

GARMIN<sup>®</sup>



Serie OREGON<sup>®</sup>

450, 450t, 550, 550t

Manuale Utente

© 2009 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 9LR 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,  
Sijhih, 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](http://www.garmin.com)) per aggiornamenti e informazioni aggiuntive sull'utilizzo e il funzionamento di questo e altri prodotti Garmin.

Garmin®, il logo Garmin, MapSource® e BlueChart® g2 sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Oregon® e myGarmin™ 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.

Il logo a quattro caselle Geocaching e il logo Wherigo sono marchi registrati di Groundspeak Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Utilizzato previo consenso. L'applicazione Wherigo è coperta dal brevetto n. 6.691.032, in corso di approvazione negli Stati Uniti e all'estero. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Mac® OS è un marchio registrato di Apple Computer, Inc. microSD™ è un marchio di SanDisk o delle società affiliate.



## Introduzione









### ATTENZIONE

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

In questo manuale vengono fornite informazioni relative all'utilizzo dei seguenti prodotti:

- Oregon 450 e 450t
- Oregon 550 e 550t

## Suggerimenti e collegamenti

- Toccare  o  per scorrere e visualizzare ulteriori opzioni.
- Toccare  per tornare alla schermata precedente.
- Toccare  per tornare al menu principale.
- Toccare  o  sulla pagina Mappa per ingrandire e ridurre la visualizzazione.

## Convenzioni del manuale

Quando viene indicato di “toccare” un elemento, utilizzare il dito per toccarlo sullo schermo.

Le parentesi angolari (>) utilizzate nel testo indicano che occorre toccare una serie di elementi. Ad esempio, se si visualizza “Toccare **Dove si va?** > **Tracce**”, è necessario toccare il pulsante **Dove si va?** sullo schermo, quindi toccare **Tracce**.

## 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

Per informazioni sull'utilizzo di Oregon, contattare il servizio di assistenza Garmin. Negli Stati Uniti, visitare il sito Web [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) oppure contattare Garmin USA al numero (913) 397.8200 o (800) 800.1020.

Nel Regno Unito, contattare Garmin (Europe) Ltd. al numero 0808 2380000.

In Europa, visitare il sito Web [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) e fare clic su **Contact Support** per informazioni sul servizio di assistenza sul territorio nazionale oppure contattare Garmin (Europe) Ltd. al numero +44 (0) 870.8501241.

Se necessario, il numero di serie di Oregon si trova nel vano batterie. Rimuovere le batterie come indicato a [pagina 2](#).

## Accessori opzionali

Per un elenco degli accessori e delle mappe disponibili, visitare il sito Web di Garmin all'indirizzo <http://buy.garmin.com>.

## Manutenzione di Oregon

### Pulizia della custodia

Utilizzare un panno imbevuto di una soluzione leggermente detergente e asciugarlo. Evitare l'uso di detersivi che possono danneggiare le parti in plastica.

### Pulizia dello schermo

Utilizzare un panno morbido, pulito e privo di lanugine. Utilizzare acqua, alcool isopropilico o un detergente per occhiali. Applicare il liquido sul panno e pulire delicatamente lo schermo.

### Pulizia dell'obiettivo della fotocamera

Pulire l'obiettivo solo quando necessario. Utilizzare un panno morbido. Applicare il liquido per la pulizia dell'obiettivo sul panno e pulire delicatamente l'obiettivo.

**Sommario****Introduzione..... i**

Suggerimenti e collegamenti .....i

Convenzioni del manuale .....i

Registrazione del prodotto.....i

Come contattare Garmin .....ii

Accessori opzionali.....ii

Manutenzione di Oregon .....ii

**Operazioni preliminari..... 1**

Informazioni sulla batteria..... 2

Accensione e spegnimento di  
Oregon..... 2Regolazione del livello di  
retroilluminazione..... 3Acquisizione del segnale  
satellitare GPS ..... 3

Blocco dello schermo ..... 3

**Navigazione di base ..... 4**Accesso alle applicazioni dal  
menu principale ..... 4

Creazione di waypoint ..... 4

Navigazione verso una  
destinazione..... 5

Interruzione della navigazione ..... 7

Uso della mappa ..... 7

Uso della bussola ..... 9

Indicatori di rilevamento e di rotta... 11

**Gestione di waypoint, percorsi  
e tracce..... 13**

Modifica di waypoint ..... 13

Creazione di percorsi..... 14

Visualizzazione di percorsi  
memorizzati ..... 14Modifica ed eliminazione di  
percorsi..... 14Visualizzazione del percorso  
attivo ..... 15

Gestione di tracce..... 15

**Strumenti aggiuntivi..... 17**

Grafico elevazione..... 17

Condivisione di informazioni  
wireless..... 18

Uso della fotocamera..... 19

Visualizzazione delle immagini..... 20

Calcolo dell'area di una zona ..... 20

Computer di viaggio..... 21

Altri strumenti..... 21

Monitoraggio della ricezione  
satellitare ..... 22

<b>Giochi GPS</b> .....	<b>23</b>	Modifica della bussola .....	31
Geocache .....	23	Impostazione dell'altimetro .....	32
Wherigo™ .....	23	Associazione di Oregon.....	33
<b>Personalizzazione di Oregon</b> .....	<b>24</b>	Reimpostazione del dispositivo .....	34
Modifica del profilo.....	24	Visualizzazione delle informazioni su Oregon.....	34
Impostazione dei profili.....	24	<b>Appendice</b> .....	<b>35</b>
Utilizzo dell'impostazione del sistema .....	25	Specifiche .....	35
Personalizzazione dello schermo .....	26	Uso del modo Demo.....	36
Opzioni mappa .....	26	Collegamento di Oregon a un computer.....	37
Impostazione delle tracce.....	27	Installazione di una scheda microSD .....	37
Personalizzazione del menu principale .....	28	Trasferimento di tracce, percorsi o waypoint.....	38
Impostazione del calcolo del percorso.....	28	Caricamento ed eliminazione di file .....	39
Modifica delle impostazioni della fotocamera.....	29	Ottimizzazione della durata delle batterie .....	39
Modifica delle impostazioni nautiche .....	29	Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica .....	40
Modifica delle impostazioni dell'ora .....	30	Montaggio del moschettone .....	41
Modifica delle unità di misura .....	30	Calibrazione del touchscreen .....	41
Formato posizione .....	31	Contratto di licenza software .....	42
		<b>Indice</b> .....	<b>43</b>

## Operazioni preliminari



### Informazioni sulla batteria

Oregon utilizza due batterie AA. Utilizzare batterie alcaline, NiMH o al litio. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare batterie NiMH precaricate o al litio. Si sconsiglia l'uso di batterie alcaline standard per le unità Oregon 550 quando si utilizza la funzione fotocamera.

#### Per installare le batterie:

1. Sollevare il fermo e rimuovere il coperchio delle batterie.



Tappo protettivo

2. Inserire le batterie rispettando la polarità.
3. Riposizionare il coperchio delle batterie e spingere il fermo verso il basso.



#### Per selezionare il tipo di batteria:

1. Toccare **Impostazione** > **Sistema** > **Tipo batteria**.
2. Toccare **Alcalina**, **Litio** o **Ricaricabile NiMH**.


#### Conservazione a lungo termine

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

### Accensione e spegnimento di Oregon

1. Per accendere Oregon, premere .
2. Per spegnere Oregon, tenere premuto .

## Regolazione del livello di retroilluminazione

1. Mentre Oregon è acceso, premere e rilasciare rapidamente .




2. Toccare  o  per regolare il livello di illuminazione.

Vedere (pagina 26) per modificare il timeout retroilluminazione.

## Acquisizione del segnale satellitare GPS

Affinché Oregon rilevi la posizione corrente e crei un percorso, è necessario acquisire il segnale GPS.

1. Recarsi in un'area all'aperto, lontano da edifici o alberi alti.
2. Accendere Oregon. L'acquisizione del segnale satellitare può richiedere qualche minuto.

Gli indicatori  nel menu principale indicano la potenza del segnale satellitare. Quando gli indicatori sono verdi, Oregon ha acquisito il segnale satellitare.

## Blocco dello schermo

Affinché lo schermo non venga toccato inavvertitamente è necessario bloccarlo.

1. Premere e rilasciare rapidamente .
2. Toccare **Blocca schermo**.

## Navigazione di base

### Accesso alle applicazioni dal menu principale

È possibile accedere a tutte le applicazioni Oregon dal menu principale.





#### Menu principale

Toccare  o  per accedere alle applicazioni aggiuntive.

## Creazione di waypoint

I waypoint sono posizioni registrate dall'utente e memorizzate in Oregon.

### Per contrassegnare la posizione corrente come waypoint:

1. Toccare **Registra Waypoint**.
2. Toccare **Salva e modifica**.
3. Toccare una caratteristica da modificare.
4. Toccare lettere, numeri o simboli per apportare le modifiche.
5. Toccare  (tranne quando si modifica un simbolo). Se necessario, modificare altre caratteristiche.
6. Toccare  per ignorare le modifiche.


Per modificare o eliminare un waypoint, vedere [pagina 13](#).

## Navigazione verso una destinazione




Con Oregon, è possibile utilizzare il pulsante **Dove si va?** o scegliere un punto sulla mappa per raggiungere una destinazione.

### Per raggiungere una destinazione utilizzando **Dove si va?**:

1. Toccare **Dove si va?**.
2. Toccare una categoria.
3. Toccare uno dei seguenti elementi:
  - **Ultimi trovati**: elementi trovati di recente.
  - **Waypoint**: un elenco di waypoint ([pagina 4](#)).
  - **Foto**: un elenco di immagini georeferenziate ([pagina 19](#)).
  - **Tracce**: un elenco di tracce ([pagina 15](#)).
  - **Coordinate**: immettere le coordinate di una posizione.

- **Tutti i POI** (Punti di Interesse): se supportati dalle mappe precaricate o opzionali, è possibile che vengano elencati diversi punti di interesse.
  - **Città**: un elenco delle 50 città più vicine alla posizione corrente.
  - **Maree**: un elenco delle stazioni di previsione delle maree più vicine.
4. Toccare **Vai**. Una linea colorata indica la rotta.
  5. Toccare  > **Bussola**.
  6. Utilizzare la bussola per raggiungere la destinazione.

### Per ricercare una destinazione mediante la scrittura del nome:


1. Nel menu principale, selezionare **Dove si va?** > **Tutti i POI**.
2. Toccare .
3. Selezionare i caratteri e scrivere una parte del nome della destinazione.
4. Toccare .
5. Toccare la destinazione.
6. Toccare **Vai**. Una linea colorata indica la rotta.
7. Toccare  > **Bussola**.
8. Utilizzare la bussola per raggiungere la destinazione, come indicato a [pagina 9](#).

### Per raggiungere un punto sulla mappa:

1. Toccare **Mappa**.
2. Toccare un punto sulla mappa.
3. Toccare il pulsante delle informazioni nella parte superiore dello schermo.




*Pulsante  
delle  
informazioni*


4. Toccare **Vai** >  > **Bussola**.
5. Utilizzare la bussola per raggiungere la destinazione, come indicato a [pagina 9](#).

**Per raggiungere una destinazione vicina a un waypoint o a una località recente:**

1. Toccare **Dove si va?**.



2. Toccare .
3. Scegliere una delle seguenti opzioni:
  - **Ultimi trovati**
  - **Un waypoint**
  - **Posizione corrente**
  - **Un punto mappa**
4. Toccare la posizione vicino alla quale si desidera cercare.




5. Toccare una categoria. Gli elementi vengono elencati in ordine di distanza dalla posizione selezionata.
6. Toccare una destinazione.
7. Toccare **Vai**. Una linea colorata indica la rotta.
8. Toccare  > **Bussola**.
9. Utilizzare la bussola per raggiungere la destinazione, come indicato a [pagina 9](#).

## Interruzione della navigazione

Per interrompere la navigazione, toccare **Dove si va?** > **Arresta navigazione**.

## Uso della mappa

### Per utilizzare la mappa:

1. Toccare **Mappa**. La posizione corrente è indicata da un indicatore di posizione .
2. Per ingrandire o ridurre la visualizzazione, toccare  o .
3. Toccare e trascinare la schermata per scorrere la mappa.



### Pagina Mappa

**Per rivedere informazioni dettagliate relative a un punto della mappa:**

1. Se necessario, spostarsi nella posizione che si desidera rivedere.
2. Toccare la posizione.
3. Per ulteriori informazioni, toccare il pulsante delle informazioni nella parte superiore della schermata.



**Per visualizzare o nascondere i campi dati nella parte superiore dello schermo:**

1. Toccare **Impostazione > Mappa > Campi dati**.
2. Selezionare **0, 2, 4 o Personalizza**.


**Per modificare i campi dati relativi alla pagina Mappa:**

1. Nella pagina Mappa, toccare uno dei campi dati.
2. Selezionare un tipo di dati.

### Per salvare un waypoint sulla pagina Mappa:

1. Toccare il punto da salvare sulla pagina Mappa.
2. Toccare il pulsante delle informazioni nella parte superiore dello schermo.



3. Toccare  per salvare il waypoint.

### Uso della bussola

La pagina Bussola guida l'utente a destinazione visualizzando una bussola e un indicatore di rilevamento.

Fornisce inoltre informazioni quali la velocità corrente, la distanza per raggiungere il punto successivo del percorso e l'ora di arrivo prevista.

Quando non si è in movimento o si procede a piedi, la bussola elettronica è simile a una bussola magnetica. Se si mantiene una velocità maggiore, ad esempio viaggiando in automobile, la bussola utilizza i segnali GPS per determinare la direzione. Per disattivare la bussola elettronica, vedere [pagina 31](#). Per garantirne la massima precisione, tenere la bussola in posizione orizzontale durante la navigazione.

### Per aprire la pagina Bussola:

Toccare **Bussola**.

### Calibrazione della bussola

Calibrare la bussola elettronica all'esterno. 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 maggiore di 11 °C (20 °F) o di sostituzione delle batterie.

### Per calibrare la bussola elettronica:

1. Toccare **Impostazione** > **Direzione** > **Premere per iniziare Calibrazione bussola**.

OPPURE

Nella pagina Bussola, tenere premuto il centro della bussola.

2. Toccare **Avvia** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Potrebbero essere visualizzati i messaggi “Troppo veloce” o “Troppo lento” per consentire all'utente di regolare la velocità di rotazione. Se viene visualizzato il messaggio “Calibrazione non riuscita” toccare **OK** e ripetere la procedura.

## Indicatori di rilevamento e di rotta

Oregon può utilizzare un indicatore di rilevamento o un indicatore di rotta sulla bussola. L'indicatore di rilevamento indica la direzione per arrivare a destinazione, mentre l'indicatore di rotta indica la posizione corrente in relazione alla linea di rotta per la destinazione. Per selezionare l'indicatore di rilevamento o di rotta, vedere [pagina 31](#).



**Indicatore di rilevamento**

*Direzione in cui ci si sta spostando*

*Indicatore per la destinazione*



**Indicatore di rotta**

*Direzione in cui si sta spostando*

*Scala*

*Indicatore per la destinazione*

*Indicatore di deviazione*

*Linea di rotta per la destinazione*

L'indicatore di rotta fornisce un'indicazione di navigazione

(a destra o sinistra), in base alla scala visualizzata sull'anello della bussola. La scala si riferisce alla distanza tra punti nell'indicatore di deviazione. La linea di rotta per la destinazione si basa sul punto di partenza originale.

In caso di deviazioni, spostarsi sulla "linea di rotta per la destinazione" per riprendere la rotta. Questa opzione è utile in caso di navigazione sull'acqua o quando non sono presenti grandi ostacoli sul percorso. Consente inoltre di evitare pericoli su entrambi i lati della rotta, ad esempio secche o rocce sommerse.

### **Per modificare i campi dati relativi alla pagina Bussola:**

1. Sulla pagina Bussola, toccare un campo dati.
2. Toccare un tipo di dati.



## Gestione di waypoint, percorsi e tracce

### Modifica di waypoint

È possibile modificare i waypoint cambiandone il nome, il simbolo, il commento, la posizione, la quota e la profondità. Su Oregon 550 o 550t, è possibile modificare l'immagine. È inoltre possibile utilizzare Waypoint Manager per spostare un waypoint nella posizione corrente e per eliminare waypoint.

#### Per modificare un waypoint:

1. Toccare **Waypoint Manager**.
2. Toccare il waypoint.
3. Toccare la caratteristica.
4. Toccare lettere, numeri o simboli per apportare le modifiche.

5. Toccare  (tranne quando si modifica un simbolo). Se necessario, modificare altre caratteristiche.
6. Toccare  per ignorare le modifiche.

#### Per riposizionare un waypoint nella posizione corrente:

1. Toccare **Waypoint Manager**.
2. Toccare il waypoint da riposizionare.
3. Toccare **Riposiziona qui**.

#### Per eliminare un waypoint:

1. Toccare **Waypoint Manager**.
2. Toccare il waypoint da eliminare.
3. Toccare **Elimina Waypoint**.

Per eliminare tutti i waypoint, toccare **Impostazione > Reimposta > Elimina tutti i waypoint > Sì**.

**NOTA:** su Oregon 550 o 550t, se è stata selezionata un'immagine per un waypoint e successivamente il waypoint

viene eliminato, l'immagine non viene eliminata.

### Creazione di percorsi

È possibile creare e memorizzare fino a 50 percorsi.

#### Per creare e seguire un nuovo percorso:

1. Toccare **Pianifica percorso** > **<Crea percorso>** > **<Seleziona primo punto>** per scegliere un punto di partenza.
2. Toccare una categoria.
3. Toccare il primo elemento del percorso.
4. Toccare **Usa** > **<Seleziona punto successivo>**.
5. Ripetere l'operazione fino al completamento del percorso.
6. Toccare  per salvare il percorso.
7. Toccare  > **Dove si va?** > **Percorsi** per navigare lungo il percorso.

### Visualizzazione di percorsi memorizzati

Per visualizzare un percorso sulla mappa:

1. Toccare **Pianifica percorso**.
2. Toccare il percorso che si desidera visualizzare > **Mappa**.

### Modifica ed eliminazione di percorsi

È possibile modificare tutti i percorsi memorizzati.

Per modificare un percorso:

1. Toccare **Pianifica percorso**.
2. Selezionare il percorso da modificare > **Modifica percorso**.
3. Toccare il punto che si desidera modificare e scegliere una delle seguenti opzioni:
  - **Cambia**: consente di spostare il punto in una posizione diversa.
  - **Modifica**: consente di visualizzare il punto sulla mappa.

- **Sposta in basso** (o **Sposta in alto**): cambia l'ordine del punto sul percorso.
- **Inserisci**: consente di aggiungere un punto sul percorso. Il punto aggiuntivo viene inserito prima del punto che si sta modificando.
- **Rimuovi**: consente di rimuovere il punto dal percorso.

#### **Per invertire l'ordine dei punti in un percorso:**

1. Toccare **Pianifica percorso**.
2. Toccare il percorso che si desidera invertire > **Inverti percorso**.

#### **Per eliminare un percorso:**

1. Toccare **Pianifica percorso**.
2. Toccare il percorso che si desidera eliminare > **Elimina percorso**.

## **Visualizzazione del percorso attivo**

1. Toccare **Percorso attivo**. Vengono visualizzati i punti del percorso corrente.
2. Toccare un punto per visualizzare ulteriori dettagli.

## **Gestione di tracce**

La traccia è la registrazione del percorso effettuato.

#### **Per registrare le tracce:**

1. Toccare **Impostazione > Tracce > Registro traccia**.
2. Toccare **Non registrare; Registra, non visualizzare** o **Registra e visualizza su mappa**.

Se si seleziona **Registra e visualizza su mappa**, una linea sulla pagina Mappa indicherà la traccia.

Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle tracce, vedere [pagina 27](#).

### Per salvare e visualizzare la traccia corrente:

Toccare **Track Manager > Traccia corrente**.

- **Mappa:** consente di visualizzare la traccia corrente sulla mappa.
- **Grafico elevazione:** consente di visualizzare il grafico di elevazione ([pagina 17](#)) per la traccia corrente.
- **Salva traccia:** consente di salvare il percorso corrente.
- **Salva porzione:** consente di selezionare una porzione della traccia corrente da salvare.
- **Elimina traccia corrente:** consente di eliminare la traccia corrente.

### Per eliminare la traccia corrente:

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

### Per aprire una traccia salvata:

1. Toccare **Dove si va? > Tracce**.
2. Toccare una traccia salvata.

Le tracce archiviate o caricate vengono elencate nella pagina Track Manager. È possibile visualizzare le tracce sulla mappa, visualizzare i grafici elevazione o utilizzare la traccia.







## Strumenti aggiuntivi

### Uso della vista 3D

Oregon 450t e 550t dispongono di una vista 3D. Tutti gli altri modelli Oregon necessitano di dati DEM (modello digitale di elevazione), disponibili in alcune cartografie topografiche Garmin. Visitare il sito Web <http://buy.garmin.com> per conoscere i prodotti mappa compatibili.





Vista 3D

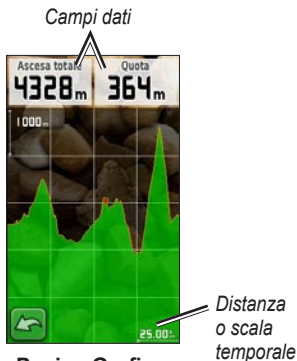
- Toccare **Vista 3D**.
- Toccare  per aumentare l'angolo di quota e toccare  per diminuirlo.
- Toccare  per spostarsi avanti nella mappa 3D e  per spostarsi indietro.
- Toccare  per ruotare la visualizzazione verso sinistra e  per ruotarla verso destra.

### Grafico elevazione

Oregon è in grado di registrare i cambiamenti di quota nello spazio e nel tempo oppure i cambiamenti di pressione (barometrica o atmosferica) nel tempo. Per impostare le modifiche da registrare, vedere [pagina 32](#).

- Toccare **Grafico elevazione** per aprire la pagina Grafico elevazione.
- Per regolare la distanza o la scala temporale, toccare  o .
- Per visualizzare i dati relativi alla quota, toccare un punto sul grafico:

saranno visualizzati l'ora, la data e la quota ad esso relative.



### Pagina Grafico elevazione

#### Modifica dei campi dati del Grafico elevazione

1. Toccare **Grafico elevazione** > uno dei campi dati.
2. Toccare il tipo di dati nella parte superiore dello schermo.
3. Selezionare il tipo di dati dall'elenco di opzioni.

## Condivisione di informazioni wireless

Oregon è in grado di condividere in modalità wireless waypoint, percorsi, tracce e geocache con un altro dispositivo ricreativo Garmin abilitato per il wireless.



1. Sistemare le unità a una distanza di 3 metri (10 piedi) l'una dall'altra.
2. Nel menu principale di entrambe le unità toccare **Condivisione wireless**.
3. Sull'unità che riceve, toccare **Ricevi**. L'unità indicherà quando è possibile ricevere i dati.
4. Sull'unità che invia, toccare **Invia**.
5. Sulla stessa unità, toccare la categoria di dati da inviare.
6. Toccare l'elemento da inviare > **Invia**.
7. Entrambe le unità indicano che il trasferimento è stato completato.
8. Toccare **OK** su entrambe.



## Uso della fotocamera


Con Oregon 550 e 550t, è possibile acquisire immagini. La posizione viene salvata con l'immagine. È possibile raggiungere la posizione come un waypoint.


**NOTA:** le immagini vengono salvate e visualizzate con orientamento orizzontale o verticale. L'orientamento è indicato dalla posizione del pulsante della fotocamera (verticale o orizzontale).

### Per acquisire un'immagine:

1. Toccare **Fotocamera**.
2. Girare il dispositivo in posizione orizzontale o verticale per modificare l'orientamento dell'immagine.
3. Se necessario, toccare  per attivare o  per disattivare la modalità luce bassa.
4. Se necessario, toccare **+** o **-** per regolare lo zoom sulla fotocamera.


5. Per impostare la messa a fuoco manuale sulla fotocamera, tenere premuto  finché il riquadro di messa a fuoco bianco non diventa verde.
6. Per acquisire l'immagine, rilasciare .

**NOTA:** per impostare la messa a fuoco automatica e acquisire un'immagine, toccare e rilasciare rapidamente .


7. Per uscire dalla fotocamera, toccare .

**NOTA:** per visualizzare l'ultima immagine scattata, toccare l'icona della foto nella parte inferiore dello schermo.


### Per ordinare le immagini nella pagina Visualizzatore foto:

1. Toccare **Visualizzatore foto**.
2. Toccare .
3. Scegliere una delle seguenti opzioni:
  - **Più di recente**
  - **Vicino a una posizione**
  - **In una data specifica**

### Per visualizzare la posizione di un'immagine:

1. Toccare **Visualizzatore foto**.
2. Toccare l'immagine.
3. Toccare .

### Per eliminare l'immagine:



1. Toccare **Visualizzatore foto**.
2. Toccare l'immagine.
3. Toccare .

### Caricamento e download di immagini

Visitare il sito Web [www.mygarmin.com](http://www.mygarmin.com) e accedere all'account myGarmin. Collegare Oregon 550 o 550t al computer tramite il cavo USB. Per caricare o scaricare immagini, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### Visualizzazione delle immagini

Oregon è in grado di visualizzare le immagini memorizzate sull'unità stessa o su una scheda microSD™.

1. Copiare le immagini .jpg dal computer a Oregon. È possibile caricarle direttamente sull'unità Garmin o creare una nuova cartella su quest'ultima ([pagina 39](#)).  
OPPURE  
Inserire una scheda microSD con immagini .jpg nell'apposito scomparto ([pagina 37](#)).
2. Nel menu principale, toccare **Visualizzatore foto**.
3. Toccare  o  per scorrere le immagini.

### Calcolo dell'area di una zona

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

## Computer di viaggio

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




### Computer di viaggio


Toccare un campo per modificarne il contenuto.

Per azzerare i dati di viaggio, toccare **Impostazione > Reimposta > Azzerati dati viaggio > Sì**.

### Per modificare lo sfondo del display:

1. Toccare  nella parte inferiore dello schermo.
2. Selezionare l'opzione appropriata.

### Per visualizzare due campi dati più grandi:

Toccare  per passare da due campi dati più grandi alla visualizzazione predefinita.

## Altri strumenti

Scegliere tra le seguenti opzioni del menu principale:

- **Calendario:** consente di utilizzare un calendario.
- **Calcolatrice:** consente di utilizzare una calcolatrice.
- **Sole e Luna:** consente di visualizzare gli orari di alba e tramonto e del sorgere e calare della luna.
- **Sveglia:** consente di impostare la riproduzione di un allarme su Oregon. È anche possibile impostare l'accensione dell'unità a un orario specifico.

- **Caccia e pesca:** consente di visualizzare le date e gli orari migliori stimati per la caccia e la pesca nella posizione corrente.
- **Cronometro:** consente di utilizzare un timer, contrassegnare un giro e precisi tempi di giro.
- **Uomo a mare:** consente di contrassegnare la posizione di un uomo in mare e di avviare la navigazione. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.
- **Media waypoint:** consente di definire la posizione di un waypoint utilizzando diversi esempi in modo da ottenere il riferimento di posizione più preciso possibile. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Trail Tech](#) sul sito Web [www.garmin.com](http://www.garmin.com).
- **Punta e Vai:** consente di puntare l'unità su un oggetto per bloccare la direzione e creare il percorso. Attenersi alle istruzioni riportate sullo schermo.

## Monitoraggio della ricezione satellitare

La pagina Satellite consente di visualizzare la posizione e la quota correnti, la precisione GPS, la posizione dei satelliti e la potenza del relativo segnale.

### Per visualizzare la pagina Satellite:

Toccare  nella parte inferiore del menu principale.



### Pagina Satellite

Gli indicatori verdi indicano la potenza del segnale GPS. Gli indicatori bianchi indicano che Oregon sta raccogliendo dati.


## Giochi GPS

### Geocache

La funzione Geocaching è un tipo di caccia al tesoro in cui è possibile individuare i tesori nascosti grazie alle coordinate GPS caricate su Internet da coloro che hanno nascosto il geocache.

È possibile scaricare siti relativi ai geocache all'indirizzo [www.garmin.com/geocache](http://www.garmin.com/geocache). Il sito Web consente il trasferimento di siti relativi ai geocache su Oregon e, dopo la registrazione e l'installazione del plugin Garmin Communicator dall'indirizzo [www.garmin.com/products/communicator](http://www.garmin.com/products/communicator), è possibile scaricare geocache direttamente su Oregon.

#### Per navigare verso un geocache utilizzando Geocache:

1. Toccare **Geocache > Trova geocache**.
2. Toccare una posizione del geocache.
3. Toccare **Vai**. Una linea colorata indica la rotta.
4. Toccare  > **Bussola**.
5. Utilizzare la bussola per raggiungere la destinazione, come indicato a [pagina 9](#).

Per ulteriori informazioni sulla funzione Geocaching, visitare il sito Web [www.garmin.com/geocache](http://www.garmin.com/geocache).

### Wherigo™

Wherigo è un insieme di strumenti per la creazione di giochi e avventure compatibili con GPS nel mondo reale. Utilizzare Oregon per farsi guidare in un luogo fisico, dove è possibile interagire con oggetti e personaggi virtuali. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo [www.wherigo.com](http://www.wherigo.com).

## Personalizzazione di Oregon

### Modifica del profilo

Impostando i profili è possibile ottimizzare l'unità per diversi tipi di utilizzo, ad esempio per uso ricreativo o automobilistico.


Quando in un profilo si modificano impostazioni quali i campi dati, le unità di misura o le posizioni, esse vengono salvate automaticamente come parte del profilo corrente.

### Impostazione dei profili

#### Per modificare un profilo:

1. Nel menu principale toccare **Modifica profilo**. Il profilo corrente viene indicato sullo schermo.
2. Toccare il profilo che si desidera utilizzare.

#### Per modificare il nome di un profilo:

1. Toccare **Impostazione** > **Profili**.
2. Toccare un profilo e quindi **Modifica nome**.
3. Toccare lettere, numeri o simboli per apportare le modifiche.
4. Toccare .

#### Per modificare l'ordine dei profili:

1. Toccare **Impostazione** > **Profili**.
2. Toccare il profilo che si desidera spostare.
3. Toccare **Sposta in alto** o **Sposta in basso**.

#### Per eliminare un profilo:

Non è possibile eliminare il profilo corrente.

1. Toccare **Impostazione** > **Profili**.
2. Toccare un profilo > **Elimina**.

**Per aggiungere un nuovo profilo:**

Toccare **Impostazione** > **Profili** > **<Crea nuovo profilo>**. Questo profilo è una copia del profilo corrente. Il nuovo profilo diventa il profilo corrente.

## Utilizzo dell'impostazione del sistema

Toccare **Impostazione** > **Sistema**.

**GPS:** selezionare **Normale**, **WAAS** (Wide Area Augmentation System) o **Modo Demo** (GPS Off). Per informazioni su WAAS, visitare il sito [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).

**Lingua:** consente di scegliere la lingua di Oregon. 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 utilizzata.

**Toni:** consente di **attivare** o **disattivare** i toni Audible.

**Interfaccia:** consente di impostare l'interfaccia seriale di Oregon:

- **Garmin Spanner:** consente di utilizzare la porta USB di Oregon con la maggior parte dei programmi di mappatura compatibili con NMEA 0183, creando una porta seriale virtuale.
- **Garmin seriale:** formato proprietario Garmin utilizzato per fornire dati relativi al protocollo PVT.
- **NMEA In/Out:** fornisce l'input e l'output di dati standard NMEA 0183.
- **Solo testo:** output di testo ASCII semplice con informazioni relative a posizione e velocità.
- **RTCM:** consente di ricevere correzioni differenziali da un segnale RTCM.

## Personalizzazione dello schermo


Toccare **Impostazione** > **Schermo**.

**Timeout retroilluminazione:** consente di selezionare per quanto tempo la retroilluminazione debba rimanere accesa dopo aver toccato lo schermo per l'ultima volta.

**Sfondo:** consente di selezionare uno sfondo per lo schermo. A seconda del dispositivo, è possibile scegliere tra le immagini precaricate, caricarne altre o ritagliare e utilizzare una foto.

**Risparmio batteria:** lo schermo si spegne dopo il periodo di timeout della retroilluminazione.

### Per acquisire screen shot:

1. Nel menu principale, toccare **Impostazione** > **Schermo** > **Acquisizione schermata** > **On**.
2. Accedere alla schermata che si desidera acquisire.
3. Premere e rilasciare rapidamente .

4. Connettere Oregon al computer con il cavo USB incluso ([pagina 37](#)). Il file bitmap viene memorizzato nella cartella Garmin\scrn sull'unità Oregon.

## Opzioni mappa

Nel menu principale, toccare **Impostazione** > **Mappa**.

**Orientamento:** consente di impostare 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 una prospettiva da autoveicolo con informazioni relative alla svolta successiva durante il viaggio.

**Zoom automatico:** consente di selezionare automaticamente il livello di zoom appropriato per un uso ottimale. Quando è selezionato **Off**, è necessario ingrandire o ridurre la visualizzazione manualmente.

**Campi dati:** consente di visualizzare o nascondere i campi dati sulla mappa.

**Opzioni mappa avanzate:** consente di impostare i livelli di zoom, le dimensioni del testo e il livello di dettaglio della mappa.

- **Livelli zoom:** consente di selezionare il livello di zoom degli 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.

**Informazioni Mappa:** selezionare la casella per attivare o disattivare una mappa. Questo procedimento può essere utile se su Oregon sono caricate diverse mappe.

## Impostazione delle tracce

La traccia è la registrazione del percorso effettuato. Nel menu principale, toccare **Impostazione > Tracce**.

**Registro traccia:** consente di attivare o disattivare la registrazione della traccia.

**Metodo registrazione:** consente di selezionare un metodo di registrazione della traccia. Scegliere tra **Distanza**, **Tempo** o **Auto**. Se il metodo di registrazione selezionato è Tempo o Distanza, è possibile impostare manualmente un intervallo di tempo o di distanza specifico. Toccare **Auto** per 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.

### Personalizzazione del menu principale

È possibile riorganizzare le applicazioni nel menu principale.

#### Per modificare l'ordine delle applicazioni nel menu principale:

1. Toccare **Impostazione > Menu principale**.
2. Toccare l'applicazione che si desidera spostare.
3. Toccare un'altra applicazione per invertirne le posizioni.

#### Per disattivare un'applicazione e spostarla alla fine dell'elenco:

1. Toccare **Impostazione > Menu principale**.
2. Toccare l'applicazione.
3. Toccare .

**NOTA:** per riattivare un'applicazione, selezionarla, quindi selezionare un'altra applicazione con cui invertire la posizione.

### Impostazione del calcolo del percorso

Toccare **Impostazione > Calcolo Percorso**.

**Metodo di guida:** consente di selezionare il metodo di guida per il calcolo del percorso.

- **Linea retta:** consente di calcolare percorsi diretti verso la destinazione.
- **Percorso più veloce:** consente di calcolare i percorsi su strada che richiedono il minor tempo.
- **Percorso più breve:** consente di calcolare i percorsi su strada più brevi.

**Calcola percorsi per:** consente di selezionare un mezzo di trasporto per cui ottimizzare i percorsi.

**Tieni su strada:** consente di bloccare l'indicatore di posizione corrente sulla strada più vicina, compensando le variazioni al fine di migliorare la precisione della posizione sulla mappa (sono necessarie mappe che supportino funzioni di percorso).

**Tratti linea retta:** consente di selezionare un metodo di transizione per i percorsi in linea retta.

- **Auto:** consente di dirigersi automaticamente verso il punto successivo.
- **Manuale:** consente di selezionare il punto successivo nel percorso toccandolo sulla pagina del percorso attivo.
- **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:** consente di toccare il tipo di strada che si desidera evitare.

## Modifica delle impostazioni della fotocamera

1. Toccare **Impostazione** > **Fotocamera**.
2. Toccare **Risoluzione foto**.

3. Toccare **1 MP**, **2 MP** o **3,2 MP** per modificare la risoluzione delle immagini.
4. Toccare **Salva le foto in** per selezionare il percorso di archiviazione.

## Modifica delle impostazioni nautiche

Toccare **Impostazione** > **Nautica**.

**Colori nautici:** consente di attivare e disattivare i colori nautici.

**Punti di scandaglio:** consente di attivare e disattivare i punti di scandaglio che indicano le posizioni di profondità.

**Settori faro:** consente di attivare o disattivare il settore in cui è visibile un faro di navigazione. Se si seleziona **Auto**, quando la densità di settori faro in una determinata area è elevata, alcuni di essi non vengono visualizzati.

**Set simboli:** consente di selezionare i simboli nautici Navaid.

### **Impostazione allarme nautico:**

consente di attivare o disattivare gli allarmi nautici.

- **Allarme ancora:** consente di impostare un allarme quando si supera la distanza di deviazione impostata.
- **Allarme fuori rotta:** consente di impostare un allarme quando ci si trova fuori rotta rispetto a una distanza impostata.
- **Acque profonde:** consente di impostare un allarme per l'accesso in una zona con acque troppo profonde.
- **Fondale basso:** consente di impostare un allarme per l'accesso in una zona con fondale troppo basso.

### **Modifica delle impostazioni dell'ora**

Toccare **Impostazione > Orario**.

**Formato orario:** consente di selezionare il formato 12 o 24 ore.

**Fuso orario:** consente di impostare il fuso orario per la località di appartenenza.

**Ora legale:** selezionare **Sì** per utilizzare l'ora legale, **No** per ignorarla, oppure **Automatica** per attivarla e disattivarla automaticamente.

### **Modifica delle unità di misura**

Toccare **Impostazione > Unità**.

**Distanza/Velocità:** consente di selezionare le unità di distanza e velocità.

**Quota (vel. verticale):** consente di selezionare le unità di quota e velocità verticale.

**Profondità:** consente di selezionare l'unità di profondità in piedi, braccia o metri per l'uso nautico.

**Temperatura:** consente di selezionare la temperatura dell'acqua in gradi Celsius o Fahrenheit.

**Pressione:** consente di selezionare l'unità di pressione barometrica in pollici (Hg), millibar o ettopascal.

## Formato posizione

Utilizzare le impostazioni predefinite, a meno che non si utilizzi una mappa o una carta che specifichi un formato posizione diverso.

### Per modificare il formato posizione:

Toccare **Impostazione** > **Formato posizione**.

## Modifica della bussola

Toccare **Impostazione** > **Direzione**.

**Schermo:** consente di selezionare l'intestazione di direzione visualizzata sulla bussola:

- **Lettere direzionali:** consente di impostare la lettura della pagina Bussola sulle lettere direzionali (N, S, E, O).
- **Gradi numerici:** consente di impostare la lettura della pagina Bussola sui gradi (0°–359°).
- **Millesimi:** consente di impostare la lettura della pagina Bussola sui millesimi (0 millesimi–1000 millesimi).

**Riferimento nord:** consente di selezionare il riferimento nord della bussola:

- **Vero:** consente di impostare il nord effettivo come riferimento per la direzione.
- **Magnetico:** consente di impostare automaticamente la declinazione magnetica in base alla posizione.
- **Reticolo:** consente di impostare la vera direzione nord come riferimento per la direzione (0°).
- **Utente:** consente all'utente di impostare il valore di variazione magnetica.

**Linea navig./Indicatore** (a seconda dell'unità): consente di selezionare **Rilevamento** per visualizzare l'indicatore di rilevamento, che indica la direzione per la destinazione. Toccare **Rotta** per selezionare l'indicatore di rotta, che indica la posizione corrente in relazione alla linea di rotta per la destinazione ([pagina 11](#)).

**Bussola:** selezionare **Auto** per passare da una bussola elettronica a una bussola

GPS quando si viaggia a una velocità maggiore per un determinato periodo di tempo. Selezionare **Off** per disattivare la bussola elettronica e utilizzare la bussola GPS.

### **Premere per iniziare Calibrazione**

**bussola:** consente di calibrare la bussola (pagina 10).

## **Impostazione dell'altimetro**

Toccare **Impostazione** > **Altimetro**.

**Calibrazione automatica:** consente la calibrazione automatica dell'altimetro ogni volta che si accende l'unità.

**Modalità barometro:** selezionare **Quota variabile** (da utilizzare in movimento) o **Quota fissa** (da utilizzare da fermo, l'altimetro funge da barometro standard).


**Tendenza della pressione:** consente di selezionare quando registrare i dati relativi alla pressione. Toccare **Salva sempre** per registrare i dati relativi alla pressione ogni 15 minuti, anche quando Oregon è spento. Selezionare **Salva quando acceso** per registrare i dati solo

quando l'unità è accesa. È utile quando si ricercano fronti di pressione.

**Tipo grafico:** consente di selezionare il tipo di grafico elevazione:

- **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.

**Per calibrare manualmente****l'altimetro:**

1. Recarsi in un luogo di cui si conosce la quota o la pressione barometrica.
2. Toccare **Impostazione > Altimetro > Premere per iniziare Calibrazione Altimetro**.
3. Toccare **Si** se si conosce la quota, toccare **No > Si** se si conosce la pressione barometrica.
4. Inserire la quota o la pressione barometrica e toccare .

**Associazione di Oregon**

È possibile utilizzare Oregon con una fascia cardio Garmin opzionale per visualizzare la frequenza cardiaca. È inoltre possibile utilizzare l'unità con un sensore di cadenza pedalata Garmin opzionale per visualizzare la cadenza della pedalata. Quando si è collegati al dispositivo Garmin appropriato, i valori della frequenza cardiaca e della cadenza pedalata vengono elencati come opzioni dei campi dati sulla pagina Mappa, sulla pagina Bussola e sul computer di viaggio.

L'associazione si connette a Oregon con sensori wireless, come la fascia cardio o un sensore di cadenza pedalata. Dopo aver eseguito l'associazione per la prima volta, Oregon riconosce automaticamente i sensori wireless quando sono accesi e si trovano entro la sua portata.

### Per associare Oregon con un sensore wireless:

1. Posizionare Oregon a una distanza di 3 metri (10 piedi) dal sensore wireless (fascia cardio o sensore velocità/cadenza pedalata).
2. Accendere il sensore wireless.
3. Nel menu principale, toccare **Impostazione > Centro fitness > Fascia cardio** o **Sensore di cadenza pedalata**.
4. Toccare **Cerca nuovo**.
5. Viene visualizzato il messaggio "Connesso".

**NOTA:** per evitare che Oregon comunichi con sensori wireless, toccare **Impostazione > Centro fitness > Fascia cardio** (o **Sensore di cadenza pedalata**) > **Off**.

### Reimpostazione del dispositivo

1. Toccare **Impostazione > Reimposta**.
2. Toccare un elemento per reimpostarlo.

### Visualizzazione delle informazioni su Oregon

Nel menu principale, toccare **Impostazione > Info su** per visualizzare la versione del software Oregon, il numero ID dell'unità, la versione del software GPS e le informazioni legali.

## Appendice

### Specifiche

#### Fisiche

- Dimensioni:** Largh. × Lungh. × Prof.: 58 × 114 × 36 mm (2,3" × 4,5" × 1,4")
- Peso:** 146 g (5,1 oz.) senza batterie  
191,4 g con le batterie
- Schermo:** 76 mm diagonale (3 poll.) TFT a colori 65K con retroilluminazione (240 × 400 pixel)
- Custodia:** plastica robusta, impermeabile in conformità allo standard IPX7
- Intervallo di temperatura:** Da -20°C a 70°C (da -4°F a 158°F)\*
- \*La temperatura di utilizzo di Oregon può superare quella di alcuni tipi di batterie, che possono presentare problemi se esposte alle alte temperature.

#### Fonte di

**alimentazione:** due batterie tipo AA (alcaline, NiMH, litio o NiMH precaricate); non si consiglia l'utilizzo delle batterie alcaline per le unità Oregon 550 e 550t

**Durata della batteria:** fino a 16 ore

#### Precisione

**GPS:** < 10 metri (33 piedi)  
95% tipico\*

\*Soggetto a diminuzione di precisione a 100 m 2DRMS in conformità con il Programma SA (Selective Availability) del Ministero della Difesa U.S.A.

**DGPS:** da 3 a 5 m (da 10 a 16 piedi) 95% tipico (precisione WAAS nel Nord America)

**Velocità:** 0,1 m/sec. (0,328 piedi) a velocità costante

**Interfaccia:** seriale proprietaria Garmin, periferica di archiviazione di massa USB, NMEA 0183

**Durata memorizzazione dati:**  
indefinita; batteria per la memoria non necessaria

**Memorizzazione mappe:**  
interna o su scheda microSD

### **Prestazioni**

**Ricevitore:** oltre 12 canali WAAS abilitati/ad alta sensibilità

**Tempi di acquisizione:**  
< 1 secondo (avvio a caldo)  
< 33 secondi (avvio a freddo)  
< 36 secondi (rilevamento automatico)

**Frequenza di aggiornamento:**  
1/secondo, continuo

**Bussola:** Precisione: +/- 2 gradi (+/- 5 gradi per le latitudini all'estremo nord/sud)\*  
Risoluzione: 1 grado

**Altimetro:** Precisione: +/- 3 metri (+/- 10 piedi)\*  
Risoluzione: 0,3 metri (1 piede)  
Intervallo: da -610 a 9144 metri (da -2.000 a 30.000 piedi)

\*Soggetta a una corretta calibrazione da parte dell'utente.

### **Uso del modo Demo**

Il modo Demo consente di disattivare il ricevitore GPS in luoghi chiusi o per fare pratica. Quando è impostato il modo Demo, l'unità non rileva il segnale satellitare.

## AVVISO

Non cercare di navigare nel modo Demo, perché il ricevitore GPS è spento. Gli indicatori di potenza del segnale visualizzati sono simulazioni e non rappresentano l'effettiva potenza del segnale satellitare.

Per attivare il modo Demo, toccare **Impostazione > Sistema > GPS > Modo Demo**.

## Collegamento di Oregon a un computer

È possibile collegare l'unità al computer mediante il cavo USB in dotazione.

### Per collegare Oregon al computer:

1. Sollevare il coperchio di protezione nella parte inferiore dell'unità.
2. Inserire il connettore più piccolo del cavo USB nel connettore mini USB.
3. Collegare l'altra estremità del cavo a una porta USB del computer.

## Installazione di una scheda microSD

Il vassoio della scheda microSD di Oregon si trova sotto le batterie AA. È possibile acquistare schede microSD presso il proprio rivenditore di fiducia o schede precaricate MapSource® con dati cartografici dettagliati presso il proprio rivenditore Garmin. Visitare il sito Web <http://buy.garmin.com> per conoscere i prodotti mappa compatibili.

### Per installare o rimuovere una scheda SD:

1. Sollevare il fermo sul retro dell'unità ([pagina 2](#)) e rimuovere il coperchio e le batterie.
2. Sollevare il coperchio di metallo.
3. Inserire la scheda microSD nell'apposito vassoio e chiudere il coperchio.



4. Per rimuovere la scheda microSD, sollevare il coperchio di metallo e rimuoverla dal vassoio.
5. Reinserire le batterie e il coperchio.

Oltre alla memorizzazione di mappe e dati, è possibile utilizzare la scheda microSD per memorizzare file come

immagini, cartucce Wherigo, geocache, percorsi, waypoint e POI personalizzati.

## Trasferimento di tracce, percorsi o waypoint

È possibile effettuare il trasferimento di tracce, percorsi o waypoint (compresi siti di geocache) tra Oregon e mappe del computer come MapSource o mappe accessibili da siti Web.

### Per trasferire tracce, percorsi, o waypoint da o su MapSource:

1. Collegare Oregon al computer tramite il cavo USB.
2. e accenderlo.
3. Aprire MapSource sul computer.
4. Fare clic su **Ricevi** o **Invia** nel menu Trasferimento di MapSource.

Prima di trasferire dati da o su un sito Web direttamente sull'unità, è

necessario installare il plugin Garmin Communicator dall'indirizzo [www.garmin.com/products/communicator](http://www.garmin.com/products/communicator).

## Caricamento ed eliminazione di file

### AVVISO

Quando si eliminano i file, fare attenzione a non eliminare i dati mappa preprogrammati (i file con estensione “.img”), poiché non sarà possibile recuperarli.

Oregon può essere utilizzato come periferica di archiviazione di massa USB; è inoltre possibile acquistare una scheda microSD separata per disporre di una memoria esterna aggiuntiva.

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

### Per caricare un file su Oregon o sulla scheda microSD:

1. Rimuovere il coperchio delle batterie e inserire una scheda microSD ([pagina 37](#)).
2. Collegare Oregon al computer tramite il cavo USB.
3. Copiare il file dal computer.
4. Incollare il file in Garmin o nell'unità/volume della scheda microSD.

### Per eliminare un file da Oregon o dalla scheda microSD:

1. Aprire il dispositivo Garmin o l'unità/volume della scheda SD.
2. Evidenziare il file e premere il tasto **Canc** sulla tastiera del computer.

## Ottimizzazione della durata delle batterie

Utilizzare batterie premium per prestazioni ottimali e per una durata massima. Le batterie migliori sono le batterie al litio e le batterie NiMH precaricate (pronte all'uso) e le batterie ricaricabili NiMH con meno di un anno e una capacità superiore a 2500 mAh.

Per sfruttare al massimo la durata delle batterie, seguire queste indicazioni:

- Non regolare la retroilluminazione su un livello maggiore di quello necessario ([pagina 3](#)). Se si utilizza un livello di retroilluminazione che supera il 50% del livello massimo per un periodo di tempo prolungato, la durata delle batterie diminuirà notevolmente.
- Selezionare un timeout retroilluminazione più breve ([pagina 26](#)).
- Disattivare i toni se non necessari ([pagina 25](#)). Disattivare la bussola elettronica se non necessaria ([pagina 31](#)).
- Attivare il risparmio batteria ([pagina 26](#)).
- Se si prevede di utilizzare molto Oregon sul proprio veicolo, è consigliabile acquistare un cavo di alimentazione per veicoli (<http://buy.garmin.com>).

## Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica

È possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'unità. Le modifiche apportate utilizzando Impostazione saranno riportate ai valori predefiniti.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, toccare **Impostazione** > **Reimposta** > **Ripristina impostazioni predefinite** > **Sì**.

## Montaggio del moschettone

1. Posizionare il moschettone per cintura nei relativi alloggiamenti sull'elemento di montaggio dell'unità.




2. Fare scorrere il fermo verso l'alto fino a farlo scattare in posizione.

Per rimuovere il moschettone per cintura, sollevarne la parte inferiore e farlo scorrere fuori dall'elemento di montaggio.

## Calibrazione del touchscreen

In circostanze normali non è necessario calibrare lo schermo di Oregon. Tuttavia, se i pulsanti non rispondono correttamente, utilizzare la seguente procedura.

### Per calibrare il touchscreen:

1. Mentre l'unità è spenta, tenere premuto il tasto  **di accensione** per 30 secondi circa.
2. Seguire le istruzioni su schermo fino a quando viene visualizzato il messaggio "Calibrazione completata".

## **Contratto di licenza software**

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

Garmin Ltd. e le società affiliate ("Garmin") concedono una licenza limitata per l'utilizzo del software integrato in questo dispositivo (il "Software") in forma binaria eseguibile per il normale funzionamento del prodotto. Il titolo e i diritti di proprietà e proprietà intellettuale relativi al Software sono esclusivi di Garmin e/o dei rispettivi provider di terzi.

L'utente prende atto che il Software è di proprietà di Garmin e/o dei rispettivi provider di terzi 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, di cui non viene fornito il codice sorgente, sono considerati segreti commerciali di Garmin e/o dei rispettivi provider di terzi e che il Software in formato sorgente resta un segreto commerciale di Garmin e/o dei

rispettivi provider di terzi. 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 d'America o delle norme per il controllo delle esportazioni da qualsiasi altro paese.

# Indice

## A

- accessori [ii](#)
- allarmi, nautici [30](#)
- altimetro
  - calibrazione [33](#)
  - impostazione [32](#)
- area
  - calcolo [20](#)

## B

- batteria [2](#)
  - tipo di batteria
    - ottimale [39](#)
- blocca schermo [3](#)
- bussola
  - calibrazione [10](#)
  - riferimento nord [31](#)

## C

- calibrazione
  - altimetro [33](#)
  - bussola [10](#)

## campi dati

- cambio [8, 12, 18, 27](#)
- visualizzare o
  - nascondere [8](#)

## Communicator

- Garmin [23](#)
- computer di viaggio [21](#)
- condivisione wireless [18](#)
- cronometro [22](#)

## D

- dimensioni testo,
  - mappe [27](#)
- display [21](#)

## F

- fascia cardio [33, 34](#)
- formato posizione [31](#)
- fotocamera [19, 29](#)
- fuso orario [30](#)

## G

- Garmin seriale [25](#)
- Garmin spanner [25](#)
- geocache [23](#)

- gradi numerici [31](#)
- grafico elevazione [17](#)
  - personalizzazione [32](#)

## I

- immagini [19](#)
  - visualizzazione [20](#)
- impostazione dei punti da evitare [29](#)
- impostazione GPS [25](#)
- impostazioni di
  - fabbrica [40](#)
- impostazioni nautiche [29](#)
- impostazioni per fitness [33](#)
- impostazioni
  - predefinite [40](#)
- informazioni sulla mappa [7](#)
- interfaccia [25](#)
- interruzione della navigazione [7](#)

### L

- lettere direzionali 31
- linea retta 28
- lingua 25

### M

- media waypoint 22
- metodo di guida 28
- metodo di registrazione, tracce 27
- mils (millesimi di pollice) 31
- modalità autoveicolo 26
- modalità barometro 32
- modifica
  - percorsi 14
  - waypoint 13
- modo demo 36
- moschettone 41

### N

- navigazione 5
  - interruzione 7
- NMEA in/out 25
- nord effettivo 31

- nord in alto 26
- nord magnetico 31
- numero di serie ii

### O

- opzioni mappa 26
- opzioni mappa avanzate 27
- ora legale 30
- orientamento, mappa 26

### P

- percorsi
  - calcolo 28
  - impostazione 28
  - modifica 14
  - visualizzazione 15
- percorso attivo 15
- percorso più breve 28
- percorso più veloce 28
- pressione
  - atmosferica 32
  - barometrica 32
  - tendenza 32
  - unità di misura 30

- pressione atmosferica 32
- profili 24
- punta e vai 22
- punti di interesse (POI) 5
- punti di scandaglio 29

### Q

- quota
  - fissa o variabile 32
- quota/distanza 32
- quota/tempo 32
- quota fissa 32
- quota variabile 32

### R

- registra waypoint 4
- registrazione di Oregon i
- retroilluminazione 3
  - timeout 26
- riferimento nord,
  - bussola 31
- rilevamento 31
- risparmio batteria 26
- risultati recenti 5
- rotta 31

**S**

sblocco dello schermo 3

scheda microSD

caricamento dei

file 39

installazione 37

visualizzatore

immagini 20

segnale satellitare 3

sensore cadenza 33

sensori 34

seriale, Garmin 25

settori faro 29

sfondo

display 21

schermo 26

solo testo 25

spanner, Garmin 25

**T**

tieni su strada 28

timeout,

retroilluminazione 26

tipo di grafico 32

toni 25

tracce

impostazione 27

registrazione 27

traccia in alto 26

tratti in linea retta 29

**V**

vera direzione nord 31

vista 3D 23

Visualizzatore foto 19

**W**

WAAS 25

waypoint

creazione 4

Wherigo 23

**Z**

zoom 26

zoom automatico 26

**Per gli ultimi aggiornamenti software gratuiti (esclusi i dati mappa) dei prodotti Garmin, visitare il sito Web Garmin all'indirizzo [www.garmin.com](http://www.garmin.com).**



© 2009 Garmin Ltd. o società affiliate

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, USA

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

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)