

GARMIN

eTrex[®]

manuale utente

Modelli: 10, 20, 30



© 2011 Garmin Ltd. o società affiliate

Tutti i diritti riservati. Conformemente alle leggi sul copyright, il presente manuale non può essere copiato, interamente o in parte, senza l'autorizzazione scritta di Garmin. Garmin si riserva il diritto di modificare o migliorare i prodotti e di apportare modifiche al contenuto del presente manuale senza obbligo di preavviso nei confronti di persone o organizzazioni. Per eventuali aggiornamenti e informazioni aggiuntive sull'utilizzo di questo prodotto, visitare il sito Web www.garmin.com.

Garmin®, il logo Garmin, eTrex®, BlueChart® e City Navigator® sono marchi di Garmin Ltd. o delle relative società affiliate, registrati negli Stati Uniti o in altri Paesi. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™ e Thumb Stick™ sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza il consenso esplicito da parte di Garmin.

Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Mac® è un marchio registrato di Apple Computer, Inc. microSD™ è un marchio di SD-3C, LLC. Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Sommar

| | |
|--|-----------|
| Operazioni preliminari..... | 5 |
| Panoramica del dispositivo..... | 5 |
| Uso dei tasti di eTrex..... | 6 |
| Informazioni sulle batterie..... | 7 |
| Accensione e spegnimento del dispositivo..... | 8 |
| Segnali satellitari..... | 8 |
| Registrazione del dispositivo..... | 8 |
| Waypoint, percorsi e tracce..... | 9 |
| Waypoint..... | 9 |
| Uso di Punta e Vai..... | 10 |
| Menu Dove si va?..... | 11 |
| Percorsi..... | 12 |
| Tracce..... | 14 |
| Navigazione..... | 16 |
| Navigazione verso una destinazione..... | 16 |
| Mappa..... | 16 |
| Bussola..... | 17 |
| Grafico elevazione..... | 19 |
| Computer di viaggio..... | 20 |

| | |
|---|-----------|
| Geocache..... | 21 |
| Download delle geocache..... | 21 |
| Filtraggio dell'elenco delle geocache..... | 21 |
| Navigazione verso un geocache..... | 22 |
| Registrazione di un tentativo..... | 22 |
| chirp™..... | 23 |
| Applicazioni..... | 24 |
| Condivisione dei dati..... | 24 |
| Impostazione degli allarmi di prossimità..... | 24 |
| Calcolo dell'area di una zona..... | 25 |
| Uso della calcolatrice..... | 25 |
| Visualizzazione del calendario e dei dati astronomici..... | 25 |
| Impostazione di un allarme..... | 26 |
| Apertura del cronometro..... | 26 |
| Pagina Satellite..... | 26 |
| Personalizzazione del dispositivo..... | 28 |
| Personalizzazione del menu principale..... | 28 |
| Personalizzazione di pagine specifiche..... | 28 |
| Profili..... | 29 |
| Impostazioni del sistema..... | 30 |
| Impostazioni dello schermo..... | 30 |

Sommario

| | |
|---|-----------|
| Impostazione dei toni del dispositivo | 31 |
| Impostazioni della mappa..... | 31 |
| Impostazioni delle tracce | 32 |
| Modifica delle unità di misura | 33 |
| Impostazioni dell'ora..... | 33 |
| Impostazioni del formato posizione | 33 |
| Impostazioni della direzione | 34 |
| Impostazioni dell'altimetro | 34 |
| Impostazioni delle geocache | 35 |
| Impostazioni di calcolo del percorso..... | 36 |
| Impostazioni della mappa nautica | 37 |
| Centro fitness | 38 |
| Reimpostazione dei dati | 38 |
| Modifica della sequenza delle pagine..... | 39 |
| Info sul dispositivo..... | 40 |
| Regolazione dello schermo | 40 |
| Aggiornamento del software..... | 40 |
| Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo | 40 |
| Specifiche..... | 41 |
| Informazioni sulle batterie..... | 41 |
| Manutenzione del dispositivo | 42 |
| Gestione dei dati..... | 43 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Appendice | 46 |
| Accessori opzionali..... | 46 |
| Opzioni dei campi dati | 47 |
| Risoluzione dei problemi | 52 |
| Indice | 54 |

Operazioni preliminari

⚠ ATTENZIONE

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida *Informazioni importanti sulla sicurezza e sul prodotto* inclusa nella confezione.

Al primo utilizzo del dispositivo, è necessario effettuare queste operazioni per configurarlo e familiarizzare con le funzioni base.

1. Installare le batterie ([pagina 7](#)).
2. Accendere il dispositivo ([pagina 8](#)).
3. Acquisire i satelliti ([pagina 8](#)).
4. Registrare il dispositivo ([pagina 8](#)).
5. Registrare un waypoint ([pagina 9](#)).
6. Creare un percorso ([pagina 12](#)).
7. Registrare una traccia ([pagina 14](#)).
8. Raggiungere una destinazione ([pagina 16](#)).
9. Calibrare la bussola ([pagina 18](#)).

Panoramica del dispositivo



| | |
|---|--------------------------|
| ① | Tasti zoom |
| ② | Tasto back |
| ③ | Thumb Stick™ |
| ④ | tasto menu |
| ⑤ | 🔌/Tasto di illuminazione |



| | |
|---|--|
| ⑥ | Porta mini-USB (sotto il cappuccio protettivo) |
| ⑦ | Coperchio delle batterie |
| ⑧ | Anello di blocco del coperchio delle batterie |
| ⑨ | Elemento di montaggio |

Uso dei tasti di eTrex

- Spostare il Thumb Stick verso l'alto, verso il basso, a sinistra e a destra per evidenziare i menu da selezionare o per spostarsi sulla mappa.
- Premere il centro del Thumb Stick per selezionare l'elemento evidenziato.
- Premere **back** per spostarsi indietro di un passaggio nella struttura del menu.
- Premere **menu** per visualizzare un elenco delle funzioni comunemente usate per la pagina corrente. Premere due volte **menu** per accedere al menu principale da qualsiasi pagina.
- Premere ▲ e ▼ per ingrandire o ridurre la mappa.

Informazioni sulle batterie

ATTENZIONE

La temperatura di utilizzo del dispositivo (da -20 a 70 °C o da -4 a 158 °F) può superare quella di alcuni tipi di batterie. Le batterie alcaline possono presentare problemi se esposte alle alte temperature.

AVVERTENZA

Le batterie alcaline perdono una quantità significativa della loro capacità al diminuire della temperatura. Quindi, utilizzare batterie al litio quando si utilizza il dispositivo a temperature estremamente basse.


Installazione delle batterie AA

Il dispositivo funziona con due batterie AA. È possibile utilizzare batterie alcaline, NiMH o al litio. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare batterie NiMH o al litio.

1. Ruotare l'anello a D in senso antiorario, quindi sollevare il coperchio per rimuoverlo.

2. Inserire le batterie rispettando la polarità.



3. Riposizionare il coperchio delle batterie e ruotare l'anello a D in senso orario.
4. Tenere premuto .
5. Selezionare **Impostazione > Sistema > Tipo batteria.**
6. Selezionare **Alcalina, Litio o Ricaricabile NiMH.**

Accensione e spegnimento del dispositivo

Tenere premuto .

Segnali satellitari

Una volta acceso, il dispositivo inizia ad acquisire il segnale satellitare. Il dispositivo potrebbe aver bisogno di una visuale completamente libera del cielo per acquisire il segnale satellitare. Quando le barre GPS nella pagina della retroilluminazione ([pagina 40](#)) sono verdi fisse, il dispositivo ha acquisito il segnale satellitare. La data e l'ora vengono impostate automaticamente in base alla posizione GPS.

Per ulteriori informazioni sui segnali GPS, visitare il sito Web <http://www.garmin.com/aboutGPS>.

Registrazione del dispositivo

- Visitare il sito Web <http://my.garmin.com>.
- Conservare in un luogo sicuro la ricevuta di acquisto originale o una fotocopia.

Waypoint, percorsi e tracce

Waypoint

I waypoint sono posizioni registrate dall'utente e memorizzate nel dispositivo.

Creazione di un waypoint

È possibile salvare la posizione corrente come waypoint.

1. Selezionare **Registra waypoint**.
2. Selezionare un'opzione:
 - Per salvare il waypoint senza modifiche, selezionare **Fatto**.
 - Per apportare modifiche al waypoint, selezionare un elemento da modificare, quindi selezionare **Fatto**.

Ricerca di un waypoint

1. Selezionare **Dove si va? > Waypoint**.
2. Selezionare un waypoint.

Modifica di un waypoint

Prima di modificare un waypoint, è necessario crearlo.

1. Selezionare **Waypoint Manager**.
2. Selezionare un waypoint.
3. Selezionare un elemento da modificare.
4. Inserire le nuove informazioni.
5. Selezionare **Fatto**.

Eliminazione di un waypoint

1. Selezionare **Waypoint Manager**.
2. Selezionare un waypoint.
3. Selezionare **menu > Elimina > Sì**.

Aumento della precisione della posizione di un waypoint

Media waypoint consente di aumentare la precisione della posizione di un waypoint raccogliendo diversi esempi della posizione del waypoint.

1. Selezionare **Media waypoint**.
2. Selezionare un waypoint.
3. Andare alla posizione.
4. Selezionare **Avvia**.
5. Quando la barra di stato Sicurezza esempio raggiunge il 100%, selezionare **Salva**.

Per risultati ottimali, raccogliere da quattro a otto esempi relativi al waypoint, aspettando almeno 90 minuti tra l'uno e l'altro.

Uso di Punta e Vai

Punta e Vai è disponibile sul dispositivo eTrex 30.

È possibile puntare il dispositivo su un oggetto distante, bloccare la direzione, quindi creare un percorso per raggiungerlo.

1. Selezionare **Punta e Vai**.
2. Puntare il dispositivo su un oggetto o in direzione di una posizione.
3. Selezionare **Memorizza direzione > Proietta waypoint**.
4. Selezionare un'unità di misura.
5. Immettere la distanza dall'oggetto, quindi selezionare **Fatto > Salva**.

Menu Dove si va?

È possibile utilizzare il menu Dove si va? per cercare una destinazione da raggiungere. Non tutte le categorie Dove si va? sono disponibili in tutte le aree o mappe.

Mappe aggiuntive

È possibile utilizzare le mappe aggiuntive sui dispositivi eTrex 20 e eTrex 30, ad esempio le immagini satellitari BirdsEye™ e le mappe dettagliate BlueChart® g2, TOPO e City Navigator®. Le mappe dettagliate possono contenere punti di interesse aggiuntivi, quali ristoranti e servizi nautici. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <http://buy.garmin.com> oppure contattare il proprio rivenditore Garmin.

Ricerca di una posizione per nome

A seconda delle mappe caricate sul dispositivo, è possibile eseguire la ricerca di città, punti geografici e vari punti di interesse (POI), quali ristoranti, hotel e servizi auto.

1. Selezionare **Dove si va?**.
2. Selezionare una categoria.
3. Selezionare **menu > Ricerca scrittura**.
4. Immettere il nome parziale o completo, quindi selezionare **Fatto**.

Ricerca di una posizione vicino a un'altra posizione

1. Selezionare **Dove si va? > menu > Ricerca vicino**.
2. Selezionare un'opzione.
3. Se necessario, selezionare una posizione.

Ricerca di un indirizzo

È possibile utilizzare le mappe opzionali di City Navigator per cercare indirizzi.

1. Selezionare **Dove si va?** > **Indirizzi**.
2. Se necessario, immettere il paese o lo stato.
3. Inserire la città o il CAP.

NOTA: non tutti i dati mappa consentono la ricerca per codice di avviamento postale.

4. Selezionare la città.
5. Inserire il numero civico.
6. Inserire la via.

Percorsi

Un percorso è una sequenza di waypoint che conduce alla destinazione finale.

Creazione di un percorso

1. Selezionare **Pianifica percorso** > **Crea percorso** > **Seleziona primo punto**.
2. Selezionare una categoria.
3. Selezionare il primo punto nel percorso.
4. Selezionare **Utilizzare** > **Seleziona punto successivo**.
5. Ripetere le fasi da 2 a 4 fino al completamento del percorso.
6. Selezionare **back** per salvare il percorso.

Modifica del nome di un percorso

1. Selezionare **Pianifica percorso**.
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Cambia nome**.
4. Immettere il nuovo nome.
5. Selezionare **Fatto**.

Modifica di un percorso

1. Selezionare **Pianifica percorso**.
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Modifica percorso**.
4. Selezionare un punto.
5. Selezionare un'opzione:
 - Per visualizzare il punto sulla mappa, selezionare **Modifica**.
 - Per modificare l'ordine del punto sul percorso, selezionare **Sposta in basso** o **Sposta in alto**.
 - Per aggiungere un ulteriore punto al percorso, selezionare **Inserisci**.
Il punto aggiuntivo viene inserito prima del punto che si sta modificando.
 - Per rimuovere il punto dal percorso, selezionare **Rimuovi**.
6. Selezionare **back** per salvare il percorso.

Visualizzazione di un percorso sulla mappa

1. Selezionare **Pianifica percorso**.
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Mappa**.

Eliminazione di un percorso

1. Selezionare **Pianifica percorso**.
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Elimina percorso**.

Visualizzazione della rotta attiva

1. Mentre si segue un percorso, selezionare **Rotta attiva**.
2. Selezionare un punto del percorso per visualizzare ulteriori dettagli.

Navigazione di un percorso al contrario

1. Selezionare **Pianifica percorso**.
2. Selezionare un percorso.
3. Selezionare **Inverti rotta**.

Tracce

La traccia è la registrazione del percorso effettuato. Il registro traccia contiene informazioni sui punti del percorso registrato, tra cui orario, posizione e quota per ogni punto.

Registrazione di registri traccia

1. Selezionare **Impostazione > Tracce > Registro traccia**.
2. Selezionare **Registra, senza visualizzare o Registra e visualizza su mappa**.
Se si seleziona **Registra e visualizza su mappa**, una linea sulla pagina indicherà la traccia.
3. Selezionare **Metodo registrazione**.
4. Selezionare un'opzione:
 - Per registrare le tracce a intervalli variabili e creare una rappresentazione ottimale, selezionare **Auto**.
 - Per registrare le tracce a una distanza specifica, selezionare **Distanza**.

- Per registrare le tracce a un orario specifico, selezionare **Orario**.
5. Selezionare **Intervallo**.
 6. Eseguire un'operazione:
 - Selezionare un'opzione per la frequenza di registrazione delle tracce.
NOTA: se si utilizza l'intervallo **Frequenza massima**, le tracce saranno molto dettagliate, tuttavia la memoria si esaurirà più velocemente.
 - Immettere un tempo o una distanza, quindi selezionare **Fatto**.

Quando il soggetto si muove con il dispositivo acceso, viene creato un registro traccia.

Salvataggio della traccia corrente

La traccia in fase di registrazione viene detta traccia corrente.

1. Selezionare **Track Manager > Traccia corrente**.
2. Selezionare cosa si desidera salvare:
 - Selezionare **Salva traccia**.
 - Selezionare **Salva porzione**, quindi selezionare una porzione.

Visualizzazione delle informazioni sulle tracce

1. Selezionare **Track Manager**.
2. Selezionare una traccia.
3. Selezionare **Mappa**.
L'inizio e la fine della traccia vengono contrassegnate da bandierine.
4. Selezionare **menu > Controlla traccia**.
Vengono elencate le informazioni sulla traccia.

Visualizzazione del grafico elevazione di una traccia

1. Selezionare **Track Manager**.
2. Selezionare una traccia.
3. Selezionare **Grafico elevazione**.

Archiviazione di una traccia salvata

Per liberare spazio in memoria, è possibile archiviare le tracce salvate.

1. Selezionare **Track Manager**.
2. Selezionare una traccia salvata.
3. Selezionare **Archivia**.

Eliminazione della traccia corrente

Selezionare **Impostazione > Reimposta > Elimina traccia corrente > Sì**.

Eliminazione di una traccia

1. Selezionare **Track Manager**.
2. Selezionare una traccia.
3. Selezionare **Elimina > Sì**.

Navigazione

È possibile seguire un percorso, una traccia, raggiungere un waypoint, una geocache o qualsiasi posizione salvata nel dispositivo. È possibile utilizzare la mappa ([pagina 16](#)) o la bussola ([pagina 17](#)) per raggiungere la destinazione.

Navigazione verso una destinazione

È possibile navigare verso una destinazione tramite la mappa o la bussola.

1. Selezionare **Dove si va?**.
2. Selezionare una categoria.
3. Selezionare una destinazione.
4. Selezionare **Vai**.

La pagina della mappa si apre automaticamente e riporta il percorso contrassegnato da una linea magenta.

5. Navigare tramite la mappa ([pagina 16](#)) o la bussola ([pagina 17](#)).

Arresto della navigazione

Selezionare **Dove si va?** > **Arresta navigazione**.

Mappa

▲ rappresenta la propria posizione sulla mappa. Al movimento, ▲ si sposta. Durante la navigazione verso una posizione, il percorso viene contrassegnato da una linea magenta sulla mappa.

Per personalizzare le impostazioni della mappa, vedere [pagina 31](#). Per personalizzare il display della mappa e dei campi dati, vedere [pagina 28](#).

Consultazione della mappa

1. Selezionare **Mappa**.
2. Selezionare una o più opzioni:
 - Usare il Thumb Stick per scorrere la mappa e visualizzare aree differenti.
 - Selezionare ▲ e ▼ per ingrandire o ridurre la mappa.
 - Selezionare una posizione sulla mappa, quindi nella barra nella parte superiore della schermata vengono visualizzate informazioni sulla posizione selezionata.

Navigazione di un percorso automobilistico

La navigazione di un percorso automobilistico è disponibile solo sui dispositivi eTrex 20 e eTrex 30.

Per poter utilizzare la mappa, è necessario acquistare e caricare le mappe City Navigator. Se si intende utilizzare un accessorio del supporto per automobile con il dispositivo, è inoltre necessario acquistare e installare il supporto nel veicolo.

1. Selezionare **Modifica profilo > Autoveicolo**.
2. Utilizzare la mappa per raggiungere la destinazione.
3. Seguire le svolte nella barra di testo nella parte superiore della mappa.

Bussola

Il dispositivo eTrex 30 è dotato di una bussola elettronica a 3 assi.

È possibile utilizzare un indicatore di rilevamento o di rotta per raggiungere la destinazione.

SUGGERIMENTO: quando sul dispositivo è attivo il profilo Autoveicolo, nella bussola, viene visualizzata la direzione GPS, anziché quella magnetica.

Calibrazione della bussola

AVVERTENZA

Calibrare la bussola elettronica all'esterno. Per migliorare la precisione della direzione, non sostare nelle vicinanze di oggetti che potrebbero influenzarne i campi magnetici, ad esempio autoveicoli, edifici o cavi elettrici in posizione elevata.

Calibrare la bussola dopo lunghi spostamenti, in caso di cambiamento della temperatura o di sostituzione delle batterie.

1. Selezionare **Bussola** > **menu** > **Calibrazione bussola** > **Avvia**.
2. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Navigazione con indicatore di rilevamento

Durante la navigazione verso una destinazione, ▲ punta verso la destinazione, indipendentemente dalla direzione verso cui ci si sta spostando.

1. Avviare la navigazione verso una destinazione ([pagina 16](#)).

2. Selezionare **Bussola**.
3. Girare finché ▲ non punta verso la parte superiore della bussola, quindi continuare a spostarsi in quella direzione per raggiungere la destinazione.

Informazioni sull'indicatore di rotta

L'indicatore di rotta è utile in caso di navigazione sull'acqua o quando non sono presenti grandi ostacoli sul percorso.



L'indicatore di rotta ① indica la posizione in relazione a una linea di rotta ② che conduce alla destinazione. La linea di rotta per la destinazione si basa sul punto di partenza originale.

Quando ci si allontana dalla rotta impostata per raggiungere la destinazione, l'indicatore di deviazione ③ (CDI) determina lo spostamento (destra o sinistra) dalla rotta.

La scala ④ si riferisce alla distanza tra punti nell'indicatore di deviazione.

Navigazione con indicatore di rotta

Per poter navigare con l'indicatore di rotta, è necessario modificare l'impostazione dell'indicatore su **Indicatore deviazione (CDI)** (pagina 34).

1. Avviare la navigazione verso una destinazione (pagina 16).
2. Selezionare **Bussola**.
3. Utilizzare l'indicatore di rotta per raggiungere la destinazione (pagina 18).

Grafico elevazione

I grafici elevazione sono disponibili sul dispositivo eTrex 30.

Per impostazione predefinita, nel grafico elevazione, viene visualizzata la quota relativa a un tempo trascorso. Per personalizzare il grafico elevazione, vedere [pagina 34](#).

Selezionare **Grafico elevazione**.

Modifica del tipo di grafico

È possibile modificare il grafico elevazione per visualizzare la pressione e la quota su tempo e distanza.

1. Selezionare **Grafico elevazione > menu > Modifica tipo di grafico**.
2. Selezionare un'opzione.

Visualizzazione dei dettagli su un punto del grafico

Selezionare un singolo punto del grafico.

I dettagli sul punto vengono visualizzati nell'angolo nella parte superiore del grafico.

Reimpostazione del grafico elevazione

Selezionare **Grafico elevazione > menu > Reimposta > Elimina traccia corrente > Sì**.

Calibrazione dell'altimetro barometrico

È possibile calibrare manualmente l'altimetro barometrico se si conosce la quota o la pressione barometrica corretta.

1. Raggiungere una posizione in cui la quota o la pressione barometrica siano note.
2. Selezionare **Grafico elevazione > menu > Calibrazione altimetro**.
3. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Computer di viaggio

Il computer di viaggio visualizza la velocità corrente, media e massima, il contachilometri e altre informazioni utili.

Per personalizzare il computer di viaggio, vedere [pagina 28](#).

Reimpostazione dei dati di viaggio

Per informazioni accurate, reimpostare le informazioni di viaggio prima di iniziare un nuovo viaggio.

Selezionare **Computer di viaggio > menu > Reimposta > Azzerà dati viaggio > Sì**.

Tutti i valori del computer di viaggio sono impostati sullo zero.

Geocache

Una geocache è come un tesoro nascosto. La funzione Geocaching consiste del scovare tesori nascosti tramite coordinate GPS pubblicate online dai rispettivi proprietari.

Download delle geocache

1. Collegare il dispositivo al computer ([pagina 44](#)).
2. Visitare il sito Web www.OpenCaching.com.
3. Se necessario, creare un account.
4. Eseguire l'accesso.
5. Seguire le istruzioni visualizzate per individuare e scaricare geocache sul dispositivo.

Filtraggio dell'elenco delle geocache

È possibile filtrare l'elenco delle geocache in base a determinati fattori, ad esempio il livello di difficoltà.

1. Selezionare **Geocaching > Filtro rapido**.
2. Selezionare gli elementi da filtrare.
3. Selezionare un'opzione:
 - Per applicare il filtro all'elenco delle geocache, selezionare **Cerca**.
 - Per salvare il filtro, selezionare **back**.

Creazione e salvataggio di un filtro per geocache

È possibile creare e salvare filtri personalizzati per geocache in base a specifici fattori selezionati. Una volta impostato il filtro, è possibile applicarlo all'elenco delle geocache.

1. Selezionare **Impostazione > Geocache > Impostazione filtro > Crea filtro**.

Geocache

2. Selezionare gli elementi da filtrare.
3. Selezionare un'opzione:
 - Per applicare il filtro all'elenco delle geocache, selezionare **Cerca**.
 - Per salvare il filtro, selezionare **back**.

Una volta salvato, il filtro viene nominato automaticamente.

È possibile accedere al filtro personalizzato dall'elenco delle geocache.

Modifica di un filtro per geocache personalizzato

1. Selezionare **Impostazione > Geocache > Impostazione filtro**.
2. Selezionare un filtro.
3. Selezionare un elemento da modificare.

Navigazione verso un geocache

1. Selezionare **Geocaching**.
2. Selezionare una geocache.
3. Selezionare **Vai**.
4. Navigare tramite la mappa ([pagina 16](#)) o la bussola ([pagina 17](#)).

Registrazione di un tentativo

È possibile registrare i risultati di un tentativo di individuare la geocache.

1. Selezionare **Geocaching > Registra tentativo**.
2. Selezionare **Trovata, Non trovata o Riparazione necessaria**.
3. Selezionare un'opzione:
 - Per raggiungere una geocache nelle vicinanze, selezionare **Trova prossima più vicina**.
 - Per terminare la registrazione, selezionare **Fatto**.

- Per immettere un commento sulla ricerca della cache o sulla cache stessa, selezionare **Aggiungi commento**, immettere un commento, quindi selezionare **Fatto**.

chirp™

La funzione di programmazione e la ricerca del chirp è disponibile sul dispositivo eTrex 30.

Un chirp è un piccolo accessorio Garmin che è possibile programmare e lasciare in una geocache. Solo il rispettivo proprietario può programmare un chirp, ma chiunque può trovare un chirp in una geocache. Per ulteriori informazioni sulla programmazione di un chirp, vedere il *Manuale Utente del chirp* all'indirizzo <http://www.garmin.com>.

Attivazione della ricerca del chirp

1. Selezionare **Impostazione > Geocache**.
2. Selezionare **Ricerca chirp™ > Attivato**.

Ricerca di una geocache tramite un chirp

1. Selezionare **Geocaching > Mostra dettagli chirp™**.
2. Avviare la navigazione verso una geocache ([pagina 22](#)).

Quando ci si trova entro la distanza di 10 m (33 piedi) da una geocache contenente un chirp, vengono visualizzati i dettagli sul chirp.

3. Se disponibile, selezionare **Vai** per raggiungere la fase successiva della geocache.

Applicazioni

Condivisione dei dati

Con il dispositivo eTrex 30, è possibile condividere i dati in modalità wireless.

Il dispositivo può inviare e ricevere dati se connesso a un altro dispositivo compatibile. È possibile condividere waypoint, geocache, percorsi e tracce.

Invio e ricezione di dati in modalità wireless

Per poter condividere i dati in modalità wireless, è necessario trovarsi entro la distanza di 3 metri (10 piedi) da un dispositivo Garmin compatibile.

1. Selezionare **Condivisione wireless**.
2. Selezionare **Invia o Ricezione**.
3. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

Impostazione degli allarmi di prossimità

Gli allarmi di prossimità avvisano l'utente quando si trova entro il raggio di azione specificato di una determinata posizione.

1. Selezionare **Allarmi di prossimità**.
2. Selezionare **Crea allarme**.
3. Selezionare una categoria.
4. Selezionare una posizione.
5. Selezionare **Utilizzare**.
6. Inserire un raggio.
7. Selezionare **Fatto**.

Quando si entra nell'area di un allarme di prossimità, il dispositivo emette un tono (**eTrex 20/30**).

Calcolo dell'area di una zona

1. Selezionare **Calcolo area** > **Avvia**.
2. Percorrere il perimetro dell'area da calcolare.
3. Al termine, selezionare **Calcola**.

Uso della calcolatrice

Il dispositivo è dotato di una calcolatrice standard e di una calcolatrice in gradi.

1. Selezionare **Calcolatrice**.
2. Eseguire un'operazione:
 - Utilizzare la calcolatrice standard.
 - Selezionare **menu** > **Scientifica** per utilizzare le funzioni della calcolatrice scientifica.
 - Selezionare **menu** > **Gradi** per calcolare i gradi.

Visualizzazione del calendario e dei dati astronomici

È possibile visualizzare l'attività del dispositivo, ad esempio data e ora di memorizzazione del waypoint, le informazioni astronomiche relative a sole e luna, nonché gli orari migliori per la caccia e la pesca.

1. Selezionare un'opzione:
 - Per visualizzare l'attività del dispositivo per giorni specifici, selezionare **Calendario**.
 - Per visualizzare le informazioni su alba, tramonto, sorgere e calare della luna, selezionare **Sole e Luna**.
 - Per visualizzare i periodi migliori previsti per la caccia e la pesca, selezionare **Caccia e pesca**.
2. Se necessario, selezionare ▲ o ▼ per visualizzare un mese differente.
3. Selezionare un giorno.

Impostazione di un allarme

Se il dispositivo non è attualmente utilizzato, è possibile impostare l'accensione del dispositivo a una determinata ora.

1. Selezionare **Sveglia**.
2. Selezionare i numeri per impostare l'ora, quindi selezionare **Fatto**.
3. Selezionare **Attiva allarme**.
4. Selezionare un'opzione.

L'allarme si attiva all'orario selezionato. Se, nell'orario dell'allarme, il dispositivo è spento, il dispositivo si accende e si attiva l'allarme.

Apertura del cronometro

Selezionare **Cronometro**.

Pagina Satellite

Nella pagina Satellite viene visualizzata la posizione corrente, la precisione GPS, le posizioni dei satelliti e la potenza del segnale.

Modifica della visualizzazione satellitare

1. Selezionare **Satellite > menu**.
2. Se necessario, selezionare **Traccia in alto** per modificare la visualizzazione dei satelliti con la traccia corrente orientata verso la parte superiore dello schermo.
3. Se necessario, selezionare **Multicolore** per assegnare un colore specifico al satellite visualizzato e alla relativa barra di potenza del segnale (**eTrex 20/30**).

Spegnimento del GPS

Selezionare **Satellite > menu > Usa con GPS Off**.

Simulazione di una posizione

Per poter simulare una posizione, è necessario disattivare il GPS ([pagina 26](#)).

1. Selezionare **Satellite > menu > Usa con GPS Off**.
2. Selezionare **menu > Imposta posizione su mappa**.
3. Selezionare una posizione.
4. Selezionare **Utilizzare**.

Personalizzazione del dispositivo

Personalizzazione del menu principale

Selezionare **menu > Modifica ordine elementi** per modificare l'ordine degli elementi nel menu principale.

Personalizzazione di pagine specifiche

Nei campi dati, vengono visualizzate informazioni sulla posizione o su altri dati specifici. I display sono raggruppamenti di dati personalizzati utili per operazioni generali o specifiche, quali ad esempio il geocaching.

È possibile personalizzare i campi dati e i display della mappa, della bussola e del computer di viaggio.

Modifica dei campi dati della mappa

1. Selezionare **Mappa > menu > Imposta mappa > Campi dati**.
2. Selezionare numero e stile dei campi dati.

Modifica dei campi dati

Per poter modificare i campi dati della mappa, è necessario attivarli ([pagina 28](#)).

1. Selezionare **Mappa > menu > Modifica campi dati**.
2. Selezionare il campo dati da personalizzare.
3. Selezionare un tipo di campo dati.
Per le descrizioni dei campi dati, vedere [pagina 47](#).
4. Selezionare **back** per salvare le modifiche.

Personalizzazione dei display

1. Aprire la pagina per cui si desidera personalizzare il display.
2. Selezionare un'opzione:
 - Nella mappa, selezionare **menu** > **Imposta mappa** > **Campi dati** > **Cruscotto**.
 - Nella bussola o nel computer di viaggio, selezionare **menu** > **Modifica display**.
3. Selezionare un display.

Profili

Impostando i profili è possibile ottimizzare il dispositivo in base al tipo di utilizzo.

Ad esempio, durante il geocaching, le impostazioni e le visualizzazioni sono diverse rispetto a quando il dispositivo si utilizza per la navigazione sull'acqua.

Quando si utilizza un profilo e si modificano impostazioni quali campi dati o unità di misura, le modifiche vengono salvate automaticamente nel profilo.

Selezione di un profilo

1. Selezionare **Modifica profilo**.
2. Selezionare un profilo.

Creazione di un profilo personalizzato

È possibile personalizzare le impostazioni e i campi dati per un'attività o un viaggio particolare.

1. Personalizzare le impostazioni, se necessario ([pagina 28](#)).
2. Personalizzare i campi dati se necessario ([pagina 28](#)).
3. Selezionare **Impostazione** > **Profili**.
4. Selezionare **Crea profilo** > **OK**.

Modifica del nome di un profilo

1. Selezionare **Impostazione > Profili**.
2. Selezionare un profilo.
3. Selezionare **Modifica nome**.
4. Immettere il nuovo nome.
5. Selezionare **Fatto**.

Eliminazione di un profilo

1. Selezionare **Impostazione > Profili**.
2. Selezionare un profilo.
3. Selezionare **Elimina > Sì**.

Impostazioni del sistema

Selezionare **Impostazione > Sistema**.

- **GPS:** consente di impostare il GPS su **Normale, WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) o **Modo Demo** (GPS disattivato). Per informazioni su WAAS, visitare il sito <http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html>.

- **Lingua:** consente di impostare la lingua del testo del dispositivo.

NOTA: la modifica della lingua del testo non comporta la modifica della lingua dei dati definiti dall'utente o della mappa, ad esempio i nomi delle strade.

- **Tipo batteria:** consente di selezionare il tipo di batteria AA in uso.

Impostazioni dello schermo

Selezionare **Impostazione > Schermo**.

- **Timeout retroilluminazione:** consente di regolare l'intervallo di tempo prima che la retroilluminazione venga disattivata.

NOTA: per regolare l'intensità della retroilluminazione, vedere [pagina 40](#).

- **Colori (eTrex 20/30):** consente di visualizzare i colori visualizzati in modalità Notte e Giorno.

- **Modo:** consente di impostare uno sfondo in modalità diurna (**Giorno**), uno sfondo in modalità notturna (**Notte**) o di passare automaticamente da un'impostazione all'altra in base all'orario di alba e tramonto della posizione corrente (**Auto**).
- **Colore sfondo - Giorno:** consente di impostare l'immagine dello sfondo utilizzata in modalità diurna.
- **Colore evidenziazione - Giorno:** consente di impostare il colore per le selezioni in modalità diurna.
- **Colore sfondo - Notte:** consente di impostare l'immagine dello sfondo utilizzata in modalità notturna.
- **Colore evidenziazione - Notte:** consente di impostare il colore per le selezioni in modalità notturna.
- **Acquisizione schermata:** consente di acquisire schermate del dispositivo.

Impostazione dei toni del dispositivo

È possibile personalizzare toni per messaggi, tasti, avvisi delle svolte e allarmi.

1. Selezionare **Impostazione > TONI**.
2. Selezionare un tono per ogni tipo udibile.

Impostazioni della mappa

Selezionare **Impostazione > Mappa**.

- **Orientamento:** consente di regolare la modalità di visualizzazione della mappa.
 - **Nord in alto:** consente di visualizzare sempre il nord nella parte superiore della pagina.
 - **Traccia in alto:** consente di visualizzare la direzione del viaggio corrente in alto sulla pagina.
 - **Modalità Autoveicolo:** consente di visualizzare la prospettiva di un autoveicolo con la direzione di viaggio nella parte superiore.
- **Testo di guida:** consente di selezionare quando visualizzare il testo guida sulla mappa.

- **Campi dati:** consente di selezionare il numero e la dimensione dei campi dati da visualizzare sulla mappa.
- **Opzioni mappa avanzate:** consente di impostare i livelli di zoom, le dimensioni del testo e il livello di dettaglio della mappa.
 - **Zoom automatico:** consente di selezionare automaticamente il livello di zoom appropriato per un uso ottimale. Quando è selezionato **Disattivato**, è necessario ingrandire o ridurre la visualizzazione manualmente.
 - **Livelli zoom:** consente di selezionare il livello di zoom relativo agli elementi della mappa.
 - **Dimensioni testo:** consente di selezionare le dimensioni del testo degli elementi della mappa.
 - **Dettaglio:** consente di regolare il livello di dettaglio della mappa. Un livello di dettaglio elevato comporta un'elaborazione più lenta della mappa.
 - **Rilievo ombreggiato:** consente di visualizzare (se disponibile) o meno un rilievo con ombreggiatura sulla mappa.
- **Informazioni Mappa:** consente di attivare o disattivare le mappe attualmente caricate sul dispositivo. Per acquistare ulteriori mappe, vedere [pagina 11](#).

Impostazioni delle tracce

Selezionare **Impostazione** > **Tracce**.

- **Registro traccia:** consente di attivare o disattivare la registrazione della traccia.
- **Metodo di registrazione:** consente di selezionare un metodo di registrazione della traccia. **Auto** consente di registrare le tracce a intervalli variabili e crearne una rappresentazione ottimale.
- **Intervallo:** consente di selezionare un intervallo di registrazione del registro traccia. La registrazione frequente dei punti crea tracce più dettagliate, ma riempie più rapidamente il registro traccia.

- **Archiviazione automatica:** consente di selezionare un metodo di archiviazione automatica per organizzare le tracce. Le tracce vengono salvate ed eliminate automaticamente in base all'impostazione dell'utente.
- **Colore (eTrex 20/30):** consente di modificare il colore della linea della traccia sulla mappa.

Modifica delle unità di misura

È possibile personalizzare le unità di misura relative a distanza e velocità, quota, profondità, temperatura e pressione.

1. Selezionare **Impostazione > Unità**.
2. Selezionare un tipo di misurazione.
3. Selezionare un'unità di misura per l'impostazione.

Impostazioni dell'ora

Selezionare **Impostazione > Orario**.

- **Formato orario:** consente di selezionare l'orario nel formato 12 o 24 ore.
- **Fuso orario:** consente di selezionare il fuso orario per il dispositivo. È possibile selezionare **Automatico** per impostare il fuso orario automaticamente in base alla posizione GPS.

Impostazioni del formato posizione

NOTA: cambiare il formato di posizione o il sistema di coordinate del datum mappa soltanto se si sta utilizzando una mappa con un formato di posizione diverso.

Selezionare **Impostazione > Formato posizione**.

- **Formato posizione:** consente di impostare il formato di posizione in cui viene visualizzata la lettura di una data posizione.

Personalizzazione del dispositivo

- **Map Datum:** consente di impostare il sistema di coordinate che struttura la mappa.
- **Sferoidale mappa:** consente di visualizzare il sistema di coordinate utilizzato dal dispositivo. Il sistema di coordinate predefinito è WGS 84.
- **Indicatore deviazione (CDI):** nell'indicatore di direzione viene visualizzata la correlazione con una linea del percorso che conduce alla destinazione.
- **Bussola:** consente di passare da una bussola elettronica a una bussola GPS quando si viaggia a una velocità maggiore per un determinato periodo di tempo (**Auto**) oppure di disattivare la bussola.
- **Calibrazione bussola:** [pagina 18](#).

Impostazioni della direzione

Questa funzione è disponibile sul dispositivo eTrex 30.

Selezionare **Impostazione > Direzione**.

- **Schermo:** consente di impostare l'intestazione di direzione sulla bussola.
- **Riferimento nord:** consente di impostare il riferimento nord della bussola.
- **Linea di navigazione/Indicatore:** consente di selezionare la modalità di visualizzazione del percorso.
 - **Rilevamento (piccolo o grande):** consente di impostare la direzione verso la destinazione.

Impostazioni dell'altimetro

Questa funzione è disponibile sul dispositivo eTrex 30.

Selezionare **Impostazione > Altimetro**.

- **Calibrazione automatica:** consente la calibrazione automatica dell'altimetro ogni volta che si accende il dispositivo.

- **Modalità barometro**
 - **Quota variabile:** consente al barometro di misurare le variazioni di quota durante gli spostamenti.
 - **Quota fissa:** suppone che il dispositivo sia fermo a una quota fissa. Quindi, la pressione barometrica varia solo in base al tempo.
 - **Tendenza pressione**
 - **Salva quando acceso:** consente di registrare i dati relativi alla pressione solo quando il dispositivo è acceso. È utile quando si ricercano fronti di pressione.
 - **Salva sempre:** consente di registrare i dati relativi alla pressione ogni 15 minuti, anche quando il dispositivo è spento.
 - **Tipo grafico**
 - **Quota/Tempo:** consente di registrare i cambiamenti di quota che si verificano in un periodo di tempo.
 - **Quota/Distanza:** consente di registrare i cambiamenti di quota che si verificano su una distanza.
 - **Pressione barometrica:** consente di registrare la pressione barometrica in un periodo di tempo.
 - **Pressione atmosferica:** consente di registrare i cambiamenti della pressione atmosferica in un periodo di tempo.
 - **Calibrazione altimetro:** [pagina 20](#).
- ## Impostazioni delle geocache
- Selezionare **Impostazione > Geocache**.
- **Elenco geocache:** consente di visualizzare l'elenco delle geocache per nomi o codici.

- **Geocache trovati:** consente di inserire il numero di geocache trovate. Questo numero aumenta automaticamente quando la geocache trovata viene registrata ([pagina 22](#)).
- **Impostazione filtro:** [pagina 21](#).
- **Ricerca chirp™:** [pagina 23](#).
- **Programma chirp™:** consente di programmare l'accessorio chirp. Consultare il *Manuale Utente del chirp* all'indirizzo <http://www.garmin.com>.

Impostazioni di calcolo del percorso

Il dispositivo calcola percorsi ottimizzati in base al tipo di attività che si sta eseguendo. Le impostazioni di calcolo del percorso disponibili variano in base all'attività selezionata.

Selezionare **Impostazione > Calcolo Percorso**.

- **Metodo di guida:** consente di selezionare un metodo di guida per il calcolo del percorso.
 - **Linea Retta:** consente di calcolare percorsi diretti verso la destinazione.
 - **Percorso più veloce** (sono necessarie mappe che supportino funzioni di percorso): consente di calcolare i percorsi su strada che richiedono il minor tempo.
 - **Percorso più breve** (sono necessarie mappe che supportino funzioni di percorso): consente di calcolare i percorsi su strada più brevi.
- **Calcola percorsi per:** consente di selezionare un metodo di trasporto per ottimizzare il percorso.

- **Tieni su strada:** consente di bloccare l'icona della posizione, che rappresenta la posizione sulla mappa, sulla strada più vicina.
- **Tratti linea retta:** disponibile solo per alcune attività.
 - **Auto:** consente di dirigersi automaticamente verso il punto successivo.
 - **Manuale:** consente di selezionare il punto successivo del percorso.
 - **Distanza:** consente di dirigersi verso il punto successivo del percorso quando ci si trova a una determinata distanza dal punto corrente.
- **Imposta punti da evitare:** (disponibile solo per alcuni metodi di guida) consente di selezionare il tipo di strada che si desidera evitare.

Impostazioni della mappa nautica

Selezionare **Impostazione > Nautica**.

- **Modalità carta nautica:** consente di selezionare una carta nautica o una mappa pesca:
 - **Nautiche:** consente di visualizzare diverse caratteristiche della mappa in diversi colori, in modo che i punti di interesse marittimi siano maggiormente leggibili. La carta nautica riflette lo schema di rielaborazione delle mappe cartacee.
 - **Pesca:** (sono necessarie mappe nautiche) consente una visualizzazione dettagliata dei profili del fondale e degli scandagli di profondità. Semplifica la presentazione della mappa per l'uso ottimale durante la pesca.
- **Aspetto:** consente di impostare l'aspetto degli ausili alla navigazione marittima sulla mappa.

• Impostazione allarme nautico

- **Allarme ancora:** l'allarme si attiva quando si supera una determinata distanza di deriva dopo l'ancoraggio.
- **Allarme fuori rotta:** l'allarme si attiva quando ci si trova fuori rotta rispetto a una distanza specificata.
- **Acque profonde/Allarme di minima:** l'allarme si attiva quando si entra in acque di profondità specifiche.

Impostazione degli allarmi nautici

1. Selezionare **Impostazione > Nautica > Impostazione allarme nautico.**
2. Selezionare un tipo di allarme.
3. Selezionare **Attivato.**

Se necessario, immettere una distanza, quindi selezionare **Fatto.**

Centro fitness

Per ulteriori informazioni sugli accessori fitness opzionali, vedere [pagina 46](#).

Reimpostazione dei dati

È possibile azzerare i dati di viaggio, eliminare tutti i waypoint, cancellare la traccia corrente o ripristinare i valori predefiniti.

1. Selezionare **Impostazione > Reimposta.**
2. Selezionare un elemento da reimpostare.

Ripristino di impostazioni specifiche ai valori predefiniti

1. Selezionare **Impostazione.**
2. Selezionare un elemento da reimpostare.
3. Selezionare **menu > Ripristina predefiniti.**

Ripristino delle impostazioni di pagina specifiche

È possibile ripristinare le impostazioni per la mappa, la bussola e il computer di viaggio.

1. Aprire la pagina di cui si desidera ripristinare le impostazioni.
2. Selezionare **menu > Ripristina predefiniti**.

Ripristino di tutte le impostazioni predefinite

È possibile ripristinare tutti i valori alle impostazioni originali.

Selezionare **Impostazione > Reimposta > Ripristina tutte le impostazioni > Sì**.

Modifica della sequenza delle pagine

Per poter modificare l'ordine della sequenza delle pagine, è necessario aggiungere pagine alla sequenza ([pagina 39](#)).

1. Selezionare **Impostazione > Sequenza pagine**.
2. Selezionare una pagina.
3. Selezionare **Sposta**.
4. Selezionare una nuova posizione della pagina.

Aggiunta di una pagina

1. Selezionare **Impostazione > Sequenza pagine**.
2. Selezionare **Aggiungi pagina**.
3. Selezionare una pagina da aggiungere.

Rimozione di una pagina


1. Selezionare **Impostazione > Sequenza pagine**.
2. Selezionare una pagina.
3. Selezionare **Rimuovi**.

Info sul dispositivo

Regolazione dello schermo

NOTA: è possibile ridurre il contrasto dello schermo (solo eTrex 10) e l'intensità della retroilluminazione quando le batterie sono quasi scariche.

L'uso prolungato della retroilluminazione riduce drasticamente la durata delle batterie.

1. Con il dispositivo acceso, premere .
2. Spostare il Thumb Stick a sinistra e a destra per regolare il livello di luminosità.
3. Spostare il Thumb Stick verso l'alto e verso il basso per regolare il livello di contrasto (solo eTrex 10).

Regolazione della durata della retroilluminazione

È possibile ridurre la durata della retroilluminazione per ottimizzare l'uso delle batterie.

Selezionare **Impostazione > Schermo > Timeout retroilluminazione**.

Aggiornamento del software

Per poter aggiornare il software, è necessario collegare il dispositivo al computer ([pagina 44](#)).

1. Visitare il sito Web <http://www.garmin.com/products/webupdater>.
2. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

NOTA: con l'aggiornamento del software non vengono cancellati i dati o le impostazioni.

Visualizzazione delle informazioni sul dispositivo

È possibile visualizzare l'ID unità, la versione del software e il contratto di licenza.

Selezionare **Impostazione > Info**.

Specifiche

| | |
|------------------------------------|---|
| Resistenza all'acqua | Plastica robusta, impermeabile conformemente allo standard IEC 60529 IPX7 |
| Tipo di batteria | 2 batterie AA, (alcaline, NiMH, al litio o NiMH precaricate) |
| Durata delle batterie | Fino a 25 ore |
| Range temperature di funzionamento | Da -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F) |

Informazioni sulle batterie

ATTENZIONE

La temperatura di utilizzo del dispositivo ([pagina 41](#)) può superare quella di alcuni tipi di batterie. Le batterie alcaline possono presentare problemi se esposte alle alte temperature.

Non utilizzare oggetti acuminati per rimuovere le batterie.

AVVERTENZA

Per un corretto riciclo delle batterie, contattare le autorità locali preposte.

AVVERTENZA

Le batterie alcaline perdono una quantità significativa della loro capacità al diminuire della temperatura. Quindi, utilizzare batterie al litio quando si utilizza il dispositivo a temperature estremamente basse.

Ottimizzazione della durata della batteria

È possibile aumentare la durata della batteria in vari modi.

- Lasciare disattivata la retroilluminazione quando non è necessaria.
- Ridurre l'intensità della retroilluminazione ([pagina 40](#)).
- Ridurre la durata della retroilluminazione ([pagina 40](#)).

Conservazione a lungo termine

Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il dispositivo per diversi mesi. La rimozione delle batterie non comporta la perdita dei dati memorizzati.

Manutenzione del dispositivo

AVVERTENZA

Evitare l'uso di detersivi e solventi chimici che possono danneggiare le parti in plastica.

Pulizia del dispositivo

1. Inumidire un panno pulito con una soluzione detergente non aggressiva
2. e pulire il dispositivo.
3. Asciugare accuratamente il dispositivo.

Pulizia dello schermo

1. Inumidire un panno morbido, pulito e privo di lanugine con acqua, alcol isopropilico o un detergente per occhiali
2. e pulire delicatamente lo schermo.

3. Asciugare accuratamente lo schermo.

Immersione subacquea

AVVERTENZA

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

Temperature estreme

AVVERTENZA

Non conservare il dispositivo in ambienti in cui potrebbe essere esposto a temperature estreme per un periodo prolungato, al fine di evitare danni permanenti.

Gestione dei dati

NOTA: il dispositivo non è compatibile con Windows® 95, 98, Me o NT. Inoltre, non è compatibile con Mac® OS 10.3 e versioni precedenti.

Tipi di file

Il dispositivo supporta questi tipi di file.

- File di BaseCamp™ o HomePort™
Visitare il sito Web <http://www.garmin.com>.
- File POI personalizzati GPI del programma Garmin POI Loader
- File di geocache GPX

Installazione di una scheda microSD

I dispositivi eTrex 20 e eTrex 30 possono utilizzare schede microSD per una maggiore archiviazione di dati. Inoltre, alcune mappe sono già disponibili precaricate sulle schede di memoria. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <http://buy.garmin.com>.

1. Ruotare l'anello a D in senso antiorario, quindi sollevare il coperchio per rimuoverlo.
2. Rimuovere le batterie o la batteria.
3. Fare scorrere il supporto della scheda ① verso la parte inferiore del dispositivo e sollevarlo, come indicato nel vano batterie.



Info sul dispositivo

4. Posizionare la scheda microSD ② nel dispositivo con i contatti dorati rivolti verso il basso.
5. Chiudere il supporto della scheda.
6. Far scorrere il supporto della scheda verso la parte superiore del dispositivo per bloccarlo.
7. Sostituire le batterie (pagina 7).
8. Riposizionare il coperchio delle batterie e ruotare l'anello a D in senso orario.

Collegamento del dispositivo al computer

AVVERTENZA

Per evitare la corrosione, asciugare accuratamente la porta mini-USB, il cappuccio protettivo e l'area circostante prima di caricare l'unità o collegarla a un computer.

1. Collegare il cavo USB a una porta USB del computer.
2. Sollevare il cappuccio protettivo ① dalla porta mini-USB ②.



3. Collegare l'estremità più piccola del cavo USB alla porta mini-USB.

Il dispositivo e la scheda di memoria (opzionale) vengono visualizzate come unità rimovibili in Risorse del computer sui sistemi Windows e come volumi sui computer Mac.

Trasferimento dei file al computer

Per poter trasferire i file, è necessario collegare il dispositivo al computer (pagina 44).

1. Individuare il file sul computer.
2. Selezionare il file.
3. Selezionare **Modifica > Copia**.

4. Aprire il dispositivo "Garmin" o l'unità/volume della scheda di memoria.
5. Selezionare **Modifica > Incolla**.

SUGGERIMENTO: è necessario collocare i file di geocache nella cartella Garmin\GPX.

Eliminazione dei file

AVVERTENZA



Se non si è certi della funzione di un file, non eliminarlo. La memoria del dispositivo contiene file di sistema importanti che non devono essere eliminati. Prestare particolare attenzione alle cartelle denominate "Garmin".

Per poter eliminare i file, è necessario collegare il dispositivo al computer ([pagina 44](#)).

1. Aprire l'unità o il volume "Garmin".
2. Se necessario, aprire una cartella o un volume.

3. Selezionare i file.
4. Premere il tasto **Canc** sulla tastiera.

Scollamento del cavo USB

1. Eseguire un'operazione:
 - Computer Windows: fare doppio clic sull'icona di espulsione  nella barra delle applicazioni.
 - Computer Mac: trascinare l'icona del volume nel Cestino .
2. Scollegare il dispositivo dal computer.

Appendice

Accessori opzionali

Gli accessori opzionali, quali ad esempio i supporti, le mappe, gli accessori fitness e le parti di ricambio sono disponibili all'indirizzo <http://buy.garmin.com> o presso il rivenditore Garmin locale.

Mappe opzionali

È possibile acquistare mappe opzionali, ad esempio immagini satellitari BirdsEye, mappe personalizzate Garmin, mappe Inland lakes, TOPO, BlueChart g2 e City Navigator.

Accessori fitness opzionali

Gli accessori fitness sono disponibili per il dispositivo eTrex 30. Per poter utilizzare l'accessorio fitness con il dispositivo, è necessario installarlo attenendosi alle istruzioni fornite.

Con il dispositivo, è possibile utilizzare accessori fitness opzionali, inclusa fascia cardio o sensore cadenza. Tali accessori utilizzano la tecnologia wireless ANT+™ per inviare dati al dispositivo.

Uso degli accessori fitness opzionali

1. Posizionare il dispositivo entro la portata (3 m o 10 piedi) dell'accessorio ANT+.
2. Selezionare **Impostazione > Centro fitness**.
3. Selezionare **Fascia cardio** o **Sensore di cadenza pedalata**.
4. Selezionare **Cerca nuovo**.
5. Personalizzare i campi dati per visualizzare i dati di cadenza e frequenza cardiaca ([pagina 28](#)).

Suggerimenti per l'associazione degli accessori ANT+ al dispositivo Garmin

- Verificare che l'accessorio ANT+ sia compatibile con il dispositivo Garmin.
- Prima di associare l'accessorio ANT+10 al dispositivo Garmin, allontanarsi (10 m o 33 piedi) da altri accessori ANT+.
- Posizionare il dispositivo Garmin entro la portata (3 m o 10 piedi) dell'accessorio ANT+.
- Dopo la prima associazione, il dispositivo Garmin riconosce automaticamente l'accessorio ANT+ ogni volta che questo viene attivato. Questa procedura viene eseguita automaticamente all'accensione del dispositivo Garmin e richiede solo alcuni secondi quando gli accessori sono attivati e funzionano correttamente.
- Una volta associato, il dispositivo Garmin riceve i dati solo dall'accessorio e l'utente può avvicinarsi agli altri accessori.

Opzioni dei campi dati

Non tutti i campi dati sono disponibili per tutti i modelli.

| Campo dati | Descrizione |
|----------------|--|
| Alba | Ora dell'alba in base alla posizione GPS. |
| Ascesa media | La distanza verticale media dell'ascesa. |
| Ascesa massima | La percentuale massima di salita in piedi o metri al minuto. |
| Ascesa totale | Elevazione totale percorsa. |
| Barometro | La pressione corrente calibrata. |

Appendice

| Campo dati | Descrizione |
|--|---|
| Cadenza (accessorio cadenza opzionale) | Rotazioni della pedivella o passi al minuto. |
| Contachilometri | Una registrazione della distanza percorsa per tutti i viaggi. |
| ContaKM parz. | Una registrazione della distanza percorsa dall'ultima reimpostazione. |
| Direzione | La direzione in cui ci si sta muovendo. |
| Discesa massima | La percentuale massima di discesa in piedi o metri al minuto. |
| Discesa media | La distanza verticale media della discesa. |
| Discesa totale | Discesa totale percorsa. |
| Distanza a destinazione | La distanza alla destinazione finale. |
| Distanza al successivo | La distanza rimanente al waypoint successivo del percorso. |

| Campo dati | Descrizione |
|---|--|
| Frequenza cardiaca (fascia cardio necessaria) | La frequenza cardiaca in battiti al minuto (bpm). |
| Fuori rotta | La distanza di allontanamento a destra o sinistra dal percorso originale di viaggio. |
| Indicatore | La freccia del campo dati punta verso la direzione della svolta o del waypoint successivo. |
| Intensità segnale GPS | La potenza del segnale GPS. |
| Livello batteria | La carica di batteria rimanente. |
| Ora a destinazione | Tempo necessario previsto per il raggiungimento della destinazione finale. |
| Ora del giorno | L'orario corrente in base alle impostazioni selezionate (formato, fuso orario e ora legale). |

| Campo dati | Descrizione |
|-------------------------|--|
| Percorso | La direzione dalla posizione iniziale a una destinazione. |
| Posizione (lat/long) | Consente di visualizzare la posizione corrente nel formato di posizione predefinito indipendentemente dalle impostazioni selezionate. |
| Posizione (selezionata) | Consente di visualizzare la posizione corrente nel formato di posizione selezionato. |
| Precisione del GPS | Margine di errore per la posizione esatta. Ad esempio, la posizione GPS ha un margine di precisione compreso tra +/- 3,6 m (12 piedi). |
| Pressione atmosferica | La pressione ambientale non calibrata. |
| Quota | L'altezza della posizione corrente sopra o sotto il livello del mare. |

| Campo dati | Descrizione |
|------------------------------|---|
| Quota massima | La quota più alta raggiunta. |
| Quota minima | La quota inferiore raggiunta. |
| Rateo Planata | Il rapporto della distanza orizzontale destinata alla modifica della distanza verticale. |
| Rateo Planata a destinazione | Rateo planata necessario per la discesa dalla posizione e dalla quota correnti alla destinazione finale. |
| Rilevamento | La direzione dalla posizione corrente a una destinazione. |
| Svolta | La differenza di angolazione (in gradi) tra il rilevamento della destinazione e della rotta corrente. S indica di girare a sinistra. D indica di girare a destra. |

Appendice



| Campo dati | Descrizione |
|---------------------------|--|
| Tempo a successivo | Il tempo necessario previsto per il raggiungimento del waypoint successivo sul percorso. |
| Tempo viaggio - In movim. | Una registrazione del tempo trascorso dall'ultima reimpostazione. |
| Tempo viaggio - In sosta | Il tempo in cui non ci si è mossi dall'ultima reimpostazione. |
| Tempo viaggio - Totale | Una registrazione della distanza percorsa dall'ultima reimpostazione. |
| Tramonto | Ora del tramonto in base alla posizione GPS. |
| TSA (ETA) a destinazione | L'ora del giorno prevista per il raggiungimento della destinazione finale. |

| Campo dati | Descrizione |
|----------------------------------|---|
| TSA (ETA) a successivo | L'ora del giorno prevista per il raggiungimento del waypoint successivo del percorso. |
| Velocità | L'attuale velocità con cui ci si sta muovendo dall'ultima reimpostazione. |
| Velocità avvicinamento effettiva | La velocità con cui ci si avvicina a una destinazione lungo il percorso. |
| Velocità massima | La velocità massima raggiunta dall'ultima reimpostazione. |
| Velocità media di movimento | La velocità media del dispositivo in movimento dall'ultima reimpostazione. |
| Velocità media totale | La velocità media dall'ultima reimpostazione. |
| Velocità verticale | L'intervallo di aumento o diminuzione della quota nel tempo. |

| Campo dati | Descrizione |
|----------------------------|--|
| Velocità verticale a dest. | La misura dell'intervallo di ascesa o discesa da un'altitudine predeterminata. |
| Verso il percorso | La direzione verso cui muoversi per tornare al percorso. |
| Waypoint a dest. | L'ultimo punto su un percorso verso la destinazione indicata. |
| Waypoint al succ. | Il punto successivo sul percorso. |

Risoluzione dei problemi

| Problema | Soluzione |
|---|--|
| Il dispositivo non risponde. Come si reimposta il dispositivo? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rimuovere le batterie. 2. Reinstallare le batterie. <p>NOTA: in questo modo i dati e le impostazioni non vengono cancellati.</p> |
| Desidero riportare tutte le impostazioni personalizzate ai valori predefiniti. | Selezionare Impostazione > Reimposta > Ripristina tutte le impostazioni. |
| Il dispositivo non acquisisce il segnale satellitare. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare il dispositivo all'aperto, lontano da edifici e alberi alti. 2. Accendere il dispositivo. 3. Rimanere fermi per alcuni minuti. |
| La durata delle batterie è breve. | Per informazioni su come ottimizzare la durata della batteria, vedere pagina 41 . |
| Com'è possibile verificare se è attiva la modalità di archiviazione di massa USB sul dispositivo? | <p>Sul dispositivo, viene visualizzata l'immagine di un dispositivo collegato a un computer.</p> <p>Su PC Windows, viene visualizzata un'unità disco rimovibile sotto Risorse del computer, su Mac, un nuovo volume.</p> |

| Problema | Soluzione |
|---|--|
| Il dispositivo è collegato al computer, tuttavia, la modalità di archiviazione di massa USB non è attiva. | <p>È possibile che sia stato caricato un file danneggiato.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Scollegare il dispositivo dal computer. 2. Spegnerne il dispositivo. 3. Tenere premuto  mentre si collega il dispositivo al computer. 4. Continuare a tenere premuto  per 30 secondi o finché sul dispositivo non è attiva la modalità di archiviazione di massa. |
| Nell'elenco delle unità non sono presenti unità rimovibili. | Se sono presenti più unità di rete collegate al computer, l'assegnazione delle lettere alle unità Garmin da parte di Windows potrebbe presentare dei problemi. Consultare il file della Guida del sistema operativo per apprendere come assegnare le lettere relative alle unità. |
| Mi occorrono parti o accessori di ricambio. | Visitare il sito Web http://buy.garmin.com o contattare il proprio rivenditore Garmin. |
| Desidero acquistare un'antenna GPS esterna. | Visitare il sito Web http://buy.garmin.com o contattare il proprio rivenditore Garmin. |

Indice

- A**
- accessori 46, 53
 - fitness 46
 - accessori ANT+ 46
 - acquisizione del segnale satellitare 52
 - aggiornamento del software 40
 - allarmi
 - nautica 38
 - orologio 26
 - prossimità 24
 - toni per 31
 - allarmi di prossimità 24
 - altimetro
 - calibrazione 20
 - impostazioni 34
 - tipo di grafico 35
 - anello di bloccaggio 6
 - astronomiche
 - alba e tramonto 25
 - caccia e pesca 25
- B**
- barometro 19
 - BaseCamp 43
 - batterie 30, 48
 - archivio 7
 - avvertenze 7
 - conservazione a lungo termine 42
 - durata 41
 - Info 41
 - informazioni 7, 41
 - installazione 7
 - ottimizzazione della durata 41
 - selezione del tipo 7
 - batterie AA
 - selezione del tipo 30
 - bussola 17
 - calibrazione 18
 - navigazione 18
 - opzioni di impostazione 34
 - ripristino 39
- C**
- calcolatrice 25
 - calcolo area 25
 - calendario 25
 - calibrazione
 - altimetro
 - bussola 18
 - campi dati 28
 - opzioni 47
 - cavo USB 52
 - scollegamento 45
 - chirp 23
 - collegamento
 - accessori wireless 46
 - a un altro dispositivo 24
 - cavo USB
 - computer di viaggio 20
 - ripristino 39
 - condivisione dei dati 24
 - conservazione del dispositivo 42
 - creazione
 - percorsi 12
 - waypoint 9
 - cronometro 26

D

dimensioni testo, mappe 32

Dove si va? 11

download

geocache 21

software 40

E

eliminazione

file 45

percorsi 13

profili 30

tracce 15

waypoint 9

F

fase lunare 25

formato posizione 33

G

geocache 21, 35

download 21

elenco filtri 21

impostazioni 35

navigazione verso 22

tentativo di accesso 22

grafico elevazione 19, 20

di una traccia 15

H

HomePort 43

I

ID unità 40

immagini satellitari BirdsEye 11

impostazioni del sistema 30

impostazioni direzione 34

impostazioni nautiche 37-38

indicatore di rotta 19

indirizzi 12

L

lingua 30

M

manutenzione del dispositivo 42

conservazione a lungo

termine 42

mappa 16, 17

aggiuntive 11

datum 34

dettagli 32

impostazione 32

informazioni 32

opzionale 46

ripristino 39

visualizzazione dei

percorsi 13

mappe BlueChart g2 11

mappe City Navigator 17

menu principale

personalizzazione 28

misurazione area 25

modalità autoveicolo 31

modifica

percorsi 12

profili 30

waypoint 9

myGarmin 8

N

navigazione 16

con indicatore di

rilevamento 18

con indicatore di rotta 19

percorsi automobilistici 17

verso un waypoint 22

verso waypoint 9

nord in alto 31

O

opzioni del centro fitness 46

opzioni mappa avanzate 32

orari di alba e tramonto 25, 47

orari per la caccia 25

orari per la pesca 25

orientamento, mappa 31

- P**
pagine 39
aggiunta 39
rimozione 39
percorsi 12–13
creazione 12
elementi da evitare 37
eliminazione 13
impostazioni 36
modifica 13
navigazione 13
rotta attiva 13
percorsi automobilistici 37
personalizzazione
campi dati 28
impostazioni del
dispositivo 30–39
profili 29
profili 29
creazione 29
modifica 29
selezione 29
Punta e Vai 10
- R**
registrazione del dispositivo 8
registrazione tracce 32
reimpostazione
dati 38
dispositivo 52
grafico elevazione 20
tutte le impostazioni 52
retroilluminazione
timeout 40
ricerca
indirizzi 12
vicino alla propria
posizione 11
ripristino delle impostazioni
predefinite 39
risoluzione dei problemi 52
rotta attiva 13
- S**
salvataggio
tracce 15
scheda di memoria 43
scheda microSD 43
- schermo
acquisizione schermata 30
impostazioni 30
timeout
retroilluminazione 30
segnale satellitare 8, 26, 48,
49, 52
impostazioni del sistema 30
spegnimento del GPS 26, 27
segnali GPS 8, 26, 30, 48, 49, 52
spegnimento 26
software
aggiornamento 40
versione 40
supporti per automobile 17
- T**
tasti 5, 6
tasto di accensione 8
tempo
alba e tramonto 25, 47
allarmi 26
campi dati 48
impostazioni 33
zona 33

tipi di file 43

toni 31

tracce 14–16

archiviazione 15

eliminazione 15

eliminazione correnti 15

impostazione 32

profili 15

registrazione 32

salvataggio 15

visualizzazione 15

traccia in alto 31

trasferimento dei file

wireless 24

U

unità di misura 33

W

waypoint 9–10

creazione 9

eliminazione 9

media 10

modifica 9

navigazione verso 16

WebUpdater 40

Z

zoom 32

zoom automatico 32

**GARMIN**®



© 2011 Garmin Ltd. o società affiliate

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, Stati Uniti d'America

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR Regno Unito

Garmin Corporation
No. 68, Zangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (RDC)

www.garmin.com