**.
6. È necessario che il Forerunner visualizzi lo stesso numero visualizzato da ANT Agent. Se questo si verifica, selezionare **si** sul Forerunner per portare a termine il processo di associazione.



NOTA: è possibile impedire a Forerunner di trasferire dati da e verso qualsiasi computer, anche se si tratta di un computer associato. Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Computer** > **Abilitato** > **No**.

Invia tutti i dati

Per impostazione predefinita, il Forerunner invia al computer solo i dati

nuovi. È possibile impostare il Forerunner in modo che tutti i dati vengano inviati al computer. Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Computer** > **Obbliga Invia** > **Si**. Tutti i dati verranno inviati di nuovo.

Da unità a unità

È possibile trasferire allenamenti, corse e posizioni avanzate da un Forerunner 405 a un altro.

1. Sul Forerunner emittente, tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Da unità a unità** > **Trasferisci**. Selezionare tutti i dati che si desidera inviare.
2. Sul Forerunner ricevente, tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Da unità a unità** > **Ricevi**.

Il Forerunner emittente si collega all'altro Forerunner e invia i dati.

Uso degli accessori

I seguenti accessori ANT+Sport sono compatibili con il Forerunner 405:

- Cardiofrequenzimetro
- Accessorio per scarpa
- Sensore cadenza e velocità GSC 10 per biciclette
- Stick USB ANT (vedere [pagina 9](#) e [pagina 29](#))

Per acquistare un accessorio, visitare il sito Web <http://buy.garmin.com> oppure contattare il proprio rivenditore Garmin.

Associazione accessori

Se è stato acquistato un accessorio con tecnologia wireless ANT+Sport separatamente, è necessario associarlo al Forerunner.

L'associazione consiste nella connessione al Forerunner di accessori ANT+Sport, ad esempio il cardiofrequenzimetro.

Se gli accessori sono attivati e funzionano in modo corretto, il processo di associazione richiede pochi secondi. Una volta associato, il Forerunner riceve i dati solo dall'accessorio, anche se l'utente si trova vicino ad altri accessori.

Dopo la prima associazione, Forerunner riconosce automaticamente l'accessorio ogni volta che questo viene attivato.

Per associare altri accessori:

1. Allontanarsi 10 m dagli altri accessori. Posizionare l'accessorio da associare entro un raggio di massimo 3 m da Forerunner.
2. Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Accessori**.

Uso degli accessori

3. Selezionare l'accessorio.
4. Selezionare **Abilitato** > **Si**.
5. Scorrere per visualizzare **Stato**. Se non è possibile associare Forerunner a un accessorio, selezionare **Riavv. scans**.



SUGGERIMENTO: per portare a termine il processo di associazione, l'accessorio deve inviare i dati. L'utente deve indossare il cardiofrequenzimetro, fare un passo indossando l'accessorio per scarpa o pedalare con il sensore GSC 10.

Icone di stato

In modalità allenamento, l'icona dell'accessorio lampeggia mentre Forerunner esegue la scansione del nuovo accessorio. Al completamento dell'associazione, l'icona si illumina fissa.

	Cardiofrequenzimetro attivo
--	-----------------------------

	Sensore cadenza e velocità attivo
	Accessorio per scarpa attivo

Cardiofrequenzimetro

Per informazioni sul posizionamento del cardiofrequenzimetro, vedere la [pagina 5](#).

Suggerimenti per il cardiofrequenzimetro

Se i dati della frequenza cardiaca sono imprecisi o errati, seguire i seguenti suggerimenti.

- Assicurarsi che il cardiofrequenzimetro aderisca perfettamente al corpo.
- Riapplicare ai sensori acqua, saliva o gel per elettrostimolatori.
- Pulire i sensori. Residui di sporco e sudore sui sensori possono interferire con i segnali della frequenza cardiaca.
- Indossare una maglia di cotone

oppure inumidire la maglia se applicabile all'attività svolta. Tessuti sintetici a contatto con il cardiofrequenzimetro possono creare elettricità statica che potrebbe interferire con i segnali della frequenza cardiaca.

- Allontanarsi da forti campi elettromagnetici e da alcuni sensori wireless da 2,4 GHz, i quali possono interferire con il cardiofrequenzimetro. Altre interferenze possono provenire da linee elettriche ad alto voltaggio, motori elettrici, forni a microonde, telefoni cordless da 2,4 GHz e punti di accesso LAN wireless.

Zone di frequenza cardiaca



ATTENZIONE: consultare il medico per individuare gli obiettivi/zone frequenza cardiaca corretti in base al proprio livello di forma fisica e condizioni di salute.

Molti atleti utilizzano le zone di frequenza cardiaca per misurare e aumentare la propria potenza cardiovascolare e migliorare il loro livello di forma fisica. Con zona di frequenza cardiaca si intende un intervallo definito di battiti cardiaci al minuto. Le cinque zone di frequenza cardiaca comunemente accettate vengono numerate da 1 a 5 in base a livelli di intensità crescente. Forerunner imposta la gamma di zone di frequenza cardiaca in base alla frequenza massima dell'utente impostata nel profilo e in base alla tabella a [pagina 43](#).

È inoltre possibile personalizzare le zone di frequenza cardiaca all'interno del profilo utente di Garmin Connect o Garmin Training Center. Dopo aver personalizzato le zone di frequenza cardiaca, trasferire i dati sul Forerunner.

In che modo le zone di frequenza cardiaca influenzano gli obiettivi di forma fisica?

Conoscere la propria zona di frequenza

Uso degli accessori

cardiaca può essere utile per misurare e migliorare il proprio livello di forma in base ai seguenti principi:

- Il cuore è un ottimo parametro di riferimento per misurare l'intensità dell'esercizio.
- Allenarsi in determinate zone di frequenza cardiaca può contribuire al miglioramento della capacità cardiovascolare e della forza.
- Conoscere la propria zona di frequenza cardiaca può evitare il sovrallenamento e ridurre il rischio di infortuni.

Batteria del cardiofrequenzimetro

Il cardiofrequenzimetro contiene una batteria CR2032 sostituibile dall'utente.



NOTA: per un corretto smaltimento delle batterie, contattare le autorità locali preposte.

Per sostituire la batteria:

1. Individuare il coperchio rotondo della batteria sul retro del cardiofrequenzimetro.
2. Aiutandosi con una moneta, ruotare il coperchio in senso antiorario finché la freccia non indica la scritta **OPEN**.



3. Rimuovere il coperchio e sostituire la batteria con il lato positivo rivolto verso l'alto.



NOTA: prestare attenzione a non danneggiare o perdere la guarnizione ad anello sul coperchio.

4. Aiutandosi con una moneta, ruotare il coperchio in senso orario finché la freccia non indica la scritta **CLOSE**.

Accessorio per scarpa

Il Forerunner è compatibile con l'accessorio per scarpa. È possibile utilizzare l'accessorio per scarpa per inviare al Forerunner durante l'allenamento al chiuso o quando il segnale GPS è debole o si perdono i segnali satellitari. L'accessorio per scarpa è in standby e pronto a inviare dati (come il cardiofrequenzimetro). È necessario associare l'accessorio per scarpa al Forerunner. Vedere [pagina 31](#).

Calibrazione dell'accessorio per scarpa

La calibrazione dell'accessorio per scarpa è facoltativa e può migliorarne la precisione. Sono disponibili tre modalità per regolare la calibrazione: a distanza, tramite GPS e manuale.

Calibrazione a distanza

Per ottenere risultati ottimali, si dovrebbe eseguire la calibrazione dell'accessorio per scarpa utilizzando il limite interno di un tracciato regolare. Un tracciato regolare (2 giri = 800 m) è più accurato di un tapis roulant.

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Accessori** > **Accessorio per scarpa** > **Calibra** > **Distanza**.
2. Selezionare una distanza.
3. Premere **start** per avviare la registrazione.
4. Percorrere la distanza correndo o camminando.
5. Premere **stop**.

Calibrazione tramite GPS

Per eseguire la calibrazione dell'accessorio per scarpa tramite il GPS, è necessario ricevere i segnali GPS.

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Accessori** > **Accessorio per scarpa** > **Calibra** > **GPS**.

Uso degli accessori

2. Premere **start** per avviare la registrazione.
3. Percorrere approssimativamente 1000 m correndo o camminando. Forerunner informa l'utente quando ha raggiunto la distanza desiderata.

Calibrazione manuale

Se la distanza relativa all'accessorio per scarpa risulta leggermente superiore o inferiore ogni volta che si corre, è possibile regolare manualmente il fattore di calibrazione.

Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Accessori** > **Accessorio per scarpa** > **Fattore cal.** Regolare il fattore di calibrazione. Aumentare il fattore di calibrazione se la distanza è troppo breve, diminuirlo se la distanza è troppo lunga.

GSC 10

Forerunner è compatibile con il sensore di velocità e cadenza GSC 10 per biciclette. È necessario associare il sensore GSC 10 al Forerunner. Vedere [pagina 31](#).

Calibrazione del sensore bici

La calibrazione del sensore bici è facoltativa e può migliorarne la precisione.

1. Tenere premuto **menu** > selezionare **Impostazioni** > **ANT+Sport** > **Accessori** > **Sensore bici** > **Calibrazione**.
2. Selezionare **Manuale** per inserire le dimensioni della ruota. Selezionare **Auto** per consentire al GPS di determinare le dimensioni della ruota.

Appendice

Reimpostazione del Forerunner

Se Forerunner è bloccato, reimpostarlo. Tenere premuti i pulsanti **enter** e **quit** contemporaneamente fino a quando lo schermo non resta vuoto (circa 6 secondi). In questo modo non vengono cancellati i dati o le impostazioni.

Eliminazione dei dati utente

Per cancellare/eliminare tutti i dati utente, tenere premuto **enter** e **quit** contemporaneamente fino a quando lo schermo non resta vuoto (circa 6 secondi) in modo da reimpostare il Forerunner. Continuare a tenere premuto il pulsante **quit**, ma rilasciare il pulsante **enter**. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Aggiornamento del software del Forerunner

Tramite Garmin Connect

In caso di disponibilità di un nuovo software, Garmin Connect avvisa l'utente di aggiornare il software del Forerunner. Attenersi alle istruzioni per aggiornare il software. Assicurarsi che il dispositivo si trovi entro la portata del computer durante il processore di aggiornamento.

Aggiornamento manuale del software

1. Visitare il sito Web www.garmin.com/Forerunner405 e scaricare il software più recente per il proprio computer.
2. Confermare che si desidera effettuare l'aggiornamento. ANT Agent trasferisce l'aggiornamento al Forerunner.
3. Assicurarsi che il dispositivo si trovi entro la portata del computer durante il processore di aggiornamento.

Informazioni sulla batteria

La durata effettiva della batteria dipende dall'uso dei seguenti elementi: GPS, retroilluminazione, collegamento al computer ANT+Sport e periodo in cui la periferica è rimasta in modalità risparmio energetico.

Con una batteria completamente carica, Forerunner dovrebbe funzionare per una settimana se ci si allena 30 minuti al giorno con GPS e la periferica è in modalità di risparmio energetico per il tempo rimanente.

Con una batteria completamente carica, Forerunner funziona per un massimo di due settimane in modalità di risparmio energetico.

Con una batteria completamente carica, Forerunner può funzionare fino a 8 ore con il GPS attivo.

Specifiche del Forerunner

Dimensioni dell'orologio:

1, 88 poll. di larghezza × 2,78 poll. di lunghezza × 0,646 poll. di spessore (47,75 mm × 70,5 mm × 16,4 mm)

Peso: 2,1 onces (60 g)

Schermo: 1,06 poll. (27 mm) diametro, risoluzione 124 × 95 pixel, con retroilluminazione del LED.

Resistenza all'acqua: IPX7. Forerunner non è stato creato per l'utilizzo durante il nuoto.

Memorizzazione dati: circa 20 ore di dati (registrando 1 punto della traccia ogni 4 secondi).

Memoria: fino a 1000 giri; 100 posizioni utente (waypoint).

Interfaccia computer: stick wireless USB ANT

Tipo batteria: batteria da 300 mAh ricaricabile agli ioni di litio.

Durata della batteria: fino a 8 ore in modalità GPS; fino a 2 settimane in modalità di risparmio energetico.

Intervallo temperatura di funzionamento: da 5°F a 122°F (da 15°C a 50°C)

Gamma di temperature di ricarica: da 32°F a 122°F (da 0°C a 50°C)

Frequenza radio/protocollo: 2,4 GHz/protocollo di comunicazione wireless ANT+Sport Dynastream.

Antenna GPS: di tipo patch interna

Ricevitore GPS: ad alta sensibilità integrato

Stick USB ANT

Dimensioni fisiche:
59 mm × 18 mm × 7 mm

Peso: 6 g

Portata di trasmissione: circa 5 m

Temperatura di funzionamento: da 14°F a 122°F (da -10°C a 50°C)

Frequenza radio/protocollo: 2,4 GHz/protocollo di comunicazione wireless Dynastream ANT

Fonte di alimentazione: USB

Cardiofrequenzimetro

Dimensioni: 13,7 poll. × 1,3 poll. × 0,4 poll. (34,7 cm × 3,4 cm × 1,1 cm)

Peso: 16 onces (44 g)

Resistenza all'acqua: 32,9 ft (10 m)

Portata di trasmissione: circa 9,8 ft (3 m)

Appendice

Batteria: CR2032 sostituibile dall'utente (3 volt)

Durata della batteria:
circa 3 anni (1 ora al giorno)

Temperatura di funzionamento:
da 14°F a 122°F (da -10°C a 50°C)



NOTA: in caso di basse temperature, indossare indumenti appropriati affinché la temperatura del cardiofrequenzimetro sia simile a quella corporea.

Frequenza radio/protocollo:
2,4 GHz/protocollo di comunicazione wireless ANT+Sport Dynastream

La precisione della periferica può diminuire se il sensore non è perfettamente a contatto con il corpo, in presenza di interferenze elettriche o se non viene rispettata la distanza dal trasmettitore.

Contratto di licenza software

L'USO DEL Forerunner IMPLICA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI SPECIFICATI NEL SEGUENTE CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE. LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE CONTRATTO.

Garmin concede una licenza limitata per l'utilizzo del software integrato in questa periferica (il "Software") in forma binaria per il normale funzionamento del prodotto. Il titolo e i diritti di proprietà e proprietà intellettuale relativi al Software sono esclusivi di Garmin.

L'utente prende atto che il Software è di proprietà di Garmin ed è protetto dalle leggi sul copyright in vigore negli Stati Uniti d'America e dai trattati

internazionali sul copyright. L'utente riconosce inoltre che la struttura, l'organizzazione e il codice del Software sono considerati segreti commerciali di Garmin e che il Software in formato sorgente resta un segreto commerciale di Garmin. L'utente accetta di non decompilare, disassemblare, modificare, decodificare o convertire in formato leggibile il Software o parte di esso né di creare altri prodotti basati sul Software. L'utente accetta di non esportare o riesportare il Software in qualsiasi paese in violazione delle leggi sul controllo delle esportazioni in vigore negli Stati Uniti.

Dichiarazione di conformità

Con il presente documento, Garmin dichiara che il Forerunner è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni in materia previste dalla Direttiva 1999/5/CE. Per visualizzare l'intero documento della Dichiarazione di conformità, visitare il sito Web: www.garmin.com/forerunner405.

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione/Risposta
<p>La ghiera non risponde ai comandi.</p>	<p>Per sbloccare la ghiera, premere enter e quit simultaneamente.</p> <p>Per ottenere risultati ottimali, premere la ghiera con decisione. Toccare la ghiera sull'anello esterno, non sull'anello interno accanto al quadrante.</p> <p>Regolare le impostazioni di sensibilità (vedere pagina 28).</p>
<p>Il Forerunner non rileva i segnali satellitari.</p>	<p>Tenere premuto GPS. Assicurarsi che il GPS sia impostato su On.</p> <p>Utilizzare Forerunner all'esterno e lontano da edifici alti.</p> <p>Rimanere fermi per diversi minuti.</p>
<p>L'indicatore del livello della batteria non è preciso.</p>	<p>Scaricare e ricaricare completamente la batteria del Forerunner senza interrompere il ciclo di carica.</p>
<p>Il cardiofrequenzimetro, l'accessorio per scarpa o il GSC 10 non si associano a Forerunner.</p>	<p>Mantenersi a 10 m da altri accessori ANT+Sport durante l'associazione.</p> <p>Posizionare il Forerunner a una distanza massima di 3 metri dal sensore durante l'associazione.</p> <p>Riavviare la scansione per l'accessorio (vedere pagina 31).</p> <p>Assicurarsi che l'accessorio stia inviando i dati (ad esempio, è necessario indossare il cardiofrequenzimetro).</p> <p>Se il problema persiste, sostituire la batteria dell'accessorio.</p>
<p>I dati della frequenza cardiaca sono imprecisi.</p>	<p>Vedere pagina 32.</p>

Problema	Soluzione/Risposta
La fascia del cardiofrequenzimetro è troppo lunga.	È possibile acquistare separatamente una fascia elastica più piccola. Visitare il sito Web http://buy.garmin.com .
Mancano alcuni dati personali dal Forerunner.	Il Forerunner sovrascrive i dati dettagliati meno recenti se non vengono trasferiti al computer. Trasferire regolarmente i dati per evitare di perderli.

Tabella delle zone di frequenza cardiaca

Zona	% della frequenza cardiaca massima	Sforzo percepito	Vantaggi
1	50–60%	Passo rilassato, senza sforzo; respiro cadenzato	Allenamento aerobico livello principianti; riduce lo stress
2	60–70%	Passo non faticoso; respiro leggermente più profondo, conversazione possibile	Allenamento cardiovascolare di base; buon passo di recupero
3	70–80%	Passo moderato; più difficile mantenere una conversazione	Capacità aerobica migliorata; ottimo allenamento cardiovascolare
4	80–90%	Passo veloce e piuttosto faticoso; respiro corto	Capacità e soglia anaerobica migliorate; velocità migliorata
5	90–100%	Passo massimo, non sostenibile a lungo; respiro corto	Resistenza anaerobica e muscolare; potenza aumentata

Indice

A

- accessori 5, 29, 31, 31–36
- accessorio per scarpa 35
 - calibrazione 35, 36
- aggiornamento software 37
- allarmi 27
- allenamenti 14
 - avanzate 17
 - intervallo 16
 - semplice 15
- allenamenti avanzati 17
- allenamenti semplici 15
- allenamento 11
- allenamento a intervalli 16
- associazione
 - accessori 31
 - cardiofrequenzimetro 5
 - computer 9
- associazione con il
 - computer 9, 29
- attività 23
- Auto Lap 12
- Auto Pause 11

B

- batteria
 - caricamento 4
 - durata 38
 - informazioni 38
- batteria agli ioni di litio 39
- bici 13

C

- calibrazione
 - accessorio per scarpa 35
 - sensore bici (GSC 10) 36
- calorie 25
- campi dati 24
- campi dati cadenza 24
- campi dati distanza 25
- campi dati ora 26
- campi dati quota 25
- campi dati velocità 26
- cardiofrequenzimetro 5, 32
 - batteria 34
 - suggerimenti 32
- caricamento dati 9
- caricamento dei dati 9
- collegamento al computer 9
- contrasto schermo 28
- contratto di licenza 40

- contratto di licenza
 - software 40

- corse 18
 - avvio 18
 - eliminazione 19
- cronologia 22
 - eliminazione 22
 - trasferimento 9
 - visualizzazione 23

D

- dati, invia 30
- download di software i, 8
- driver USB 9

E

- elimina tutti i dati 37
- eliminazione
 - allenamenti avanzati 18
 - corse 19, 23
 - cronologia 22
 - giri 23

F

- frequenza cardiaca
 - campi dati 25
 - zone 33

G

- Garmin Connect [i](#)
- Garmin Product Support [i](#)
- Garmin Training Center [i](#)
- ghiera [2](#)
 - blocco [3](#)
 - suggerimenti per l'utilizzo [1](#)
- ghiera sensibile al tatto [1, 2](#)
- GPS [20, 21, 25](#)

I

- icone [32](#)
- icone di stato [32](#)
- ID unità [29](#)
- immersione subacquea [iv](#)
- impostazioni dell'ora [27](#)
- invia tutti i dati [30](#)

L

- lingua [28](#)

M

- modalità di risparmio energetico [3](#)
- modalità sportiva [13](#)

O

- obbliga invia [30](#)
- obiettivi [23](#)
- ora del giorno [7](#)

P

- pagina satellite [20](#)
- passo [13](#)
- pendenza [25](#)
- posizioni [20](#)
- pulizia del Forerunner [iv](#)

R

- registrazione [i](#)
- registrazione prodotto [i](#)
- reimpostazione del Forerunner [37](#)
- risoluzione dei problemi [42](#)

S

- segnale satellitare [7](#)
- sensori, associazione [5](#)
- servizio di assistenza [i](#)
- software, download [i, 8](#)
- specifiche [38](#)
- specifiche tecniche [38](#)
- stick USB ANT [9](#)

T

- Tmp A [28](#)
- toni [28](#)
- totali [23](#)
- trasferimento dati [9](#)
- tutti i dati, elimina [37](#)

U

- unità [29](#)
- unità di velocità [13](#)
- uso in ambienti chiusi [20](#)

V

- versione software [28](#)
- Virtual Partner [13, 18](#)

W

- waypoint, *Vedere* posizioni WebUpdater [37](#)

Z

- zone, frequenza cardiaca [33](#)

Per informazioni aggiornate sul prodotto e sugli accessori,
visitare il sito Web Garmin www.garmin.com.

GARMINTM



© 2008 Garmin Ltd. o società affiliate

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB UK

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

Codice prodotto 190-00700-31 Rev. A