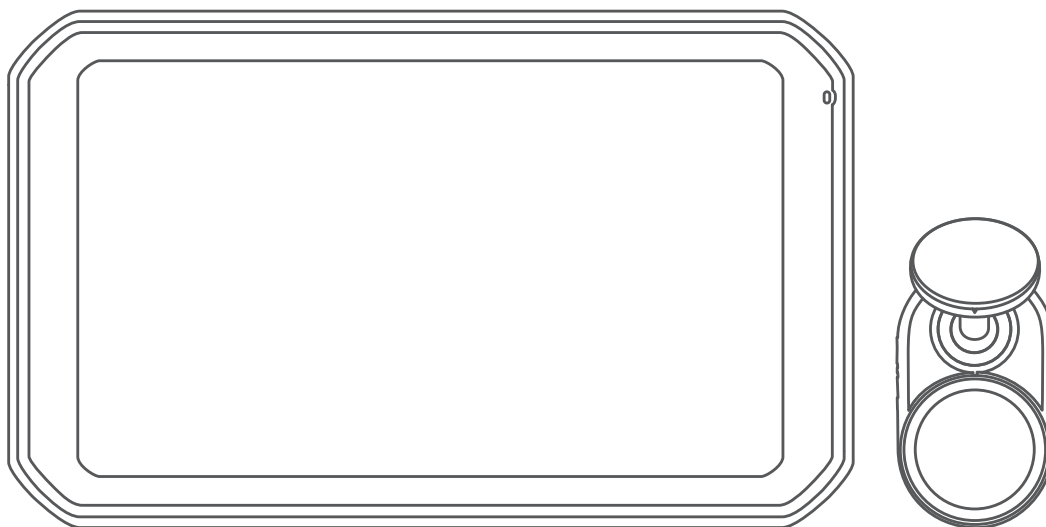


**GARMIN®**



# **GARMIN CATALYST™**

## **Driving Performance Optimizer**

---

**Manuale Utente**

© 2020 Garmin Ltd. o sue affiliate

Tutti i diritti riservati. Ai sensi delle norme sul copyright, non è consentito copiare integralmente o parzialmente il presente manuale senza il consenso scritto 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. Visitare il sito Web [www.garmin.com](http://www.garmin.com) per gli attuali aggiornamenti e ulteriori informazioni sull'uso del prodotto.

Garmin® e il logo Garmin sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Garmin Catalyst™ e Garmin Express™ sono marchi di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

Apple® e Mac® sono marchi di Apple Inc, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Il marchio e i logo Bluetooth® sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro uso da parte di Garmin è concesso su licenza. microSD® è un marchio di SD-3C. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

# Sommario

## Operazioni iniziali..... 1

## Installazione..... 1

- Installazione del supporto magnetico nel veicolo..... 1
- Collegamento del supporto all'alimentazione del veicolo..... 2
  - Cavo USB con terminale a fili liberi.... 2
- Informazioni sull'installazione della videocamera..... 3
- Installazione del filtro polarizzatore sulla videocamera..... 4
  - Rimozione del filtro polarizzatore dalla videocamera..... 5
- Installazione della videocamera remota sul parabrezza..... 5
- Collegare il cavo della videocamera..... 7
- Collegamento del dispositivo al supporto magnetico..... 8
- Installazione del supporto sferico ad avvitamento sul cruscotto..... 9

## Panoramica del dispositivo..... 10

- Uso del touchscreen..... 11
- Schermata principale..... 12
  - Icone della barra di stato..... 13
- Sincronizzazione dei dati della sessione con l'account Garmin..... 13
- Visualizzazione delle informazioni sui circuiti..... 13
- Visualizzare le previsioni meteo..... 14

## App Catalyst..... 14

## Iniziare una sessione di guida..... 14

- Sospendere una sessione di guida..... 15
- Impostazioni audio sessione di guida..... 15
  - Impostazioni audio delle istruzioni e dei suggerimenti..... 16
- Timer di gara..... 17
- Aggiunta di un circuito..... 18
- Aggiungere una configurazione al circuito..... 18
- Aggiungere un profilo Conducente..... 18

- Modifica di un profilo driver..... 18
- Modificare le unità di misura..... 18
- Aggiunta o modifica di un profilo auto..... 19
- Selezionare un profilo Automobile o Pilota..... 19

## Rivedere le sessioni di guida..... 19

- Riepilogo delle sessioni..... 20
  - Visualizzare il video di una sessione..... 20
  - Salvare un video della sessione..... 21
  - Sessioni a confronto..... 21
  - Eliminare le sessioni..... 21
- Visualizzazione delle opportunità..... 21
  - Opportunità..... 22
  - Aggiungere informazioni Opportunità al Coach di gara..... 23
- Analisi dei giri..... 23
  - Lap..... 24
  - Visualizzare i dati di velocità del giro..... 24
  - Visualizzare i dati di accelerazione e decelerazione..... 25
  - Confrontare i giri di pista..... 25

## Impostazioni..... 25

- Collegamento a una rete wireless..... 25
- Attivazione della tecnologia wireless Bluetooth..... 25
  - Associare un auricolare wireless o un'autoradio..... 25
- Impostazioni dello schermo..... 25
- Impostazioni audio e notifiche..... 26
  - Configurazione dell'audio e del volume delle notifiche..... 26
- Impostazione della lingua di testo..... 26
- Impostazioni di data e ora..... 26
- Impostazioni del dispositivo..... 26
- Ripristino di dati e impostazioni..... 26

## Info sul dispositivo..... 27

- Visualizzare le informazioni su normative e conformità..... 27
- Caratteristiche tecniche..... 27
- Caricamento del dispositivo..... 27

## Manutenzione del dispositivo..... 27

Centro assistenza Garmin.....	27
Aggiornamento del software utilizzando una rete Wi-Fi.....	28
Aggiornamento del software con Garmin Express™ .....	29
Installazione di Garmin Express.....	30
Aggiornamento del software della videocamera.....	30
Manutenzione del dispositivo.....	30
Pulizia della parte esterna del dispositivo.....	30
Pulizia del touchscreen.....	30
Pulizia dell'obiettivo della videocamera.....	31
Come prevenire i furti.....	31
Riavvio del dispositivo.....	31
Rimozione del dispositivo, del supporto e della ventosa.....	31
Rimozione del supporto dalla ventosa.....	31
Rimozione della ventosa dal parabrezza.....	31
Rimuovere la staffa adesiva della videocamera.....	31

Collegamento del dispositivo al computer.....	34
Trasferimento dei dati del computer.....	34
Scollegamento del cavo USB.....	34
Acquisto degli accessori.....	34

## **Risoluzione dei problemi..... 31**

La ventosa non rimane ben fissata al parabrezza.....	31
Il supporto non sostiene il dispositivo in posizione durante la guida.....	32
Il dispositivo non acquisisce il segnale satellitare.....	32
Il dispositivo non si ricarica nel veicolo.....	32
La batteria non rimane carica a lungo.....	32
La videocamera si riscalda durante l'uso.....	32
Le registrazioni video sono sfuocate...	32

## **Appendice..... 32**

Gestione dati.....	32
Schede di memoria.....	33
Sostituire la scheda di memoria.....	33
Formattare la scheda di memoria....	33
Eliminazione di video dalla scheda di memoria.....	34

# Operazioni iniziali

## ⚠ AVVERTENZA

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida inclusa nella confezione del dispositivo.

Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'uso ricreativo in un circuito. Non utilizzare mai questo dispositivo sulle strade pubbliche. La mancata osservanza di questa avvertenza può causare incidenti con conseguenti danni alla proprietà, lesioni personali gravi o mortali. L'utente è responsabile dell'utilizzo del dispositivo in modo sicuro e prudente.

La prima volta che si accende il dispositivo, esso guida l'utente attraverso la procedura di configurazione iniziale con le istruzioni visualizzate sullo schermo. È necessario completare queste procedure prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta.

- 1 Accendere il dispositivo e seguire le istruzioni visualizzate.
- 2 Aggiornare il software del dispositivo ([Aggiornamento del software utilizzando una rete Wi-Fi, pagina 28](#)).

## Installazione

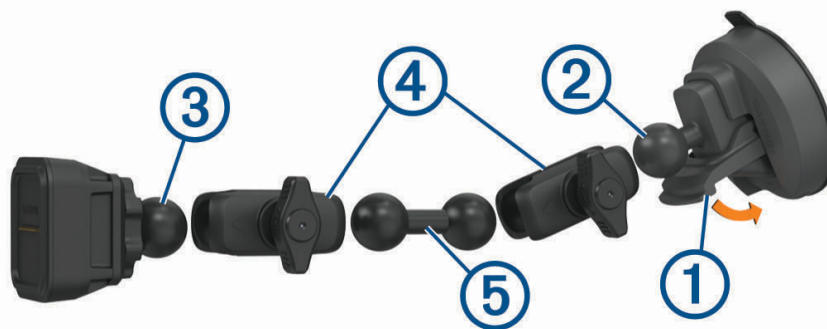
### Installazione del supporto magnetico nel veicolo

## ⚠ AVVERTENZA

Questo prodotto è dotato di una batteria agli ioni di litio. Per evitare possibili danni alla persona e al prodotto dovuti all'esposizione della batteria a calore eccessivo, conservare il dispositivo lontano dai raggi diretti del sole.

Sia il dispositivo sia il supporto contengono magneti. In determinate circostanze, i magneti possono causare interferenze con dispositivi elettronici ed elettromedicali, inclusi pacemaker, pompe di insulina o i dischi rigidi dei computer laptop. Tenere il dispositivo lontano da dispositivi elettronici ed elettromedicali.

- 1 Pulire il parabrezza e la ventosa con un panno privo di lanugine.
- 2 Premere la ventosa sul parabrezza, quindi spingere la leva ①.



- 3 Collegare la sfera del supporto a ventosa ② e la sfera del supporto magnetico alimentato ③ alle estremità del braccio snodabile dedicato ④.
- 4 Collegare il supporto a doppia sfera ⑤ a entrambe le estremità del braccio snodabile.
- 5 Serrare leggermente le manopole su entrambi i bracci con doppio alloggiamento.
- 6 Se necessario, ruotare il supporto magnetico alimentato affinché il logo Garmin® sia rivolto in alto a destra e regolare il supporto per una visualizzazione e utilizzo ottimali.
- 7 Serrare le manopole per fissare il supporto.

## Collegamento del supporto all'alimentazione del veicolo

1 Collegare l'estremità mini-USB del cavo di alimentazione ① alla porta mini-USB ② sul supporto alimentato.



2 Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore dell'alimentazione del veicolo incluso ③.

3 Collegare l'adattatore di alimentazione del veicolo a una presa di alimentazione del veicolo.

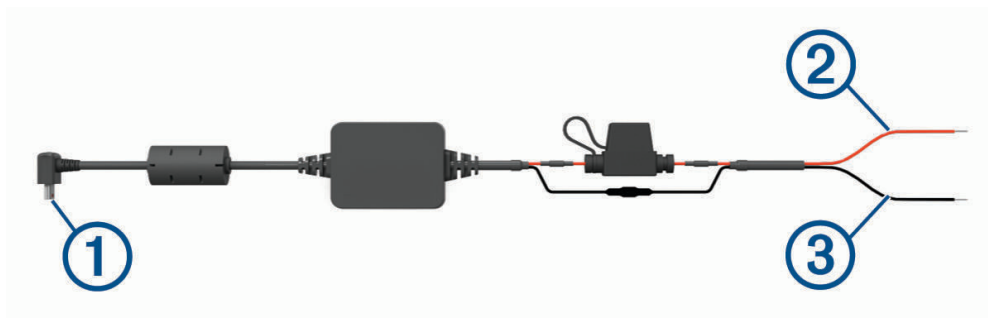
4 Se necessario, accendere il motore del veicolo per fornire alimentazione alla presa accendisigari.

## Cavo USB con terminale a fili liberi

### ⚠ AVVERTENZA

Garmin consiglia di far installare il dispositivo esclusivamente da tecnici esperti e qualificati. Il collegamento errato del cavo di alimentazione potrebbe provocare danni al prodotto o alla batteria, nonché lesioni alla persona.

Il dispositivo include un adattatore di alimentazione a fili liberi per l'uso su veicoli non dotati di presa accendisigari. È possibile utilizzare questo cavo laddove sia preferibile utilizzare una fonte di alimentazione permanente cablata. Il dispositivo deve essere montato in una posizione adatta e sicura del veicolo, in base alle fonti di alimentazione disponibili e a un corretto instradamento dei cavi.



- |   |   |
|---|---|
| ① | Connettore mini-USB del dispositivo                           |
| ② | Alimentazione in ingresso del sistema da 10 a 30 V cc (rosso) |
| ③ | Messa a terra del sistema (nero)                              |

## Informazioni sull'installazione della videocamera

La prima volta che si accende il dispositivo, vengono fornite informazioni utili per il montaggio della videocamera. La videocamera si fissa al parabrezza utilizzando la staffa adesiva inclusa. Una volta installata, la staffa adesiva è difficile da rimuovere. Scegliere attentamente la posizione di montaggio prima di installare la staffa.

- Non installare la videocamera in una posizione che ostruisce la visuale della strada o dall'ambiente circostante per chi guida.
- È necessario scegliere una posizione di montaggio che consenta alla videocamera di avere una visuale chiara della strada antistante.
- Scegliere una posizione di montaggio più alta possibile al centro del parabrezza.
- Verificare che l'area del parabrezza davanti alla videocamera venga pulito con panni appositi.
- Evitare di posizionare la videocamera dietro un'area colorata del parabrezza.

## Installazione del filtro polarizzatore sulla videocamera

La videocamera viene fornita con un filtro polarizzatore preinstallato sull'obiettivo che consente di ridurre i riflessi dal parabrezza. Se si rimuove il filtro polarizzatore, è possibile reinstallarlo.

### AVVISO

Non ruotare il coperchio dell'obiettivo mentre è installato sulla videocamera.

- 1 Posizionare il filtro affinché la linea sul bordo esterno sia rivolta verso l'altro.



- 2 Posizionare saldamente il filtro sull'obiettivo della videocamera.
- 3 Verificare che la linea sul bordo esterno del filtro ① sia rivolta verso l'alto e il logo Garmin si trovi in alto a destra.





### Rimozione del filtro polarizzatore dalla videocamera

- 1 Tenere saldamente la videocamera in una mano e il filtro polarizzatore nell'altra.
- 2 Estrarre il filtro dalla videocamera.

### Installazione della videocamera remota sul parabrezza

#### AVVISO

Il supporto adesivo è progettato per un'installazione a lungo termine e potrebbe essere difficile rimuoverlo. Scegliere attentamente la posizione di montaggio prima di installare la staffa.

Prima di poter installare la staffa adesiva sul parabrezza, è necessario rivedere le considerazioni sul montaggio sul parabrezza ([Informazioni sull'installazione della videocamera, pagina 3](#)).

Per ottenere risultati ottimali, la temperatura ambientale deve essere compresa tra 21° e 38°C (tra 70° e 100°F) durante l'installazione della videocamera sul parabrezza. L'adesivo potrebbe non incollarsi correttamente se la temperatura non rientra in questo intervallo. Se è necessario installare la videocamera a temperature più basse, prima di installare la videocamera è necessario rimuovere eventuale neve, ghiaccio e umidità dal parabrezza utilizzando lo sbrinatori.

La videocamera si fissa al parabrezza utilizzando la staffa adesiva inclusa.

- 1 Pulire l'interno del parabrezza con acqua o alcool e con un panno che non lasci pelucchi.  
Il parabrezza deve essere pulito da residui di polvere, cera, olio o patine.
- 2 Mantenere la videocamera nella posizione desiderata e verificare che abbia una visuale chiara e priva di ostacoli.

**SUGGERIMENTO:** per risultati ottimali, montare la videocamera nel punto più alto al centro del parabrezza.

- 3 Dopo aver selezionato una posizione di montaggio con una visuale chiara, rimuovere la pellicola protettiva dalla staffa adesiva.



- 4 Fissare la staffa nella posizione di montaggio.

**SUGGERIMENTO:** l'adesivo aderisce immediatamente. Evitare di toccare l'adesivo finché la staffa non è posizionata e allineata correttamente.

- 5 Premere saldamente la staffa sul parabrezza e fare pressione per 30 secondi.  
Ciò consentirà di fissare correttamente la staffa adesiva al parabrezza.

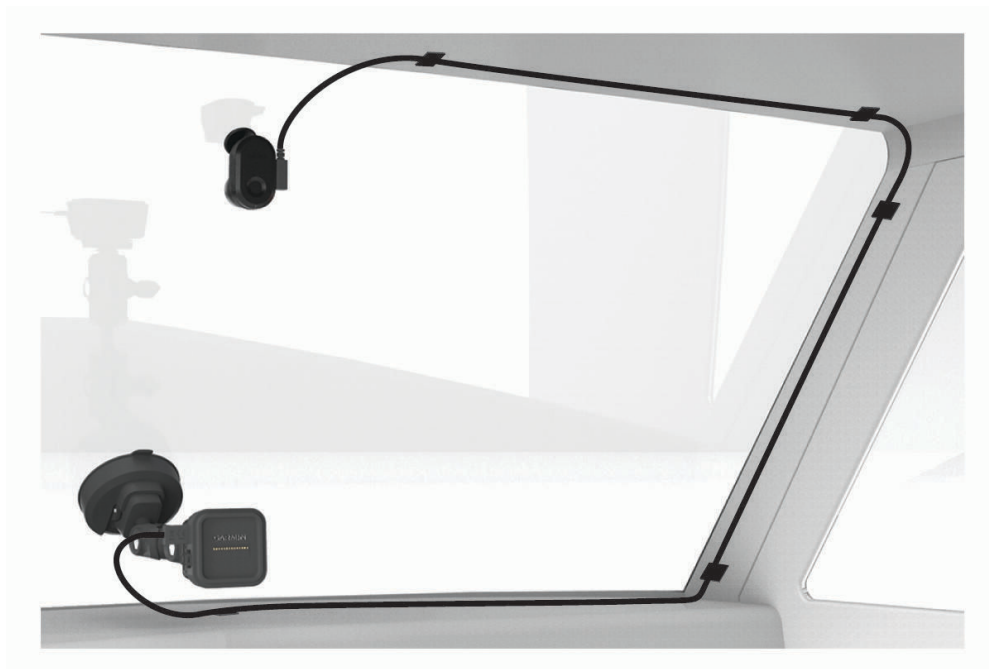


## Collegare il cavo della videocamera

- 1 Inserire il cavo della videocamera nella porta micro-USB della videocamera.



- 2 Passare il cavo della videocamera intorno al parabrezza in modo che non ostruisca la visuale del pilota.



Il cavo è stato progettato in modo tale da poter essere nascosto alla vista. Per nascondere il cavo, passarlo dietro all'allestimento del veicolo lungo il parabrezza, lo sportello o il cruscotto.

- 3 Se necessario, utilizzare le fascette adesive in dotazione per fissare il cavo della videocamera al telaio del veicolo.
- 4 Collegare il cavo della videocamera alla porta USB sul supporto magnetico.



### Collegamento del dispositivo al supporto magnetico

Il supporto magnetico fornisce alimentazione al dispositivo Garmin Catalyst™. Prima di utilizzare il dispositivo tramite la batteria, è necessario caricarla.

Posizionare il retro del dispositivo nel supporto magnetico.



## Installazione del supporto sferico ad avvitamento sul cruscotto

Prima di poter fissare il supporto sferico ad avvitamento sul cruscotto, è necessario scegliere una posizione adatta sul cruscotto e acquistare i componenti di montaggio adeguati alla superficie di montaggio.

### **AVVERTENZA**

È responsabilità dell'utente assicurarsi che il supporto si trovi in una posizione che consente di rispettare tutte le leggi e le ordinanze applicabili e che non ostacoli la visuale della strada durante un uso sicuro del veicolo.

### **AVVISO**

Quando si praticano i fori di riferimento e si fissa il supporto sul veicolo, evitare di scegliere posizioni in cui sono presenti cavi, air bag e relativi coperchi, HVAC e altri oggetti. Garmin non è responsabile per alcun danno o conseguenza relativa all'installazione.

### **AVVISO**

Garmin consiglia di affidare l'installazione a personale esperto.

Il dispositivo include un supporto con modello AMPS a 4 fori da fissare sul cruscotto al posto della ventosa. Questa operazione può essere utile se non è possibile montare il dispositivo sul parabrezza.

- 1 Posizionare il supporto nella posizione scelta.
- 2 Utilizzando il supporto come dima, contrassegnare la posizione dei quattro fori ①.



- 3 Se necessario per la superficie di montaggio, praticare i fori di riferimento.  
**NOTA:** Non perforare il supporto.
- 4 Fissare saldamente il supporto alla superficie utilizzando le viti M4 o #8 adeguate alla superficie di montaggio.

## Panoramica del dispositivo



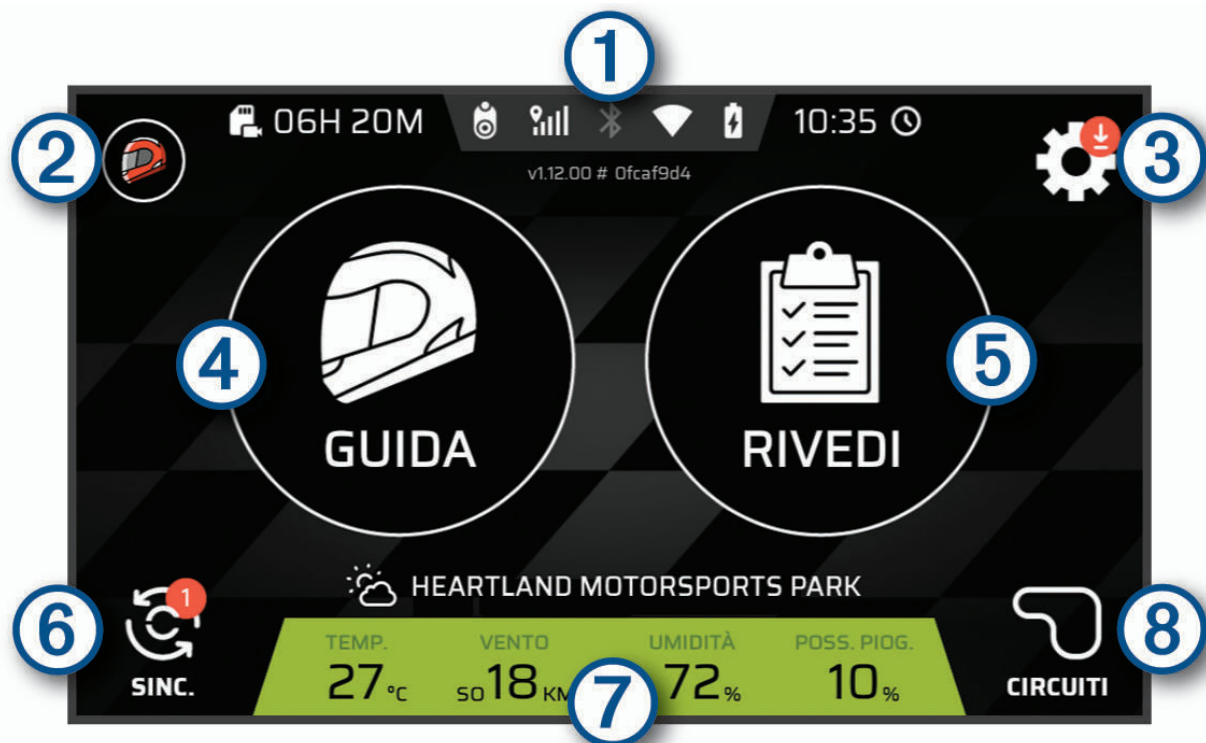


①	Microfono
②	Controllo volume
③	Tasto di accensione
④	Connettore di alimentazione/dati Micro-USB
⑤	Alloggiamento scheda di memoria ausiliaria (per memoria aggiuntiva)
⑥	Presa audio da 3,5 mm
⑦	Connettore del supporto magnetico a 14 pin
⑧	Altoparlante
⑨	Alloggiamento della scheda di memoria con scheda microSD® preinstallata (sotto al coperchio)

## Uso del touchscreen

- Toccare lo schermo per selezionare un elemento.
- Trascinare o far scorrere il dito sullo schermo per eseguire una panoramica o scorrere.
- Avvicinare due dita per rimpicciolire la visualizzazione.
- Allontanare due dita per ingrandire la visualizzazione.

## Schermata principale









① Barra di stato	Per visualizzare ulteriori informazioni, selezionare un'icona.
② Profilo gara	Selezionare per configurare il profilo conducente o automobile.
③ Impostazioni	Selezionare per modificare le impostazioni del dispositivo.
④ Guida	Selezionare per avviare una sessione di guida.
⑤ Rivedi	Selezionare per rivedere i dettagli delle sessioni di guida recenti.
⑥ Sinc.	Selezionare per sincronizzare i dati con l'account Garmin.
⑦ Informazioni meteo	Visualizza le condizioni meteorologiche sul circuito più vicino.
⑧ Circuiti	Selezionare per visualizzare le informazioni su qualsiasi circuito sul dispositivo.



## Icone della barra di stato

La barra di stato si trova nella parte superiore del menu principale. Le icone della barra di stato visualizzano le informazioni sulle funzioni del dispositivo. È possibile selezionare alcune icone per modificare le impostazioni o visualizzare informazioni aggiuntive.

	Memoria della fotocamera. Il timer mostra il tempo di registrazione stimato che rimane sulla scheda di memoria. Selezionare per liberare spazio sulla scheda di memoria.
	Stato della fotocamera. Selezionare per allineare la fotocamera.
	Stato del segnale GPS. Selezionare per visualizzare la precisione della posizione e le informazioni sui satelliti acquisiti.
	Stato della tecnologia Bluetooth®. Selezionare per visualizzare le impostazioni Bluetooth.
	Potenza del segnale Wi-Fi. Selezionare per modificare le impostazioni wi-fi.
	Livello di carica della batteria.

## Sincronizzazione dei dati della sessione con l'account Garmin

Affinché il dispositivo Garmin Catalyst possa sincronizzare i dati della sessione con l'account Garmin, è necessario disporre di una connessione Wi-Fi®.

Il dispositivo Garmin Catalyst sincronizza automaticamente i dati della sessione con l'account Garmin. Ciò consente di visualizzare la sessione di guida e i dati delle prestazioni sull'app Catalyst ([App Catalyst](#), [pagina 14](#)).

**NOTA:** il dispositivo non sincronizza le riprese video.

- 1 Se il dispositivo non sincronizza automaticamente i dati della sessione, selezionare **Sinc..**
- 2 Selezionare un'opzione:
  - Se il dispositivo richiede di accedere all'account Garmin, selezionare **Accedi** o **Crea un nuovo account**.
  - Se il dispositivo richiede la connessione a Wi-Fi, selezionare **Connetti**.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

## Autenticazione a più fattori

La funzione di autenticazione a più fattori utilizza un secondo fattore per verificare l'identità dell'utente quando accede all'account Garmin, ad esempio il suo numero di telefono o l'indirizzo e-mail.

**NOTA:** per utilizzare questa funzione, è necessario attivare l'autenticazione a più fattori nell'account Garmin.

## Visualizzazione delle informazioni sui circuiti

È possibile visualizzare informazioni e statistiche su tutti i circuiti disponibili nella memoria del dispositivo.

- 1 Dalla schermata principale, selezionare **Circuiti**.
- 2 Selezionare la barra di ricerca.
- 3 Immettere il nome parziale o completo del circuito.  
I nomi per i circuiti suggeriti vengono visualizzati sotto la barra di ricerca.
- 4 Selezionare un circuito.

## Visualizzare le previsioni meteo

Prima di poter utilizzare questa funzione, è necessario collegare il dispositivo a Internet e accedere al proprio account Garmin.

- 1 Nella schermata principale, selezionare la barra del meteo.

Il dispositivo visualizza le condizioni meteorologiche correnti e una previsione per le ore successive.


- 2 Selezionare una scheda per visualizzare ulteriori dati sulle previsioni meteo.

## App Catalyst

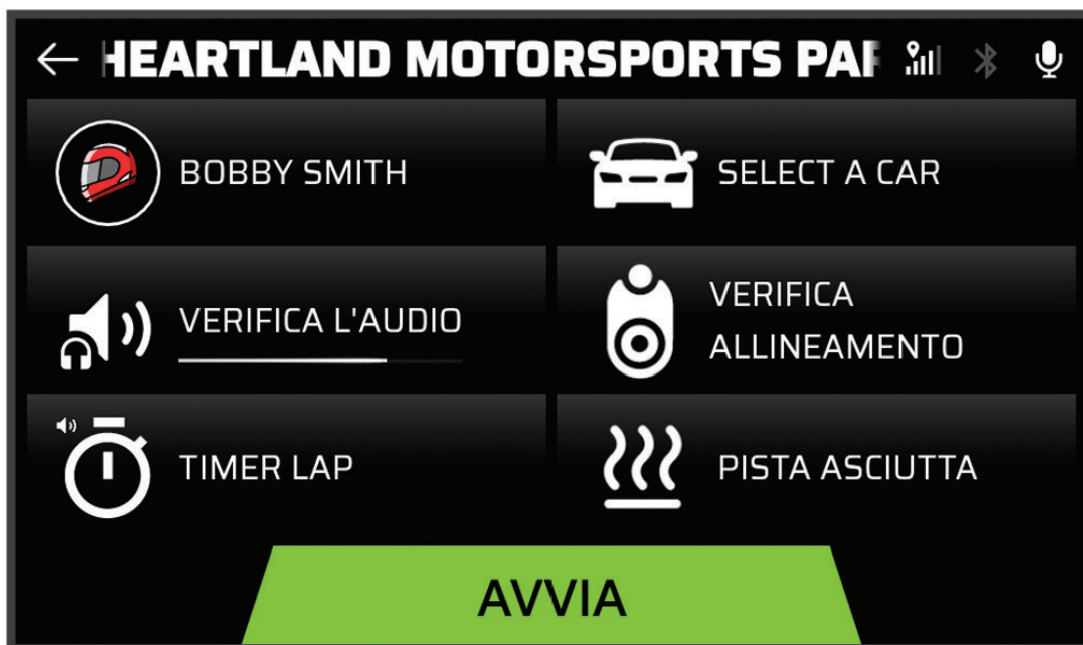
L'app Catalyst consente di visualizzare i dati delle prestazioni, ad esempio i tempi dei lap, i riepiloghi delle sessioni e le metriche dell'attività di guida annuale, dal dispositivo Garmin Catalyst. È inoltre possibile visualizzare le condizioni meteorologiche per ogni sessione. L'app fornisce icone personalizzabili per i profili del conducente e del veicolo. È possibile scaricare l'app Catalyst dall'app store sul proprio dispositivo mobile.

**NOTA:** le icone per i profili del conducente e del veicolo non si sincronizzano con il dispositivo Garmin Catalyst.








## Iniziare una sessione di guida

Prima di iniziare una sessione di guida, il dispositivo deve acquisire i segnali satellitari. È possibile selezionare  nella barra di stato per verificare la potenza e la precisione del segnale corrente.

- 1 Dalla schermata principale, selezionare **Guida**.
- 2 Selezionare un circuito.



### 3 Selezionare un'opzione:

- Per modificare il profilo del pilota, selezionare .
- Per modificare il profilo del veicolo, selezionare .
- Per configurare le funzioni audio, selezionare .
- Per modificare le condizioni del circuito, selezionare  o .
- Per configurare le impostazioni del timer del giro, selezionare .
- Per attivare o disattivare la registrazione audio, selezionare .

### 4 Selezionare **Verifica allineamento** e seguire le istruzioni visualizzate per regolare l'allineamento della videocamera.

### 5 Selezionare **Avvia**.

### 6 Iniziare la guida.

Il timer si avvia automaticamente quando si attraversa la linea di partenza.

## Sospendere una sessione di guida

È possibile sospendere una sessione di guida già in corso. Quando si sospende una sessione di guida, il dispositivo interrompe la registrazione audio e video, nonché la registrazione di alcuni dati di gara. Questo è utile se il veicolo ha un guasto sul circuito o se si effettua un lungo pit stop.

Quando si fa una sosta, il dispositivo richiede automaticamente di sospendere la sessione di guida.

#### 1 Arrestare il veicolo.

#### 2 Dal timer di gara, selezionare un'opzione:

- Quando il dispositivo lo richiede, selezionare **Pausa**.
- Se non viene visualizzata alcuna richiesta, selezionare **Stop > Pausa**.

La sessione riprende automaticamente quando si ricomincia a guidare.

## Impostazioni audio sessione di guida

Prima di iniziare una gara, è possibile selezionare **Verifica** l'audio per regolare le impostazioni audio per la sessione di guida.

**Registra audio videocamera:** attiva o disattiva la registrazione audio della videocamera per i video delle sessioni di guida.

**Istruzioni audio:** consente di impostare il livello di feedback audio e dei messaggi acustici ricevuti durante una sessione di guida ([Impostazioni audio delle istruzioni e dei suggerimenti, pagina 16](#)).

**Uscita audio:** consente di impostare il dispositivo di uscita audio.

**Volume:** consente di impostare il livello di volume per le istruzioni audio. È possibile spostare il cursore verso sinistra o verso destra per regolare il volume.

**Prova audio:** riproduce una clip audio di esempio per verificare la funzione e il volume della configurazione audio.

## Impostazioni audio delle istruzioni e dei suggerimenti

### AVVERTENZA

La funzione Coach di gara avanzato è concepita per l'uso esclusivo da parte di piloti esperti. L'uso della funzione da parte di un pilota inesperto può causare incidenti con danni materiali, lesioni personali o morte. Qualsiasi utilizzo o affidamento ai suggerimenti forniti dal Coach di gara avanzato è a proprio rischio.

È possibile impostare il numero di feedback audio ricevuto durante una sessione di guida. Prima di iniziare una sessione di guida, selezionare **Verifica l'audio > Istruzioni audio**.

**Coach di gara avanzato:** consente di impostare il dispositivo in modo che fornisca automaticamente un feedback di coaching avanzato durante la guida, ad esempio consigli su frenata e svolta.

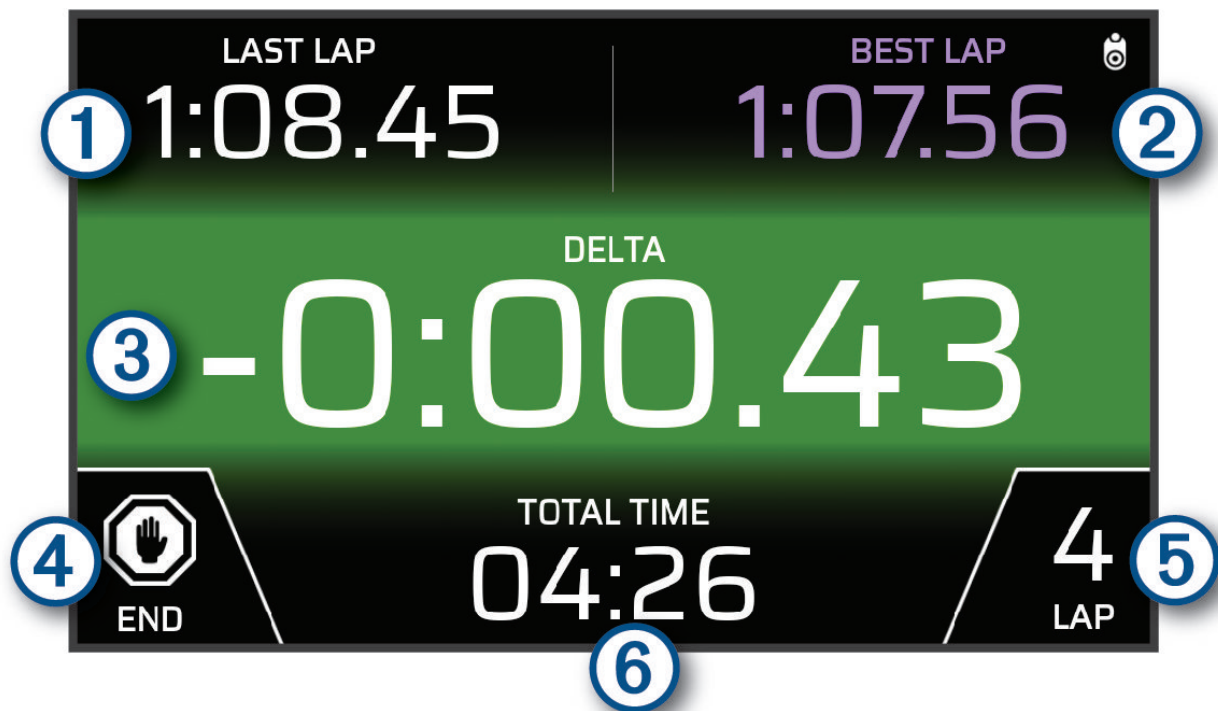
**Coach di gara:** imposta il dispositivo per fornire un feedback di coaching basato sulle prestazioni. È possibile aggiungere ulteriori richieste al feedback del coach di gara dopo aver esaminato la sessione di guida ([Aggiungere informazioni Opportunità al Coach di gara, pagina 23](#)).

**Solo tempi sul giro:** consente di impostare il dispositivo in modo che fornisca istruzioni audio che contengano solo informazioni sui tempi sul Lap.

**Disattivato:** disattiva le istruzioni audio.

## Timer di gara

Durante la guida, il dispositivo tiene traccia dei progressi e fornisce suggerimenti per migliorare. Il timer di gara tiene traccia del numero di giri e mostra i migliori tempi sul giro.



① Ultimo giro	Visualizza il tempo dell'ultimo giro durante la sessione corrente.
② Giro migliore	Visualizza il tempo del miglior giro della sessione corrente.
③ Delta	Visualizza la differenza di tempo tra il giro corrente e il miglior giro durante la sessione.
④ FINE	Selezionare per terminare la sessione corrente.
⑤ Giro	Consente di visualizzare il numero del giro corrente.
⑥ Tempo totale	Visualizza il tempo totale sul giro.

## Aggiunta di un circuito

È possibile aggiungere un circuito non presente sul dispositivo. Il dispositivo utilizza la localizzazione GPS e i movimenti del veicolo per creare una mappa del circuito.

- 1 Selezionare **Guida > Aggiungi un circuito**.
- 2 Seguire le istruzioni visualizzate per inserire i dettagli sul circuito e le informazioni sulla sessione di guida.
- 3 Selezionare **Avvia**.
- 4 Iniziare la guida.  
Una volta usciti dall'area pit ed entrati nel circuito, è necessario guidare in linea retta per almeno 0,5 secondi alla velocità minima di 55 mph (90 km/h) e completare un intero Lap.
- 5 Al termine della sessione di guida, selezionare **FINE**.
- 6 Selezionare ►► o ◀◀ per posizionare la linea di partenza sulla mappa.
- 7 Selezionare **Salva**.

## Aggiungere una configurazione al circuito

È possibile aggiungere ulteriori configurazioni ai circuiti memorizzati sul dispositivo.


- 1 Selezionare **Guida**.
- 2 Selezionare un circuito.
- 3 Selezionare **Aggiungi una configurazione al circuito**.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate per inserire i dettagli sul circuito e le informazioni sulla sessione di guida.
- 5 Selezionare **Avvia**.
- 6 Iniziare la guida.
- 7 Al termine della sessione di guida, selezionare **FINE**.
- 8 Selezionare ►► o ◀◀ per posizionare la linea di partenza sulla mappa.
- 9 Selezionare **Salva**.

## Aggiungere un profilo Conducente

- 1 Dalla schermata iniziale, selezionare l'icona del profilo gara ([Schermata principale, pagina 12](#)).
- 2 Selezionare **Conducente**.
- 3 Selezionare **Aggiungi un profilo**.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.


## Modifica di un profilo driver

È possibile modificare un profilo driver per regolare le preferenze e modificare le unità di misura.


- 1 Dalla schermata iniziale, selezionare l'icona del profilo corsa ([Schermata principale, pagina 12](#)).
- 2 Selezionare **Conducente**.
- 3 Selezionare .
- 4 Selezionare un campo per modificarne i contenuti.

## Modificare le unità di misura

È possibile personalizzare le unità di misura visualizzate sul dispositivo.

- 1 Dalla schermata iniziale, selezionare l'icona del profilo corsa ([Schermata principale, pagina 12](#)).
- 2 Selezionare **Conducente >  > Unità**.
- 3 Selezionare un'unità di misura.

## Aggiunta o modifica di un profilo auto

- 1 Dalla schermata iniziale, selezionare l'icona del profilo corsa ([Schermata principale, pagina 12](#)).
- 2 Selezionare **Automobile**.
- 3 Selezionare un'opzione:
  - Per aggiungere un profilo auto, selezionare **Aggiungi vettura**.
  - Per modificare un profilo auto, selezionare .
- 4 Selezionare un campo per immettere le informazioni relative alla marca, al modello e all'anno del veicolo.
- 5 Selezionare **Fatto**.

## Selezionare un profilo Automobile o Pilota

- 1 Dalla schermata iniziale, selezionare l'icona del profilo gara ([Schermata principale, pagina 12](#)).
- 2 Selezionare un'opzione:
  - Per modificare il profilo conducente, selezionare **Conducente**.
  - Per modificare il profilo automobile, selezionare **Automobile**.
- 3 Selezionare un'automobile o un pilota.

## Rivedere le sessioni di guida

### AVVERTENZA

Non rivedere le sessioni di guida durante la guida. La mancata attenzione all'ambiente circostante e alle condizioni della strada può causare lesioni gravi o morte.

Il dispositivo registra informazioni dettagliate su ciascuna sessione di guida. È possibile visualizzare i risultati di ciascuna sessione di guida singolarmente o confrontare i dati con un'altra sessione. Il dispositivo chiede di rivedere automaticamente ogni sessione di guida al termine di ogni sessione.

- 1 Dalla schermata principale, selezionare **Rivedi**.
- 2 Selezionare un circuito.
- 3 Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per selezionare una sessione di guida.

## Riepilogo delle sessioni



1 Mappa del circuito	Consente di visualizzare una mappa del circuito. È possibile selezionare un segmento evidenziato per visualizzare le opportunità per quel segmento.
2 Statistiche di riepilogo della sessione	Visualizza un riepilogo delle condizioni della pista e delle metriche delle prestazioni per la sessione selezionata.
3 Anteprima video della sessione	Selezionare per visualizzare un video dell'intera sessione.
4 Opportunità	Selezionare per visualizzare tutte le opportunità di miglioramento per la sessione selezionata ( <a href="#">Opportunità</a> , pagina 22).
5 Lap	Selezionare per visualizzare ulteriori informazioni su ciascun giro ( <a href="#">Analisi dei giri</a> , pagina 23).
6 Segmenti	Selezionare per visualizzare informazioni dettagliate su ciascun segmento del circuito.

### Visualizzare il video di una sessione


Durante la guida, il dispositivo registra il video della sessione di guida. È possibile visualizzare le riprese registrate per ogni sessione. Ciò può essere utile per visualizzare i dati sulle prestazioni.

Dalla schermata di riepilogo della sessione, selezionare la miniatura del video ([Riepilogo delle sessioni](#), pagina 20).




## Salvare un video della sessione

È possibile salvare sulla scheda di memoria un video registrato della sessione con overlay dati.

- 1 Dalla schermata di riepilogo della sessione, selezionare la miniatura del video, quindi selezionare  (*Riepilogo delle sessioni, pagina 20*).
- 2 Selezionare un'opzione di overlay dati, quindi selezionare **Successivo**.
- 3 Selezionare un'opzione delta timer, quindi selezionare **Salva Video**.


## Sessioni a confronto

È possibile confrontare i risultati di due sessioni di guida. È utile per vedere le aree di miglioramento tra due sessioni.

- 1 Dalla schermata di riepilogo delle sessioni, selezionare  > **Sì**.
- 2 Selezionare una sessione.

## Eliminare le sessioni

È possibile eliminare le sessioni di guida per liberare spazio sulla scheda di memoria. Non è possibile ripristinare le sessioni di guida eliminate.

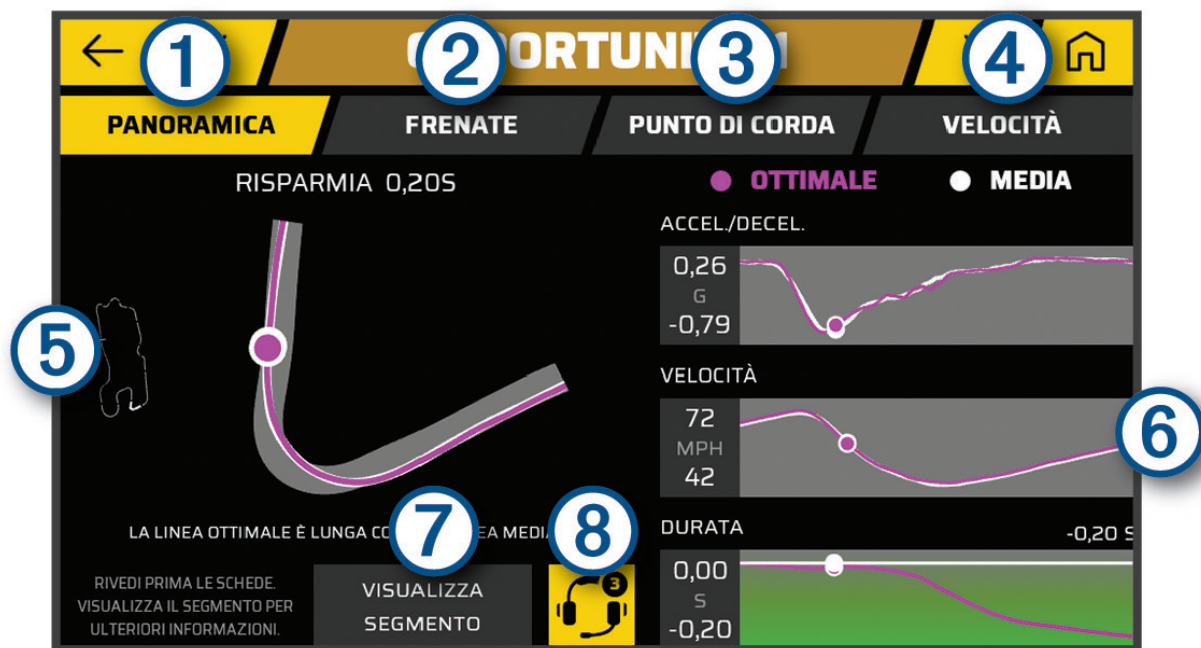
Dalla schermata di riepilogo delle sessioni, selezionare .

## Visualizzazione delle opportunità

Durante una sessione di guida, il dispositivo analizza le prestazioni e registra le possibilità di miglioramento. Si tratta di suggerimenti del coach che ti aiutano a ridurre il tempo sul giro. La pagina delle opportunità consente di esaminare le opportunità e offre suggerimenti per il miglioramento.

Nella pagina di riepilogo della sessione, selezionare **Opportunità**.

## Opportunità




① Panoramica	Selezionare per visualizzare una panoramica dell'opportunità.
② Frenate	Selezionare per visualizzare i tempi ottimali di frenata e il consiglio del coach per il segmento del circuito selezionato.
③ Punto di corda	Selezionare per visualizzare l'utilizzo ottimale del circuito e il consiglio del coach per il segmento del circuito selezionato.
④ Velocità	Selezionare per visualizzare la velocità ottimale e il consiglio del coach per il segmento del circuito selezionato.
⑤ Mappa del segmento del circuito	Visualizza una mappa animata delle prestazioni sul segmento del circuito selezionato.
⑥ Grafici dati	Visualizza i grafici che mostrano l'accelerazione, la velocità o il tempo a confronto con i dati ottimali.
⑦ Visualizza segmento	Selezionare per visualizzare ulteriori dettagli sul segmento corrente, ad esempio delle clip video e informazioni sulla velocità.
⑧ Aggiungi tutte le opportunità	Selezionare per aggiungere tutte le opportunità disponibili al coach di gara.

## Aggiungere informazioni Opportunità al Coach di gara

È possibile aggiungere le opportunità registrate alla funzione coach di gara. La volta successiva che ci si avvicina al segmento di pista salvato, il dispositivo fornisce informazioni di coaching utilizzando l'auricolare o l'autoradio associati.

**1** Nella pagina di riepilogo della sessione, selezionare **Opportunità**.

**2** Selezionare un'opzione:

- Per aggiungere tutte le opportunità, selezionare .

**NOTA:** per utilizzare questa funzione, è necessario abilitare **Coach di gara avanzato** quando si avvia la sessione di guida (*Impostazioni audio delle istruzioni e dei suggerimenti, pagina 16*).

- Per aggiungere un'opportunità alla volta, selezionare un'opportunità.

**3** Selezionare un'opzione:

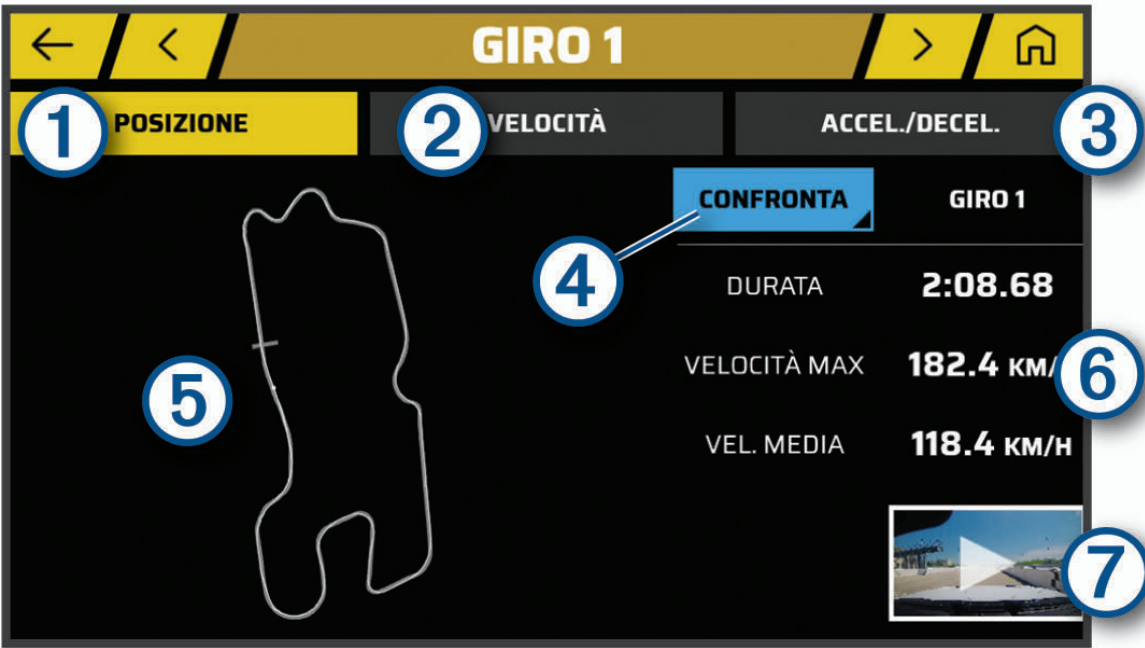
- Per visualizzare informazioni sui tempi di frenata, selezionare **Frenate**.
- Per visualizzare informazioni sull'utilizzo del circuito durante una curva, selezionare **Punto di corda**.
- Per visualizzare informazioni sulla velocità, selezionare **Velocità**.

**4** Selezionare **Aggiungi al coach di gara**.

## Analisi dei giri

Consente di rivedere le informazioni relative al tempo e alla velocità per ciascun giro. È possibile confrontare tra loro due giri qualsiasi all'interno della stessa sessione.

Dalla pagina di riepilogo della sessione, selezionare **Lap**.



① Posizione	Selezionare per visualizzare una mappa della posizione sul circuito durante il giro.
② Velocità	Selezionare per visualizzare una mappa che mostra la velocità in diversi punti durante il giro.
③ Accel./Decel.	Selezionare per visualizzare una mappa che mostra i valori di accelerazione o decelerazione in punti diversi del giro.
④ Confronta	Selezionare per confrontare il giro selezionato con un altro.
⑤ Mappa del circuito	Utilizzare i comandi del touchscreen ( <a href="#">Uso del touchscreen, pagina 11</a> ) per configurare la visualizzazione dei dati del giro.
⑥ Informazioni su tempo e velocità	Visualizza il tempo sul giro, la velocità massima e la velocità media.
⑦ Anteprima video	Selezionare per visualizzare un video del giro selezionato.

**Visualizzare i dati di velocità del giro**

È possibile visualizzare la mappa della velocità nei diversi punti del giro.

- 1 Dalla pagina di riepilogo della sessione, selezionare **Lap**.
- 2 Selezionare un giro.
- 3 Selezionare **Velocità**.

## Visualizzare i dati di accelerazione e decelerazione

È possibile visualizzare una mappa dei dati dettagliati sull'accelerazione in diversi punti durante il giro.

- 1 Dalla pagina di riepilogo della sessione, selezionare **Lap**.
- 2 Selezionare un giro.
- 3 Selezionare **Accel./Decel.**.


## Confrontare i giri di pista

È possibile confrontare tra loro due giri qualsiasi percorsi nella stessa sessione.

- 1 Dalla pagina di riepilogo della sessione, selezionare **Lap**.
- 2 Selezionare un Lap.
- 3 Selezionare **Confronta**.
- 4 Selezionare un giro, quindi selezionare **OK**.

# Impostazioni

## Collegamento a una rete wireless

- 1 Selezionare  > **Wi-Fi**.
- 2 Se necessario, selezionare l'interruttore di accensione/spegnimento per attivare la funzione wireless.
- 3 Selezionare una rete wireless.
- 4 Se necessario, inserire la chiave di crittografia.

Il dispositivo si collega alla rete wireless. Il dispositivo ricorda le informazioni di rete e si collega automaticamente se nel futuro si torna in questo luogo.

## Attivazione della tecnologia wireless Bluetooth

Selezionare  > **Bluetooth**.

## Associare un auricolare wireless o un'auto radio

- 1 Posizionare l'auricolare e il dispositivo Garmin Catalyst a una distanza massima di 10 m (33 piedi) l'uno dall'altro.
- 2 Sul dispositivo Garmin Catalyst, selezionare  > **Bluetooth**.
- 3 Sul dispositivo Garmin Catalyst, verificare che la tecnologia wireless Bluetooth sia attivata.
- 4 Sull'auricolare, attivare la tecnologia wireless Bluetooth e renderlo visibile ad altri dispositivi Bluetooth.
- 5 Selezionare l'auricolare dall'elenco dei dispositivi.  
**SUGGERIMENTO:** se l'auricolare non viene visualizzato nell'elenco, è possibile selezionare  > **Aggiorna** per aggiornare l'elenco dei dispositivi Bluetooth.
- 6 Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per completare il processo di associazione.

## Impostazioni dello schermo

Selezionare  > **Schermo**.


**Livello di luminosità:** imposta il livello di luminosità dello schermo sul dispositivo.

**Luminosità adattiva:** regola automaticamente la retroilluminazione in base alla luce ambientale quando il dispositivo è sganciato dal supporto.

**Sonno:** consente di impostare l'intervallo di tempo di inattività prima che il dispositivo entri in modalità di sospensione durante l'uso della batteria.

**Screenshot:** consente di acquisire un'immagine dello schermo del dispositivo. Gli screenshot vengono salvati nella cartella Screenshot della memoria del dispositivo.

## Impostazioni audio e notifiche

Selezionare  > **Suono e notifica**.

**Barre di scorrimento del volume:** impostare i livelli di volume per le funzioni audio.

**Altri suoni:** consente di attivare o disattivare i suoni per altre interazioni tra dispositivi, ad esempio tocchi dello schermo, blocco dello schermo o ricarica.

## Configurazione dell'audio e del volume delle notifiche

1 Selezionare  > **Suono e notifica**.

2 Utilizzare le barre di scorrimento per regolare l'audio e il volume delle notifiche.

## Impostazione della lingua di testo

È possibile selezionare la lingua di testo nel software del dispositivo.

1 Selezionare  > **Lingua e tastiera** > **Lingua**.

2 Selezionare una lingua.

## Impostazioni di data e ora

Selezionare  > **Data e ora**.

**Fuso orario automatico:** imposta automaticamente il fuso orario in base alle informazioni ottenute dalla rete connessa.

**Seleziona fuso orario:** imposta il fuso orario sul dispositivo quando l'opzione Fuso orario automatico è disattivata.

**Usa formato 24 ore:** attiva e disattiva il formato orario di 24 ore.

## Impostazioni del dispositivo

Selezionare  > **Info sul dispositivo**.

**Stato:** visualizza lo stesso del sistema e le informazioni di rete.

**Informazioni legali:** consente di visualizzare il contratto di licenza per l'utente finale (EULA) e le informazioni sulla licenza software.


**Informazioni normative:** consente di visualizzare le informazioni su normative e conformità delle etichette elettroniche.

**Informazioni sul dispositivo Garmin:** visualizza le informazioni sulla versione hardware e software.

**Report dei dati del dispositivo:** condivide dati anonimi per migliorare il dispositivo.

## Ripristino di dati e impostazioni

Il dispositivo offre diverse opzioni per l'eliminazione dei dati utente e il ripristino di tutte le impostazioni ai valori predefiniti.

1 Selezionare .

2 Selezionare un'opzione:

- Per rimuovere tutte le reti wireless salvate e i dispositivi associati, selezionare **Reset dispositivo** > **Ripristino impostazioni di rete**.

Questa opzione non elimina altri dati utente.

- Per eliminare tutti i dati utente e ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti, selezionare **Reset dispositivo** > **Ripristino dati iniziali**.

Questa opzione consente di eliminare la cronologia di viaggio, le app, gli account, le impostazioni, le reti salvate, i dispositivi associati e tutti gli altri dati utente. Le mappe installate non vengono eliminate. I file utente nella cartella Garmin potrebbero non essere eliminati.

## Info sul dispositivo

### Visualizzare le informazioni su normative e conformità

- 1 Dal menu Impostazioni, scorrere fino in fondo alla pagina.
- 2 Selezionare **Info sul dispositivo** > **Informazioni normative**.

### Caratteristiche tecniche

Intervallo temperatura di esercizio	Da -20° a 55 °C (da -4° a 131 °F)
Intervallo temperatura di ricarica	Da 0° a 45 °C (da 32° a 113 °F)
Frequenza radio/protocollo	2,4 GHz @ 19.5 dBm massimo
Alimentazione	Alimentazione dal veicolo con il cavo di alimentazione accendisigari incluso Alimentazione CA tramite accessorio opzionale (solo per uso domestico).
Tipo di batteria	Ioni di litio ricaricabile

### Caricamento del dispositivo

**NOTA:** questo prodotto (Class III) deve essere alimentato mediante una fonte di alimentazione LPS.

È possibile caricare la batteria del dispositivo mediante uno di questi metodi:

- Installare il dispositivo nel supporto e collegare quest'ultimo all'alimentazione del veicolo.
- Collegare il dispositivo a un adattatore di alimentazione opzionale, ad esempio un adattatore di rete.

È possibile acquistare un adattatore Garmin AC-DC approvato e idoneo all'uso domestico presso un rivenditore Garmin o sul sito Web [www.garmin.com](http://www.garmin.com). Se il dispositivo viene collegato a un adattatore di terze parti è possibile che i tempi di carica risultino essere molto più lunghi.

## Manutenzione del dispositivo

### Centro assistenza Garmin

Per assistenza e informazioni, come manuali di prodotto, domande frequenti, video e supporto clienti, visitare il sito Web [support.garmin.com](http://support.garmin.com).

## Aggiornamento del software utilizzando una rete Wi-Fi

### AVVISO

Gli aggiornamenti possono richiedere il download di file di grandi dimensioni sul dispositivo. Possono essere applicabili limitazioni al download di dati o addebiti dal provider del servizio Internet. Contattare il provider del servizio Internet per ulteriori informazioni sui limiti di dati o sugli addebiti.

È possibile aggiornare il software collegando il dispositivo a una rete Wi-Fi che consente l'accesso a Internet. Ciò permette di aggiornare il dispositivo comodamente, senza doverlo collegare a un computer.

- 1 Utilizzando il cavo USB in dotazione, collegare il dispositivo a una fonte di alimentazione esterna.

**NOTA:** adattatore di alimentazione USB non incluso. Accedere alla pagina del prodotto su [garmin.com](http://garmin.com) per acquistare un accessorio adattatore di alimentazione.

- 2 Connettere il dispositivo a una rete Wi-Fi ([Collegamento a una rete wireless, pagina 25](#)).

Quando è connesso a una rete Wi-Fi, il dispositivo verifica automaticamente la presenza di aggiornamenti disponibili e visualizza una notifica quando è disponibile un aggiornamento.

- 3 Selezionare  > **Aggiornamenti del sistema**.

Il dispositivo mostra gli aggiornamenti software disponibili. Se un aggiornamento è disponibile, **Aggiornamento disponibile** viene visualizzato sotto Software.

- 4 Selezionare **Scarica**.

- 5 Se necessario, leggere i contratti di licenza e selezionare **Accetta** per accettare i contratti.

**NOTA:** se si ritiene di non voler accettare i termini del contratto di licenza, è possibile selezionare Rifiuta. Ciò interrompe il processo di aggiornamento. Non è possibile installare gli aggiornamenti finché il contratto di licenza non viene accettato.


- 6 Tenere il dispositivo collegato all'alimentazione esterna e nel raggio di azione della rete Wi-Fi finché il processo di aggiornamento non è completato.



## Aggiornamento del software con Garmin Express™

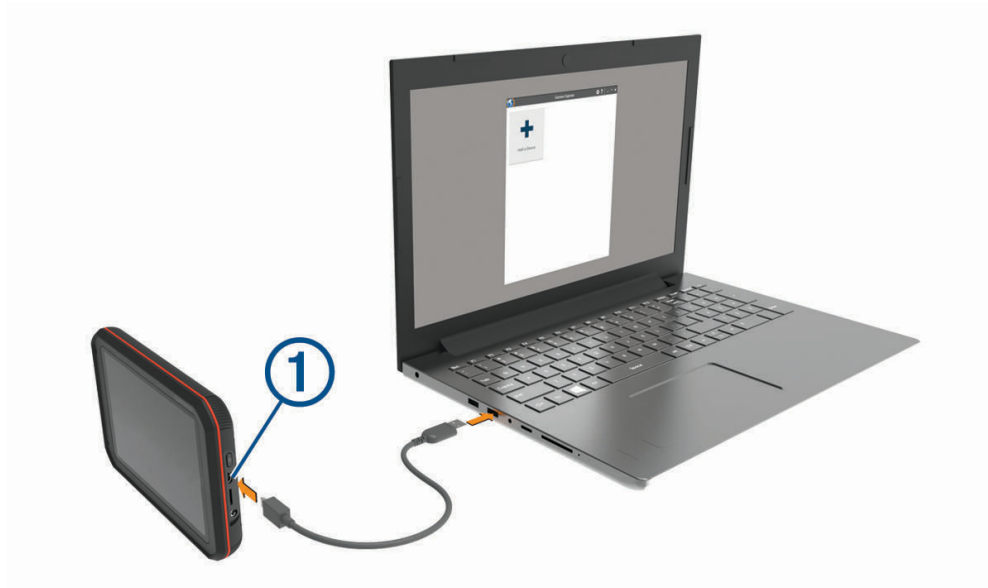
L'applicazione Garmin Express permette di scaricare e installare gli aggiornamenti software più recenti per il dispositivo.

1 Se non si dispone dell'applicazione Garmin Express installata sul computer, visitare il sito Web [garmin.com/express](https://garmin.com/express) e seguire le istruzioni visualizzate per installarla (*Installazione di Garmin Express, pagina 30*).

2 Aprire l'applicazione  Garmin Express.

3 Collegare il dispositivo al computer mediante un cavo micro-USB.

L'estremità più piccola del cavo si collega alla porta micro-USB ① sul dispositivo Garmin Catalyst, mentre l'estremità grande si collega a una porta USB disponibile sul computer.

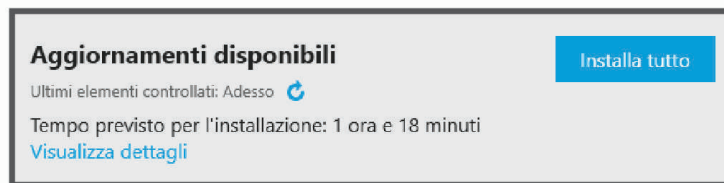


4 Nell'applicazione Garmin Express, fare clic su **Aggiungi dispositivo**.

L'applicazione Garmin Express cerca il dispositivo e visualizza il nome del dispositivo e il numero di serie.

5 Fare clic su **Aggiungi dispositivo** e seguire le istruzioni visualizzate per aggiungere il dispositivo all'applicazione Garmin Express.

Al termine della configurazione, l'applicazione Garmin Express visualizza gli aggiornamenti disponibili per il dispositivo in uso.



6 Selezionare un'opzione:

- Per installare tutti gli aggiornamenti disponibili, fare clic su **Installa tutto**.
- Per installare un aggiornamento specifico, fare clic su **Visualizza dettagli**, quindi su **Installa** accanto all'aggiornamento desiderato.

L'applicazione Garmin Express scarica e installa gli aggiornamenti sul dispositivo.

7 Seguire le istruzioni visualizzate durante il processo di aggiornamento per completare l'installazione degli aggiornamenti.

Ad esempio, durante il processo di aggiornamento, l'applicazione Garmin Express può richiedere di scollegare e ricollegare il dispositivo.

## Installazione di Garmin Express

L'applicazione Garmin Express è disponibile per i computer Windows® e Mac®.

- 1 Sul computer, visitare il sito Web [garmin.com/express](http://garmin.com/express).
- 2 Selezionare un'opzione:
  - Per visualizzare i requisiti di sistema e verificare che l'applicazione Garmin Express sia compatibile con il computer in uso, selezionare **Requisiti di sistema**.
  - Per l'installazione su computer Windows, selezionare **Download per Windows**.
  - Per l'installazione su un computer Mac, selezionare **Download per Mac**.
- 3 Fare doppio clic sul file scaricato e seguire le istruzioni sullo schermo per procedere con l'installazione.

## Aggiornamento del software della videocamera

Gli aggiornamenti software per il dispositivo Garmin Catalyst possono includere aggiornamenti software per la videocamera remota. Il dispositivo indica di installare gli aggiornamenti per la videocamera la volta successiva che viene collegato al supporto magnetico alimentato.

- 1 Aggiornare il software sul dispositivo Garmin Catalyst (*Aggiornamento del software utilizzando una rete Wi-Fi, pagina 28*).
- 2 Collegare il dispositivo Garmin Catalyst al supporto magnetico alimentato.
- 3 Se necessario, accendere il motore del veicolo per alimentare il supporto e la videocamera.  
Se sono disponibili aggiornamenti per la videocamera, il dispositivo indica di aggiornare la videocamera.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate per aggiornare il software della videocamera.

## Manutenzione del dispositivo

### AVVISO

Non far cadere il dispositivo.

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

Non utilizzare in nessun caso oggetti rigidi o appuntiti sul touchscreen, poiché potrebbero danneggiarlo.

Evitare il contatto con l'acqua.

## Pulizia della parte esterna del dispositivo

### AVVISO

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

- 1 Pulire la parte esterna del dispositivo (escluso il touchscreen) utilizzando un panno inumidito con una soluzione detergente delicata.
- 2 Asciugare il dispositivo.

## Pulizia del touchscreen

- 1 Utilizzare un panno morbido, pulito e privo di lanugine.
- 2 Se necessario, inumidire leggermente il panno con acqua.
- 3 Se si utilizza un panno inumidito, spegnere il dispositivo e scollegarlo dall'alimentazione.
- 4 Pulire delicatamente lo schermo.

## Pulizia dell'obiettivo della videocamera

### AVVISO

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

Pulire l'obiettivo della videocamera regolarmente per migliorare la qualità del video registrato.

- 1 Pulire l'obiettivo con un apposito panno anti-graffio ed eventualmente inumidirlo con alcool isopropilico.
- 2 Consentire all'obiettivo di asciugarsi.

## Come prevenire i furti

- Non lasciare in mostra il dispositivo quando non viene utilizzato.
- Rimuovere il segno lasciato dalla ventosa sul parabrezza.
- Non conservare l'unità nel vano portaoggetti.
- Registrare il dispositivo utilizzando il software Garmin Express ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)).

## Riavvio del dispositivo

È possibile riavviare il dispositivo se questo smette di funzionare.

Tenere premuto il tasto di accensione per 10 secondi.

## Rimozione del dispositivo, del supporto e della ventosa

### Rimozione del supporto dalla ventosa

- 1 Allentare il dado che fissa il supporto magnetico alla sfera della ventosa.
- 2 Ruotare il supporto del dispositivo verso destra o sinistra.
- 3 Premere finché la sfera sul supporto non viene rilasciata dall'alloggiamento posto sulla ventosa.

### Rimozione della ventosa dal parabrezza

- 1 Tirare verso di sé la leva del supporto a ventosa.
- 2 Tirare la linguetta posta sulla ventosa verso di sé.

## Rimuovere la staffa adesiva della videocamera

La staffa adesiva della videocamera è progettata per un'installazione a lungo termine e potrebbe essere difficile rimuoverla.

- 1 Afferrare con forza la staffa.
- 2 Tirare la staffa verso l'alto allontanandola dal finestrino o dalla superficie, applicando una pressione costante fino a staccare l'adesivo.
- 3 Rimuovere l'adesivo residuo dalla superficie.

## Risoluzione dei problemi

### La ventosa non rimane ben fissata al parabrezza

- 1 Pulire la ventosa e il parabrezza con alcool.
- 2 Asciugare con un panno pulito e asciutto.
- 3 Applicare la ventosa.

## Il supporto non sostiene il dispositivo in posizione durante la guida

Per risultati ottimali, è necessario mantenere il supporto pulito e posizionarlo il più possibile vicino alla ventosa. Se il dispositivo si sposta dalla posizione durante la guida è necessario procedere come segue.

- Rimuovere il supporto alimentato dalla staffa della ventosa e pulire la sfera e la presa con un panno. La polvere e altri detriti possono ridurre l'attrito nella sfera e nel giunto della presa e causare lo spostamento del giunto durante la guida.
- Ruotare la staffa con i perni verso la ventosa fintanto che l'angolo del parabrezza lo consente. Posizionare il dispositivo più vicino al parabrezza riduce il movimento dovuto alle vibrazioni.

## Il dispositivo non acquisisce il segnale satellitare

- Utilizzare il dispositivo all'aperto, lontano da edifici e alberi alti.
- Rimanere fermi per diversi minuti.

## Il dispositivo non si ricarica nel veicolo

- Verificare che il veicolo sia acceso e che stia fornendo alimentazione alla presa di alimentazione.
- Verificare che la temperatura interna del veicolo rientri nell'intervallo di temperatura di ricarica indicato nelle specifiche.
- Nella scatola dei fusibili del veicolo, verificare che il fusibile della presa di alimentazione del veicolo sia intatto.

## La batteria non rimane carica a lungo

- Ridurre la luminosità dello schermo (*Impostazioni dello schermo, pagina 25*).
- Ridurre il tempo di autospegnimento dello schermo (*Impostazioni dello schermo, pagina 25*).
- Ridurre il volume (*Configurazione dell'audio e del volume delle notifiche, pagina 26*).
- Disattivare il wi-fi quando non è in uso (*Collegamento a una rete wireless, pagina 25*).
- Attivare la modalità di risparmio energetico sul dispositivo quando questo non è in uso.
- Non esporre il dispositivo a temperature estreme.
- Non lasciare il dispositivo in un luogo esposto ai raggi solari diretti.

## La videocamera si riscalda durante l'uso

Le videocamere Garmin sono progettate per l'ambiente automobilistico. È normale e previsto che i prodotti si riscaldino o surriscaldino e rimangano sicuri per l'uso in climi caldi con esposizione completa al sole. La temperatura del dispositivo stesso può superare la temperatura ambientale di esercizio massima specificata per il dispositivo e rimanere sicura per l'uso. Seguire sempre le istruzioni per l'uso e la manutenzione del dispositivo contenute nel manuale del prodotto.

## Le registrazioni video sono sfuocate

- Pulire l'obiettivo della videocamera (*Pulizia dell'obiettivo della videocamera, pagina 31*).
- Pulire il parabrezza davanti alla videocamera.
- Verificare che l'area del parabrezza davanti alla videocamera venga pulita con panni appositi e spostare il dispositivo, se necessario.

# Appendice

## Gestione dati

Il dispositivo è dotato di un alloggiamento per la scheda di memoria per la memorizzazione di dati aggiuntivi.

**NOTA:** il dispositivo è compatibile con Windows 7 e versioni successive e con Mac OS 10.4 e versioni successive.

## Schede di memoria

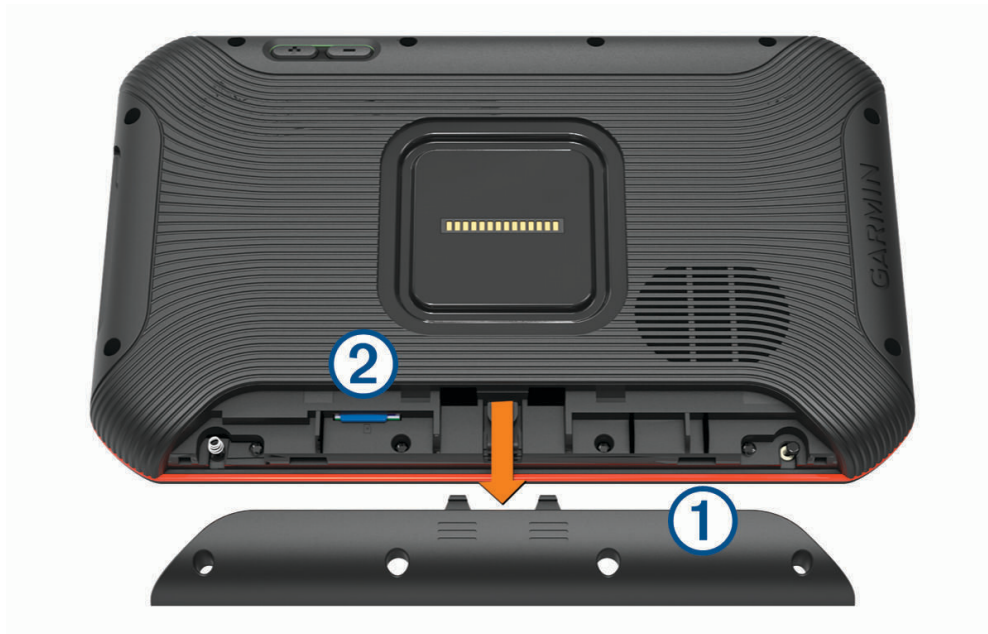
È possibile acquistare schede di memoria presso un fornitore di componenti elettronici. Le schede di memoria possono essere utilizzate per memorizzare le riprese video e i dati delle sessioni di guida.

### Sostituire la scheda di memoria

È possibile sostituire la scheda di memoria per aumentare la capacità di archiviazione o nel caso la scheda originale ha raggiunto la fine della sua vita utile. La videocamera richiede una scheda di memoria microSD da 32 a 256 GB con una classificazione di velocità di Classe 10 o superiore.

È possibile sostituire la scheda di memoria da entrambi gli alloggiamenti sul dispositivo ([Panoramica del dispositivo, pagina 10](#)).

- 1 Per sostituire la scheda di memoria nel pannello posteriore, premere sulle due aree contrassegnate e far scorrere il pannello posteriore ① verso il basso per aprirlo.



- 2 Individuare l'alloggiamento della scheda di memoria ②.
- 3 Premere la scheda di memoria esistente finché non scatta in posizione e rilasciare. La scheda di memoria esistente viene espulsa dall'alloggiamento.
- 4 Rimuovere la scheda esistente dall'alloggiamento
- 5 Inserire la nuova scheda di memoria nell'alloggiamento.
- 6 Premere la scheda finché non scatta.
- 7 Riposizionare il pannello e farlo scorrere verso l'alto finché non scatta in posizione.

### Formattare la scheda di memoria

Il dispositivo richiede una scheda di memoria formattata utilizzando il file system FAT32. È possibile utilizzare il dispositivo per formattare la scheda utilizzando questo file system.


È necessario formattare una nuova scheda di memoria se non è stata formattata con il file system FAT32.

**NOTA:** la formattazione della scheda di memoria elimina tutti i dati in essa presenti.

- 1 Selezionare  > **Reset dispositivo** > **Formatta scheda di memoria**.
- 2 Selezionare **CANCELLA E FORMATTA**.

## Eliminazione di video dalla scheda di memoria

È possibile eliminare i video dal dispositivo per liberare spazio sulla scheda di memoria installata.

- 1 Dalla schermata iniziale, selezionare .
- 2 Selezionare un'opzione:
  - Per eliminare automaticamente tutti i video salvati, selezionare **Elimina automat.**
  - Per selezionare i video da eliminare, selezionare **Seleziona video**.
- 3 Se necessario, selezionare i video da eliminare, quindi selezionare **Elimina**.

## Collegamento del dispositivo al computer

È possibile collegare il dispositivo al computer utilizzando un cavo USB.

- 1 Inserire il connettore più piccolo del cavo USB nella porta del dispositivo.
- 2 Collegare il connettore più grande del cavo USB a una porta del computer.

A seconda del sistema operativo sul computer, il dispositivo viene visualizzato come dispositivo portatile, unità rimovibile o disco rimovibile.

## Trasferimento dei dati del computer

- 1 Collegare il dispositivo al computer (*Collegamento del dispositivo al computer, pagina 34*).

A seconda del sistema operativo sul computer, il dispositivo viene visualizzato come dispositivo portatile, unità rimovibile o disco rimovibile.
- 2 Sul computer, aprire la cartella da cui si desidera copiare i file.
- 3 Selezionare un file.
- 4 Selezionare **Modifica > Copia**.
- 5 Cercare una cartella sul dispositivo.

**NOTA:** per un'unità o volume rimovibile, non inserire i file nella cartella Garmin.
- 6 Selezionare **Modifica > Incolla**.

## Scollegamento del cavo USB

Se il dispositivo è collegato al computer come unità o volume rimovibile è necessario scollegarlo dal computer in modo sicuro per evitare perdite di dati. Se il dispositivo è collegato al computer Windows come dispositivo portatile, non è necessario scollegarlo in modo sicuro.

- 1 Eseguire un'operazione:
  - Per i computer Windows, selezionare l'icona di **rimozione sicura dell'hardware** nella barra delle applicazioni e selezionare il dispositivo.
  - Per i computer Apple®, selezionare il dispositivo, quindi selezionare **File > Espelli**.
- 2 Scollegare il cavo dal computer.

## Acquisto degli accessori

Visitare il sito Web [garmin.com/accessories](http://garmin.com/accessories).



