

# **SUUNTO AMBIT3 VERTICAL 1.0**

## **MANUALE DELL'UTENTE**

1 SICUREZZA .....	6
2 Per iniziare .....	8
2.1 Pulsanti e menu .....	8
2.2 Impostazione .....	9
2.3 Regolazione delle impostazioni .....	11
3 Funzionalità .....	13
3.1 distanza 3D .....	13
3.2 Cronologia salita .....	14
3.3 Monitoraggio attività .....	16
3.4 Pausa automatica .....	17
3.5 Scorrimento automatico .....	18
3.6 Retroilluminazione .....	19
3.7 Blocco dei pulsanti .....	21
3.8 Bussola .....	22
3.8.1 Calibrazione della bussola .....	23
3.8.2 Impostazione della declinazione .....	24
3.8.3 Impostazione del blocco del rilevamento .....	26
3.9 Timer conto alla rovescia .....	28
3.10 Display .....	29
3.10.1 Regolazione del contrasto del display .....	29
3.10.2 Inversione del colore del display .....	30
3.11 Attività fisica con modalità per lo sport .....	30
3.11.1 Utilizzo del Suunto Smart Sensor .....	31
3.11.2 Come indossare il Suunto Smart Sensor .....	32
3.11.3 Inizio dell'attività fisica .....	34
3.11.4 Durante l'attività fisica .....	35
3.11.5 Registrazione percorsi .....	36
3.11.6 Giri .....	36


3.11.7 Navigazione durante l'attività fisica .....	37
3.11.8 Uso della bussola durante l'attività fisica .....	39
3.12 Torna alla partenza .....	39
3.13 Aggiornamenti del firmware .....	40
3.14 FusedAlti .....	41
3.15 FusedSpeed .....	42
3.16 Icone .....	44
3.17 Timer intervallo .....	47
3.18 Allenamenti a intervalli .....	49
3.19 Registro .....	51
3.20 Indicatore memoria residua .....	54
3.21 Movescount .....	55
3.22 App Movescount per dispositivi mobili .....	57
3.22.1 Secondo display nel telefono .....	59
3.22.2 Sincronizzazione con app per dispositivo mobile .....	60
3.23 Allenamento multisport .....	62
3.23.1 Passaggio manuale tra modalità per lo sport .....	62
3.23.2 Uso di una modalità multisport .....	64
3.24 Navigazione con GPS .....	64
3.24.1 Ricezione del segnale GPS .....	64
3.24.2 Griglie e formati posizione GPS .....	66
3.24.3 Precisione GPS e risparmio energetico .....	67
3.25 Notifiche .....	68
3.26 POD e sensori FC .....	69
3.26.1 Accoppiamento di POD e sensori FC .....	70
3.26.2 Uso del foot POD .....	72


3.26.3 Calibrazione dei power POD e della pendenza (slope)	74
3.27 Punti di interesse	76
3.27.1 Verifica della posizione	79
3.27.2 Aggiunta della posizione come PDI	80
3.27.3 Eliminazione di un PDI	81
3.28 Recupero	82
3.28.1 Tempo di recupero	82
3.28.2 Stato di recupero	83
3.29 Itinerari	89
3.29.1 Navigazione di un itinerario	90
3.29.2 Durante la navigazione	91
3.30 Livello di prestazioni della corsa	93
3.31 Menu di servizio	97
3.32 Accessi rapidi	100
3.33 Modalità per lo sport	100
3.34 Cronometro	102
3.35 Le App Suunto	104
3.36 Nuoto	105
3.36.1 Nuoto	105
3.36.2 Stili di nuoto	106
3.36.3 Esercizi (drill) di nuoto	109
3.36.4 Nuoto in acque aperte	109
3.37 Ora	111
3.37.1 Sveglia	112
3.37.2 Sincronizzazione ora	114
3.38 Toni e vibrazioni	116
3.39 Ritorno	116


3.40 Programmi di allenamento .....	117
<b>4 Manutenzione e conservazione .....</b>	<b>120</b>
4.1 Cura dell'orologio .....	120
4.2 Water Resistant .....	120
4.3 Come caricare la batteria .....	121
4.4 Sostituzione della batteria dello Smart Sensor .....	123
4.5 Assistenza .....	123
<b>5 Riferimento .....</b>	<b>125</b>
5.1 Specifiche tecniche .....	125
5.2 Conformità .....	126
5.2.1 CE .....	126
5.2.2 Conformità FCC .....	126
5.2.3 IC .....	127
5.2.4 NOM-121-SCT1-2009 .....	127
5.3 Marchi commerciali .....	127
5.4 Notifica brevetto .....	127
5.5 Garanzia .....	128
5.6 Copyright .....	130
<b>Indice .....</b>	<b>133</b>


# 1 SICUREZZA

## Tipologie di precauzioni di sicurezza


 **AVVISO:** - utilizzato in relazione ad una procedura o situazione che può comportare lesioni gravi o letali.

 **ATTENZIONE:** - utilizzato in relazione ad una procedura o situazione che può danneggiare il prodotto.

 **NOTA:** - utilizzato per richiamare l'attenzione su informazioni importanti.

 **CONSIGLIO:** - utilizzato per suggerimenti extra su come sfruttare funzioni e caratteristiche del dispositivo.

## Precauzioni di sicurezza

 **AVVISO:** SEBBENE I NOSTRI PRODOTTI SIANO CONFORMI AGLI STANDARD DEL SETTORE, SONO POSSIBILI REAZIONI ALLERGICHE O IRRITAZIONI CUTANEE QUANDO UN PRODOTTO VIENE PORTATO A CONTATTO CON LA PELLE. IN CASO DI PROBLEMI DI QUESTO TIPO, INTERROMPERNE IMMEDIATAMENTE L'USO E CONSULTARE UN MEDICO.

**⚠ AVVISO:** PRIMA DI INIZIARE UNA REGOLARE ATTIVITÀ FISICA, CONSULTARE SEMPRE IL PROPRIO MEDICO. CARICHI DI LAVORO ECCESSIVI POSSONO CAUSARE GRAVI DANNI.

**⚠ AVVISO:** SOLO PER USO RICREATIVO.

**⚠ AVVISO:** NON AFFIDARSI SOLO AL GPS O ALLA BATTERIA, MA PORTARE SEMPRE CON SÉ MAPPE O ALTRI STRUMENTI DI SUPPORTO CHE GARANTISANO ADEGUATE CONDIZIONI DI SICUREZZA.

**⚠ ATTENZIONE:** NON USARE ALCUN TIPO DI SOLVENTE SUL PRODOTTO PERCHÉ POTREBBE DANNEGGIARNE LA SUPERFICIE.

**⚠ ATTENZIONE:** NON USARE INSETTIFUGHI SUL PRODOTTO PERCHÉ POTREBBERO DANNEGGIARNE LA SUPERFICIE.

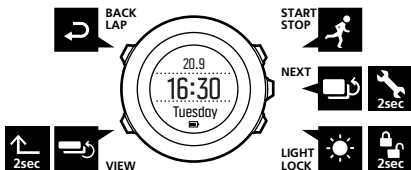
**⚠ ATTENZIONE:** NON GETTARE IL PRODOTTO NEI RIFIUTI COMUNI; SMALTIRLO COME RIFIUTO ELETTRONICO.

**⚠ ATTENZIONE:** MANEGGIARE IL PRODOTTO CON CURA. URTI E CADUTE POTREBBERO DANNEGGIARLO.

## 2 PER INIZIARE

### 2.1 Pulsanti e menu

Suunto Ambit3 Vertical è dotato di cinque pulsanti che consentono di accedere a tutte le funzioni.



[Start Stop]:

- per accedere al menu di avvio.
- per avviare, interrompere o riprendere un'attività fisica o un timer
- per aumentare il valore o per spostarsi verso l'alto nel menu
- tenere premuto per arrestare e salvare un'attività fisica

[Next]:

- per passare da un display all'altro
- per accettare un'impostazione
- tenere premuto per entrare/uscire dai menu opzioni
- tenere premuto per entrare/uscire dai menu opzioni nelle modalità per lo sport

[Light Lock]:

- per attivare la retroilluminazione




- per diminuire un valore o per spostarsi verso il basso nel menu
- tenere premuto per bloccare/sbloccare i pulsanti

[Visualizzare]:

- per cambiare la visualizzazione della riga in basso
- tenere premuto per invertire il display da positivo a negativo e viceversa
- tenere premuto per accedere all'accesso rapido (vedi *3.32 Accessi rapidi*)

[Back Lap]:

- pre ritornare al menu precedente
- per aggiungere un giro durante l'attività fisica

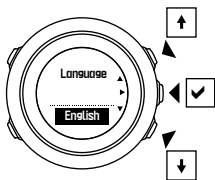
 **CONSIGLIO:** *Quando si vogliono cambiare i valori, è possibile aumentare la velocità tenendo premuto [Start Stop] o [Light Lock] finché i valori non scorrono più velocemente.*

## 2.2 Impostazione

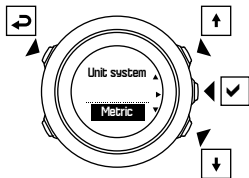
Per sfruttare al meglio il proprio Suunto Ambit3 Vertical, suggeriamo di scaricare la Suunto Movescount App e di creare un account gratuito Movescount prima di iniziare a utilizzare l'orologio. In alternativa, è possibile visitare [movescount.com](http://movescount.com) per creare un account utente.

Per iniziare a usare l'orologio:

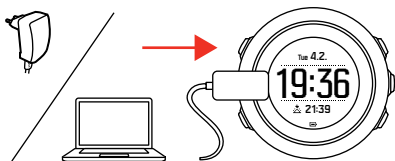
1. Tenere premuto [Start Stop] per attivare il dispositivo.
2. Premere [Start Stop] o [Light Lock] per scorrere le lingue e premere [Next] per scegliere quella desiderata.




3. Seguire la procedura di avvio guidato per completare le impostazioni iniziali. Impostare i valori con [Start Stop] o [Light Lock] e premere [Next] per confermare e procedere al passaggio successivo.



Dopo il completamento della procedura di avvio guidato, mettere in carica l'orologio tramite il cavo USB in dotazione fino a quando la batteria non sarà completamente carica.



 **NOTA:** Se appare il simbolo lampeggiante della batteria, è necessario effettuare la carica di Suunto Ambit3 Vertical prima di utilizzarlo.

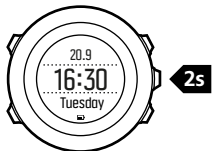
## 2.3 Regolazione delle impostazioni

È possibile cambiare le impostazioni di Suunto Ambit3 Vertical direttamente sull'orologio attraverso Movescount oppure durante l'attività, con l'app Suunto Movescount (vedi 3.22 App Movescount per dispositivi mobili).

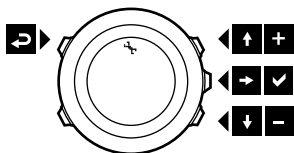
Per cambiare le impostazioni nell'orologio:

1. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere il menu con [Start Stop] e [Light Lock].
3. Premere [Next] per accedere ad una impostazione.
4. Premere [Start Stop] e [Light Lock] per specificare i valori.
5. Premere [Back Lap] per tornare al menu precedente o tenere premuto [Next] per uscire.

1.



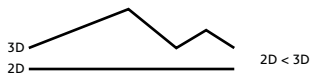
2-5.



## 3 FUNZIONALITÀ

### 3.1 distanza 3D

Per impostazione predefinita, Suunto Ambit3 Vertical prende in considerazione sia il dislivello in salita sia il dislivello in discesa nella misurazione della distanza. Ciò permette una misurazione più realistica della distanza durante le escursioni su terreni collinari o di montagna. In questo contesto, la distanza 3D è superiore rispetto a quella 2D.



Nella maggior parte dei casi è possibile lasciare questa come impostazione predefinita. Tuttavia, qualora si utilizzi un software di terzi per analizzare i percorsi, occorre verificare come è stata calcolata la distanza del percorso. Se il calcolo è stato effettuato utilizzando la distanza 2D, potrebbe essere opportuno disattivare la distanza 3D nell'orologio.

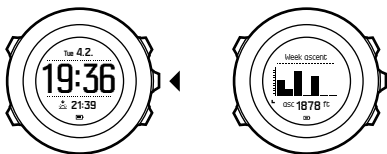
Per disattivare la distanza 3D:

1. Mentre si è in una modalità sport, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **ATTIVARE** con [Light Lock] e premere [Next].
3. Scorrere fino a **3D distanza** e premere [Next] per passare alla distanza 2D.
4. Per uscire, tenere premuto [Next].

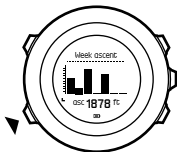
## 3.2 Cronologia salita

Suunto Ambit3 Vertical rileva la cronologia salita completa sulla base dei Move registrati. La cronologia salita fornisce un quadro completo del dislivello superato, rilevando i valori relativi a ogni singolo giorno oppure al dislivello totale.

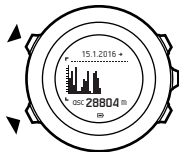
La cronologia salita viene visualizzata su un display preimpostato accessibile premendo [Next]. Per ulteriori informazioni su come mostrare o nascondere i display, vedi *3.10 Display*.



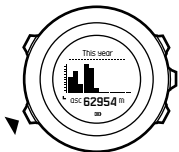
Nel display della cronologia salita sono presenti quattro visualizzazioni che è possibile scorrere premendo [View]. La visualizzazione mostra sull'estrema destra il dislivello superato nel corso degli ultimi sette giorni.



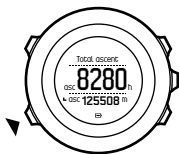
La visualizzazione successiva mostra il dislivello superato nel corso di 30 giorni a partire dalla data indicata in cima al display. È possibile resettare la data di inizio alla data odierna premendo [Back Lap].



Dopo la visualizzazione relativa al periodo di 30 giorni viene mostrato un riepilogo dell'anno in corso, con i mesi rappresentati dalle colonne sul grafico.



L'ultima visualizzazione mostra il dislivello totale percorso (relativo al periodo in cui è stato utilizzato l'orologio). La riga centrale mostra il tempo di risalita totale, mentre la riga in fondo mostra il dislivello totale percorso.



### 3.3 Monitoraggio attività

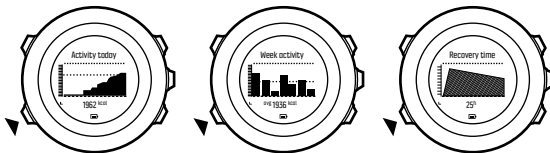
Oltre al tempo di recupero indicato nella registrazione, Suunto Ambit3 Vertical controlla l'attività globale, cioè sia l'attività fisica che quella giornaliera. Il monitoraggio dell'attività fornisce un quadro completo dell'attività che si svolge, delle calorie bruciate e del tempo di recupero.

Il monitoraggio dell'attività è disponibile come display preimpostato nella modalità **ORA**. È possibile visualizzare il display premendo [Next] (ultimo display).

È possibile mostrare/nascondere il display di monitoraggio dell'attività dal menu di avvio andando su **DISPLAY** » **Attività**. Scorrere premendo [Next].

Il display del monitoraggio dell'attività ha tre visualizzazioni, che è possibile modificare premendo [Visualizzare].





- **Attività oggi:** consumo calorico relativo alla giornata; la linea tratteggiata nel grafico a barre indica il consumo calorico giornaliero medio relativo ai sette giorni precedenti, esclusa la giornata in corso
- **Attiv. settimana:** consumo calorico settimanale relativo ai sette giorni precedenti, con la giornata in corso indicata all'estrema destra; la linea tratteggiata nel grafico a barre e la riga più in basso indicano il consumo calorico giornaliero relativo ai sette giorni precedenti, esclusa la giornata in corso
- **Tempo di recupero:** il tempo di recupero relativo alle 24 ore successive, calcolato sulla base dell'attività fisica registrata e dell'attività giornaliera

### 3.4 Pausa automatica

Con la funzione **Pausa autom.** la registrazione dell'attività fisica viene messa in pausa quando la velocità scende al di sotto dei 2 km/h. Quando la velocità riaumenta superando i 3 km/h, la registrazione riprende automaticamente.

È possibile attivare/disattivare la funzione **Pausa autom.** per ciascuna modalità per lo sport in Movescount, dalle impostazioni avanzate per la modalità per lo sport.

La funzione **Pausa autom.** può essere attivata/disattivata durante l'attività fisica senza influire in alcun modo sulle impostazioni di Movescount.

Per attivare e disattivare la funzione **Pausa autom.** durante l'attività fisica:

1. Mentre si è in una modalità per lo sport, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **ATTIVARE** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
3. Scorrere fino a **Pausa autom.** premendo [Start Stop] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Attivare o disattivare premendo [Start Stop] o [Light Lock].
5. Per uscire, tenere premuto [Next].

### 3.5 Scorrimento automatico

Durante l'allenamento, impostare il proprio orologio attivando lo scorrimento automatico dei vari display della modalità per lo sport tramite l'opzione **Scorrimento automatico.**

Su Movescount è possibile attivare/disattivare lo **Scorrimento automatico** per ciascuna modalità per lo sport e definire la durata della visualizzazione dei display.

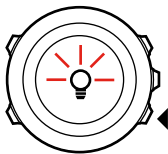
La funzione **Scorrimento automatico** può essere attivata/disattivata durante l'attività fisica senza influire in alcun modo sulle impostazioni di Movescount.

Per attivare e disattivare lo **Scorrimento automatico** durante l'attività fisica:

1. Mentre si è in una modalità per lo sport, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **ATTIVARE** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
3. Scorrere fino a **Scorrimento automatico** premendo [Start Stop] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Attivare o disattivare premendo [Start Stop] o [Light Lock].
5. Per uscire, tenere premuto [Next].

## 3.6 Retroilluminazione

Premere [Light Lock] per attivare la retroilluminazione.



Per impostazione pre-definita, la retroilluminazione si attiva per alcuni secondi e si spegne automaticamente. Questa è la modalità **Normale**.

Esistono tre diverse modalità di retroilluminazione:

### Modalità:

- **Normale:** La retroilluminazione si attiva per alcuni secondi quando si preme [Light Lock] e quando suona la sveglia.


- **Disattivata:** La retroilluminazione non si attiva premendo un pulsante o quando suona la sveglia.
- **Notte:** La retroilluminazione si attiva per alcuni secondi quando si preme un qualsiasi pulsante e quando suona la sveglia.
- **Interruttore:** La retroilluminazione si attiva quando si preme [Light Lock] e rimane accesa fino a che non si preme nuovamente [Light Lock].

Suunto Ambit3 Vertical ha due impostazioni di retroilluminazione: un'impostazione generale e un'impostazione per le modalità per lo sport.

È possibile modificare l'impostazione generale di retroilluminazione nelle impostazioni dell'orologio, andando su **GENERALI » Toni/display » Retroilluminazione**. Vedi *2.3 Regolazione delle impostazioni*. È inoltre possibile modificare l'impostazione generale su Movescount.

Le modalità per lo sport possono utilizzare la stessa modalità di retroilluminazione dell'impostazione generale (predefinita) oppure è possibile definire una diversa modalità per ciascuna modalità per lo sport nelle impostazioni avanzate su Movescount.

Oltre alla modalità, è possibile regolare l'intensità della retroilluminazione (in percentuale) nelle impostazioni dell'orologio in **GENERALI » Toni/display » Retroilluminazione**, oppure su Movescount.

 **CONSIGLIO:** Quando i pulsanti [Back Lap] e [Start Stop] sono bloccati, è comunque possibile attivare la retroilluminazione premendo [Light Lock].

### 3.7 Blocco dei pulsanti

Tenere premuto [Light Lock] per bloccare o sbloccare i pulsanti.



È possibile modificare il blocco pulsanti nelle impostazioni dell'orologio, andando su **GENERALI** » **Toni/display** » **Blocco pulsanti**.


Suunto Ambit3 Vertical ha due impostazioni di blocco pulsanti: un'impostazione per uso generale, **Blocco mod. ora**, e un'impostazione per quando si svolge un'attività fisica, **Blocco mod. sport**:

**Blocco mod. ora:**

- **Solo azioni:** I menu di avvio e delle opzioni sono bloccati.
- **Tutti puls.:** Tutti i pulsanti sono bloccati. La retroilluminazione può essere attivata in modalità **Notte**.

**Blocco mod. sport**

- **Solo azioni:** [Start Stop], [Back Lap] ed i menu opzioni sono bloccati durante l'attività fisica.
- **Tutti puls.:** Tutti i pulsanti sono bloccati. La retroilluminazione può essere attivata in modalità **Notte**.

 **CONSIGLIO:** *Selezionare l'impostazione di blocco pulsanti **Solo azioni** per le modalità per lo sport per evitare di avviare o interrompere inavvertitamente la registrazione. Quando i pulsanti [Back Lap] e [Start Stop] sono bloccati, è comunque possibile passare da un display all'altro premendo [Next] e da una visualizzazione all'altra premendo [Visualizzare].*

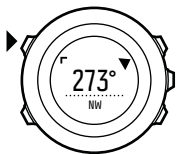
## 3.8 Bussola

Suunto Ambit3 Vertical è dotato di una bussola digitale che consente di orientarsi rispetto al nord magnetico. La bussola con compensazione dell'inclinazione garantisce letture accurate anche quando non si trova su un piano orizzontale.

È possibile mostrare/nascondere il display della bussola dal menu di avvio andando su **DISPLAY » Bussola**. Attivare premendo [Next].

Il display della bussola include le seguenti informazioni:

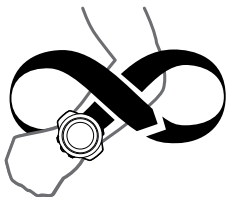
- riga centrale: direzione bussola in gradi
- riga in basso: con [Visualizzare] si attiva e disattiva la visualizzazione della direzione corrente in punti cardinali, dell'ora o nessuna visualizzazione



La bussola passerà alla modalità risparmio energetico dopo un minuto. Riattivarla premendo [Start Stop].

### 3.8.1 Calibrazione della bussola

Se la bussola non è ancora stata utilizzata, è necessario procedere alla sua calibrazione. Ruotare e inclinare l'orologio in svariate posizioni fino a che esso non emette un 'bip', che indica che la calibrazione è completa.



Se la bussola è già stata calibrata e si desidera calibrarla nuovamente, è possibile accedere all'opzione di calibrazione nel menu opzioni.

Se la calibrazione ha esito positivo, il display visualizza **Calibrazione riuscita**. Se la calibrazione ha esito negativo, il display visualizza **Calibrazione non riuscita**. Per tentare nuovamente la calibrazione, premere [Start Stop].

Per avviare manualmente la calibrazione della bussola:

1. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Selezionare **GENERALI** con [Next].
3. Scorrere fino a **Bussola** con [Light Lock] e selezionare con [Next].
4. Premere [Next] per selezionare **Calibrazione**.

### 3.8.2 Impostazione della declinazione

Per ottenere letture corrette dalla bussola, impostare un valore di declinazione preciso.

Le carte geografiche puntano verso il nord geografico. Le bussole, invece, puntano verso il nord magnetico – una zona sopra la terra in cui agiscono i campi magnetici terrestri. Poiché il nord magnetico differisce dal nord geografico, è necessario impostare la declinazione sulla bussola, ovvero l'angolo tra il nord magnetico e il nord geografico.

Il valore della declinazione appare sulla maggior parte delle carte geografiche. La posizione del nord magnetico cambia ogni anno ed il valore di declinazione più preciso e aggiornato è rintracciabile tramite Internet (ad esempio, sul sito [www.magnetic-declination.com](http://www.magnetic-declination.com)).

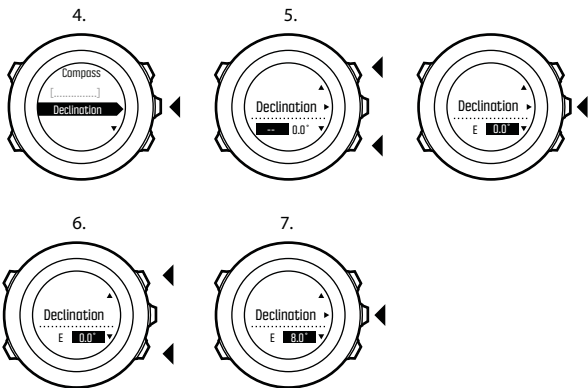
Tuttavia, le mappe da orienteering sono disegnate in base al nord magnetico. Ciò significa che se si utilizzano cartine e mappe da




orienteeering, è necessario disattivare la correzione di declinazione impostando il relativo valore su 0 gradi.

Per impostare il valore di declinazione, fare quanto segue:

1. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per accedere a **GENERALI**.
3. Scorrere fino a **Bussola** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Scorrere fino a **Declinazione** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
5. Disattivare la declinazione selezionando -- oppure selezionare **O** (ovest) oppure **E** (est).
6. Impostare il valore di declinazione con [Start Stop] o [Light Lock].
7. Premere [Next] per confermare l'impostazione.



 **CONSIGLIO:** È anche possibile accedere alle impostazioni della bussola tenendo premuto [Visualizzare] nella modalità **BUSSOLA**.

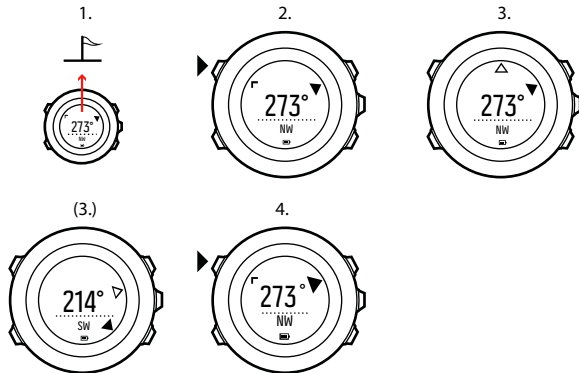
### 3.8.3 Impostazione del blocco del rilevamento


Con la funzione di blocco del rilevamento è possibile contrassegnare la direzione verso la propria destinazione in relazione al Nord.

Per bloccare un rilevamento:

1. mentre la bussola è attiva, tenere l'orologio di fronte a sé e spostarsi ruotando verso la propria destinazione.

2. Premere [Back Lap] per bloccare il grado attuale indicato nell'orologio come rilevamento.
3. Un triangolo vuoto indica il rilevamento bloccato in relazione all'indicatore Nord (triangolo pieno).
4. Premere [Back Lap] per eliminare il blocco del rilevamento.



 **NOTA:** Mentre si utilizza la bussola in modalità di attività fisica, il pulsante [Back Lap] può solamente bloccare ed eliminare il rilevamento. Premere [Back Lap] per uscire dalla visualizzazione della bussola ed eseguire un giro.

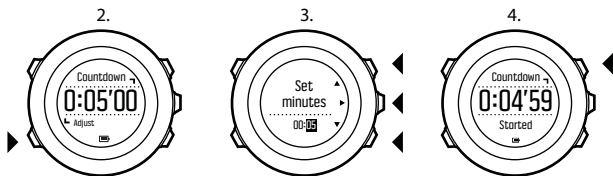
## 3.9 Timer conto alla rovescia


È possibile utilizzare il timer per il conto alla rovescia da un orario prestabilito a zero. Il timer emette un breve segnale acustico ogni secondo durante gli ultimi 10 secondi, mentre quando viene raggiunto lo zero suona la sveglia.

È possibile mostrare/nascondere il timer per il conto alla rovescia dal menu di avvio andando su **DISPLAY** » **Conto alla rovescia**. Scorrere premendo [Next].

Per impostare il conto alla rovescia, fare quanto segue:

1. Premere [Next] fino a che non si arriva al display per il conto alla rovescia.
2. Premere [Visualizzare ] per impostare il tempo del conto alla rovescia.
3. Impostare le ore e i minuti utilizzando [Start Stop] e [Light Lock]. Confermare i valori impostati con [Next].
4. Premere [Start Stop] per avviare il conto alla rovescia.



 **CONSIGLIO:** È possibile mettere in pausa/proseguire il conto alla rovescia premendo [Start Stop].

## 3.10 Display

Suunto Ambit3 Vertical è dotato di svariate funzioni, come ad esempio bussola (vedi *3.8 Bussola*) e cronometro (vedi *3.34 Cronometro*), che possono essere visualizzate premendo il pulsante [Next]. Alcune di esse sono permanenti, mentre altre possono essere mostrate o nascoste a proprio piacimento.

Per mostrare/nascondere i display:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **DISPLAY** premendo [Light Lock] e premere [Next].
3. Nell'elenco dei display, attivare o disattivare la funzione scorrendo con il pulsante Start Stop o Light Lock e premendo Next.

Tenere premuto [Next] per uscire dal menu dei display, se richiesto.

Le modalità per lo sport (vedi *3.33 Modalità per lo sport*) hanno diversi display che possono essere personalizzati per visualizzare informazioni diverse durante l'attività fisica.

### 3.10.1 Regolazione del contrasto del display

Aumentare o diminuire il contrasto del display di Suunto Ambit3 Vertical dalle impostazioni dell'orologio.

Per regolare il contrasto del display, fare quanto segue:

1. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per accedere alle impostazioni **GENERALI**.
3. Premere [Next] per accedere a **Toni/display**.
4. Scorrere fino a **Contrasto display** premendo [Light Lock] ed accedere con [Next].
5. Aumentare il contrasto con [Start Stop] o diminuirlo con [Light Lock].
6. Per uscire, tenere premuto [Next].

### 3.10.2 Inversione del colore del display

Il display può essere modificato da positivo a negativo tramite le impostazioni nell'orologio o su Movescount, oppure utilizzando semplicemente il pulsante di accesso rapido preimpostato [Visualizzare] (vedi *2.1 Pulsanti e menu*). È inoltre possibile definire il colore del display per una modalità sportiva su Movescount.

Per invertire il display nelle impostazioni dell'orologio:

1. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per accedere alle impostazioni **GENERALI**.
3. Premere [Next] per accedere a **Toni/display**.
4. Scorrere fino all'opzione **Invertire display** con [Start Stop] ed effettuare l'inversione premendo [Next].

## 3.11 Attività fisica con modalità per lo sport

Utilizzare le modalità per lo sport (vedi *3.33 Modalità per lo sport*) per la registrazione delle performance e la visualizzazione di vari dati durante l'attività fisica.

È possibile accedere alle modalità per lo sport andando nel menu **ATTIVITÀ FISICA** e premendo [Start Stop].

### **3.11.1 Utilizzo del Suunto Smart Sensor**

È possibile utilizzare un sensore della frequenza cardiaca compatibile con Bluetooth® Smart, come ad esempio il Suunto Smart Sensor, con il proprio Suunto Ambit3 Vertical per avere informazioni più dettagliate relative all'intensità dell'attività fisica.

Durante lo svolgimento dell'attività fisica, il sensore della frequenza cardiaca permette di avere:

- la frequenza cardiaca in tempo reale
- la frequenza cardiaca media in tempo reale
- la frequenza cardiaca in formato grafico
- le calorie bruciate durante l'attività fisica
- suggerimenti per l'attività fisica entro determinati limiti di frequenza cardiaca
- PTE (Picco effetto allenamento)

Inoltre, al termine dell'attività fisica, il sensore della frequenza cardiaca fornisce:

- le calorie totali bruciate durante l'attività fisica
- la frequenza cardiaca media
- la frequenza cardiaca massima
- il tempo di recupero

Se si utilizza il Suunto Smart Sensor, si ha anche il vantaggio della memoria della frequenza cardiaca. La funzione di memoria della frequenza cardiaca del Suunto Smart Sensor esegue il buffer dei

dati quando e se la trasmissione a Suunto Ambit3 Vertical viene interrotta.

Ciò permette di avere informazioni precise relative all'intensità dell'attività fisica quando si svolgono attività quali il nuoto, dove l'acqua blocca la trasmissione. È inoltre possibile lasciare il proprio Suunto Ambit3 Vertical dopo avere iniziato una registrazione. Per maggiori informazioni, consultare il Manuale dell'Utente di Suunto Smart Sensor.

In assenza di un sensore della frequenza cardiaca, Suunto Ambit3 Vertical fornisce il consumo calorico e il tempo di recupero per le attività di ciclismo e corsa in cui la velocità è utilizzata per valutare l'intensità. Tuttavia, si raccomanda di utilizzare un sensore di frequenza cardiaca per ottenere letture accurate dell'intensità.

Consultare il Manuale dell'Utente di Suunto Smart Sensor o di altri sensori della frequenza cardiaca compatibili con Bluetooth Smart per ulteriori informazioni.

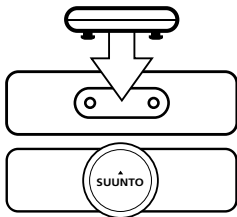
### **3.11.2 Come indossare il Suunto Smart Sensor**

Per iniziare ad utilizzare il Suunto Smart Sensor:

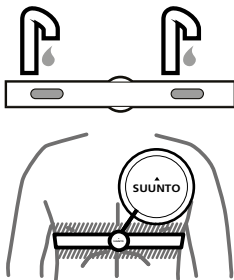
1. Agganciare saldamente il sensore al connettore della fascia.
2. Regolare la lunghezza della fascia secondo necessità.
3. Inumidire le aree di contatto dell'elettrodo con acqua o con l'apposito gel per elettrodi.
4. Indossare la fascia in modo che essa aderisca perfettamente; il logo Suunto deve essere rivolto verso l'alto.




1.




3. - 4.



Lo Smart Sensor si attiva automaticamente quando rileva il battito cardiaco.

 **CONSIGLIO:** *Indossare la fascia direttamente sulla cute per garantire i risultati migliori.*

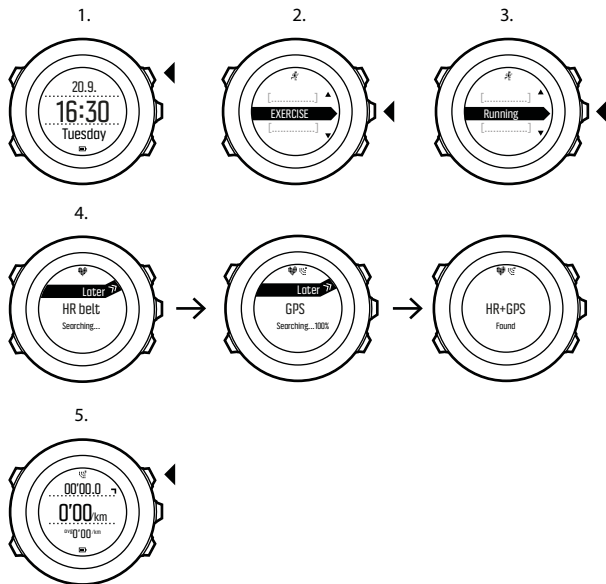
Consultare il Manuale dell'utente del Suunto Smart Sensor per ulteriori informazioni e per la risoluzione dei problemi.

 **NOTA:** *La pelle asciutta a contatto con gli elettrodi della fascia, una fascia non ben allacciata, così come il materiale sintetico di alcuni indumenti possono far registrare valori di frequenza cardiaca (FC) insolitamente alti. Inumidire accuratamente gli elettrodi e allacciare bene la fascia per evitare picchi elevati di frequenza cardiaca (FC). Nel caso abbiate altri motivi di preoccupazione in relazione ai valori della frequenza cardiaca (FC), consultate un medico.*

### 3.11.3 Inizio dell'attività fisica

Per iniziare l'attività fisica:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.
2. Premere [Next] per selezionare **ATTIVITÀ FISICA**.
3. Scorrere le varie modalità per lo sport con [Start Stop] o [Light Lock] e selezionare l'adeguata modalità premendo [Next].
4. L'orologio avvia automaticamente la ricerca del segnale della cintura FC, se per la modalità per lo sport selezionata è previsto l'uso di una cintura FC. Attendere che l'orologio segnali l'avvenuta ricezione del segnale di frequenza cardiaca e/o GPS oppure premere [Start Stop] per selezionare **Dopo**. L'orologio continua a ricercare il segnale di frequenza cardiaca/GPS.
5. Premere [Start Stop] per avviare la registrazione della performance. Per accedere ad altre opzioni durante lo svolgimento dell'attività fisica, tenere premuto [Next].



### 3.11.4 Durante l'attività fisica

Suunto Ambit3 Vertical fornisce informazioni aggiuntive durante l'attività fisica. Le informazioni aggiuntive variano in base alla

modalità per lo sport selezionata (vedi *3.33 Modalità per lo sport*). Se durante l'attività fisica si utilizzano una cintura FC ed il GPS, le informazioni a disposizione sono ancora di più.

Ecco alcune idee su come usare l'orologio durante l'attività fisica:

- Premere [Next] per scorrere i display delle modalità per lo sport.
- Premere [Visualizzare] per visualizzare informazioni diverse nella riga in basso del display.
- Per evitare di interrompere inavvertitamente una registrazione o avviare l'esecuzione di giri, bloccare i pulsanti tenendo premuto [Light Lock].
- Premere [Start Stop] per mettere in pausa la registrazione. Per riprendere la registrazione, premere nuovamente il pulsante [Start Stop].

### **3.11.5 Registrazione percorsi**

A seconda della modalità per lo sport selezionata, Suunto Ambit3 Vertical consente di registrare varie informazioni durante l'attività.

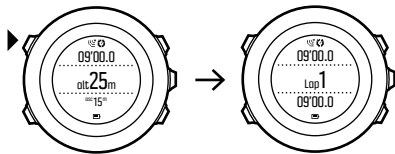
Se nella modalità per lo sport la funzione GPS è abilitata, Suunto Ambit3 Vertical registra anche il percorso durante lo svolgimento dell'attività fisica. Su Movescount è possibile visualizzare il percorso come parte del Move registrato ed esportarlo come itinerario da utilizzare in seguito.

### **3.11.6 Giri**

Durante l'attività fisica, i giri possono essere gestiti manualmente o automaticamente definendo l'intervallo autolap (giro automatico) su Movescount. Nel caso dell'esecuzione automatica dei giri, Suunto


Ambit3 Vertical registra i giri in base alla distanza specificata su Movescount.

Per l'esecuzione manuale dei giri, premere [Back Lap] durante l'attività fisica.



Suunto Ambit3 Vertical visualizza le seguenti informazioni:

- riga in alto: tempo parziale (durata dall'avvio della registrazione)
- riga centrale: numero giro
- riga in basso: tempo sul giro

 **NOTA:** Nel riepilogo dell'attività fisica è sempre presente almeno un giro che va dall'inizio alla fine dell'attività svolta. I giri eseguiti durante l'attività vengono riportati come giri aggiuntivi.

### 3.11.7 Navigazione durante l'attività fisica

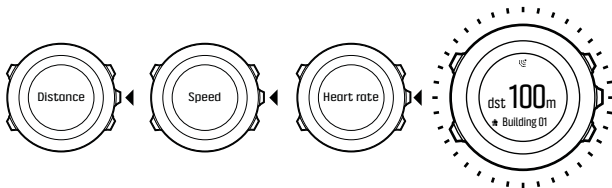
Se si desidera correre lungo un itinerario o verso un punto di interesse (PDI), è possibile selezionare una modalità per lo sport, come ad esempio Corsa itinerario, ed avviare immediatamente la navigazione.

È inoltre possibile procedere alla navigazione di un itinerario o verso un PDI durante lo svolgimento dell'attività fisica in altre modalità per lo sport che abbiano il GPS attivato.


Per la navigazione durante l'attività fisica, fare quanto segue:

1. Mentre si è in una modalità per lo sport con il GPS attivato, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per selezionare **NAVIGAZIONE**.
3. Scorrere fino a **PDI (Punti di interesse)** o **Itinerari** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].

Le indicazioni di navigazione vengono fornite come ultima visualizzazione della modalità attività per lo sport selezionata.



Per disattivare la navigazione, tornare indietro alla voce **NAVIGAZIONE** nel menu opzioni e selezionare **Fine navigazione**.

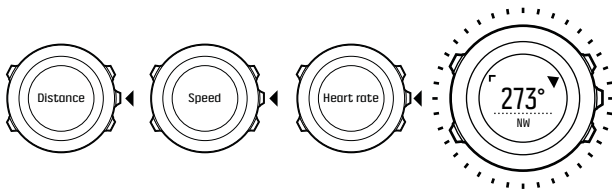
 **NOTA:** Se l'impostazione precisione GPS (vedi 3.24.3 Precisione GPS e risparmio energetico) della modalità per lo sport è **Buona** o di livello inferiore, la precisione GPS passa al livello **Ottimale** durante la navigazione. Il consumo della batteria è pertanto maggiore.

### 3.11.8 Uso della bussola durante l'attività fisica

È possibile attivare la bussola ed aggiungerla ad una modalità per lo sport personalizzata durante una performance.

Per utilizzare la bussola durante l'attività fisica, fare quanto segue:

1. Mentre si è in una modalità per lo sport, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **ATTIVARE** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
3. Scorrere fino a **Bussola** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
4. La bussola viene mostrata come ultima visualizzazione della modalità sport personalizzata.



Per disattivare la bussola, tornare indietro alla voce **ATTIVARE** nel menu opzioni e selezionare **Fine bussola**.

## 3.12 Torna alla partenza

Suunto Ambit3 Vertical salva automaticamente il punto di partenza dell'attività fisica, se si utilizza il GPS. Con la funzione Torna alla

partenza, Suunto Ambit3 Vertical fornisce indicazioni per tornare al punto di partenza (o alla posizione in cui è stato eseguito il rilevamento GPS).

Per tornare alla partenza:

1. Mentre si è in una modalità per lo sport, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per selezionare **NAVIGAZIONE**.
3. Scorrere fino all'opzione **Torna alla partenza** con [Start Stop] ed effettuare la selezione con [Next].

Le indicazioni di navigazione vengono fornite come ultima visualizzazione della modalità attività per lo sport selezionata.

### 3.13 Aggiornamenti del firmware

È possibile aggiornare automaticamente il software Suunto Ambit3 Vertical tramite Movescount. Quando si aggiorna il software, tutte le registrazioni vengono automaticamente spostate su Movescount e cancellate dall'orologio.


Per aggiornare il software del proprio Suunto Ambit3 Vertical, procedere come segue:

1. Installare Moveslink se non è ancora installato.
2. Collegare Suunto Ambit3 Vertical al computer tramite il cavo USB in dotazione.
3. Se vi sono aggiornamenti disponibili, l'orologio verrà aggiornato automaticamente. Prima di scollegare il cavo USB, attendere che l'aggiornamento sia completo.



## 3.14 FusedAlti

FusedAlti™ propone un'esclusiva e precisa misurazione dell'altitudine in cui si combinano l'altitudine GPS e l'altitudine barometrica. Riduce al minimo le anomalie e gli scostamenti temporanei nei dati finali di altitudine.


 **NOTA:** Per impostazione predefinita, l'altitudine viene misurata tramite FusedAlti durante le attività fisiche in cui viene utilizzato il GPS e durante la navigazione. Quando il GPS è disattivato, l'altitudine viene calcolata tramite il sensore barometrico.

Quando il dispositivo è in modalità **ORA**, è possibile cercare un nuovo riferimento per l'altitudine barometrica con FusedAlti. Viene così attivato il GPS per un massimo di 15 minuti.

Per cercare un nuovo valore di riferimento per l'altitudine con FusedAlti:

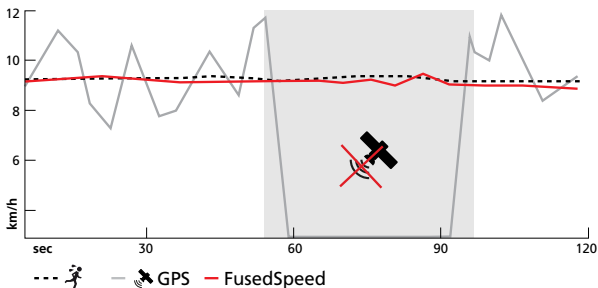
1. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **ALTITUDINE** premendo [Light Lock] e accedere con [Next].
3. Scorrere fino a **Autoregolazione** con [Light Lock] e premere [Next] per attivare.

Il GPS viene attivato e il dispositivo inizia a calcolare l'altitudine in base a FusedAlti.

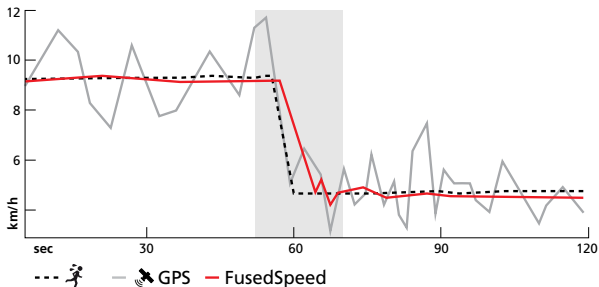
 **NOTA:** In condizioni ottimali, per l'attivazione di FusedAlti servono dai 4 ai 12 minuti. Nel frattempo, Suunto Ambit3 Vertical indica l'altitudine barometrica e accanto alla lettura dell'altitudine viene visualizzato il simbolo ~ per indicare che si tratta di un valore approssimativo che potrebbe non essere corretto.


### 3.15 FusedSpeed

FusedSpeed™ è la risultanza dell'esclusiva azione combinata di GPS e accelerometro da polso per misurare la velocità della corsa con maggiore precisione. Il segnale GPS viene filtrato e modulato in base all'accelerazione per fornire letture molto più accurate della velocità di corsa costante e una reattività molto più rapida in caso di cambiamenti di ritmo.



FusedSpeed può essere particolarmente utile quando serve grande reattività nella lettura della velocità durante l'allenamento, ad esempio quando si corre su terreni accidentati o durante l'allenamento intervallato. Se si perde temporaneamente il segnale GPS, ad esempio, Suunto Ambit3 Vertical è in grado di continuare a fornire precisi dati di velocità grazie all'accelerometro calibrato GPS.

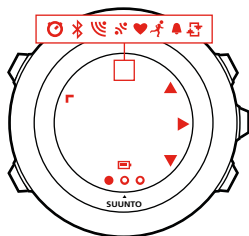


 **CONSIGLIO:** Per la massima precisione delle letture con FusedSpeed, è sufficiente dare, quando serve, una veloce occhiata all'orologio. Tenere l'orologio davanti a sé senza muoverlo riduce il grado di precisione dei dati.

FusedSpeed viene attivato automaticamente per la corsa e per altre attività simili, come ad esempio orienteering, floor ball e calcio.

Per attivare FusedSpeed per una modalità per lo sport personalizzata, è necessario assicurarsi di selezionare un'attività che utilizza FusedSpeed. Questa informazione è indicata alla fine della sezione relativa alle impostazioni avanzate delle modalità per lo sport su Movescount.

### 3.16 Icone



Le icone seguenti vengono visualizzate nel Suunto Ambit3 Vertical:



sveglia



batteria







attività Bluetooth



blocco pulsanti



indicatori pulsanti

	cronografo
	display corrente
	andare giù/diminuire
	potenza segnale GPS
	frequenza cardiaca
	notifica di chiamata
	timer intervallo
	messaggio/notifica
	chiamata persa
	andare avanti/confermare
	collegamento
	impostazioni
	modalità per lo sport
	andare su/aumentare

## Icone PDI (Punti di interesse)

Su Suunto Ambit3 Vertical sono disponibili le seguenti icone PDI:

	inizio
	edificio/casa
	bivacco/camping
	auto/parcheggio
	grotta
	bivio
	fine
	alimentari/ristorante/bar
	bosco
	geocaching
	alloggio/ostello/hotel
	prato
	montagna/collina/valle/scogliera
	strada/sentiero
	roccia
	vista
	acqua/fiume/lago/costa


 tappa intermedia (waypoint)

## 3.17 Timer intervallo

È possibile aggiungere un timer intervallo ad ogni modalità per lo sport personalizzata su Movescount. Per aggiungere un timer intervallo ad una modalità per lo sport, selezionare la modalità e andare a **Impostazioni avanzate**. Alla successiva connessione di Suunto Ambit3 Vertical all'account su Movescount, il timer intervallo sarà sincronizzato con l'orologio.

Per il timer intervallo, è possibile specificare le seguenti informazioni:

- tipologia di intervallo in base all'intensità (**ALTA** e **BASSA**)
- durata o distanza per entrambe le tipologie di intervallo
- numero delle ripetizioni degli intervalli

 **NOTA:** *Se su Movescount non si imposta il numero di ripetizioni degli intervalli, il timer intervallo continuerà fino a raggiungere le 99 ripetizioni.*

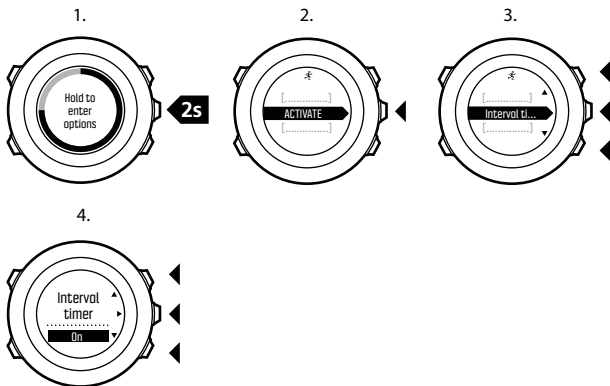
È possibile impostare un timer intervallo per ciascuno sport, anche in una modalità multisport (vedi [3.23.2 Uso di una modalità multisport](#)). Il timer intervallo si riavvierà ogni volta che si cambia sport.

Per attivare/disattivare il timer intervallo, fare quanto segue:

1. Mentre si è in una modalità per lo sport, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.

2. Scorrere fino a **ATTIVARE** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
3. Scorrere fino a **Intervallo** premendo [Start Stop] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Premere [Start Stop] o [Light Lock] per impostare il timer intervallo su **Intervallo on/Intervallo off** e confermare con [Next].

Quando il timer intervallo è attivo, l'icona intervallo viene visualizzata nella parte superiore del display.





## 3.18 Allenamenti a intervalli

È possibile eseguire allenamenti guidati a intervalli con Suunto Ambit3 Vertical utilizzando il pianificatore di allenamenti integrato nella Suunto Movescount App.



**NOTA:** Per l'utilizzo del pianificatore di allenamenti è necessario un collegamento a Internet tramite Wi-Fi o cellulare. Le connessioni tramite cellulare possono essere soggette alle tariffe applicate dall'operatore.

L'allenamento può essere semplice o complesso, secondo le proprie necessità. È possibile definire il tipo, la durata e l'obiettivo per ciascun segmento. È possibile anche aggiungere un testo guida personalizzato per un segmento.

Dopo aver creato gli allenamenti e aver sincronizzato nuovamente l'orologio con l'app, gli allenamenti saranno disponibili nel menu delle opzioni in modalità sport.

Per iniziare un allenamento guidato a intervalli:

1. Mentre si è in una modalità sport, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per selezionare ALLENAMENTO .
3. Scorrere gli allenamenti disponibili con [Light Lock] o [Start Stop] e procedere alla selezione con [Next].
4. Premere [Start Stop] per avviare la registrazione dell'allenamento.

La procedura guidata ha inizio con l'inizio della registrazione. La visualizzazione dell'allenamento a intervalli è l'ultima della modalità sport selezionata.

5. È possibile completare o terminare l'allenamento in qualsiasi momento interrompendo la registrazione dell'esercizio secondo la normale procedura, oppure passando al menu delle opzioni e selezionando TERMINA ALLENAMENTO.

Durante l'allenamento, l'orologio fornisce una guida in tempo reale sotto forma di grafico sulla visualizzazione dell'allenamento.



- Riga in alto: misurazione corrente secondo il segmento di destinazione.

Ad esempio, se sono stati definiti limiti di velocità superiori e inferiori per il segmento, il valore visualizzato al di sopra del grafico rappresenta la velocità attuale.

- Grafico: un'immagine completa del segmento attuale.

La parte superiore e inferiore del grafico rappresentano i limiti superiori e inferiori per il segmento. Le estremità sinistra e destra del grafico rappresentano l'inizio e la fine del segmento. La linea sul grafico mostra lo sforzo attuale relativo alla durata e ai limiti del segmento.

- Riga in basso: tempo rimanente, distanza o calorie residue prima del completamento del segmento.

Se il segmento è stato impostato come giro (il segmento termina quando si preme il pulsante [Back Lap]), la riga in basso indica il tempo cumulativo del segmento.

Quando parte il segmento successivo, l'orologio visualizza il riepilogo del segmento successivo.



- Passaggio segmento
- Durata
- Limiti di destinazione


### 3.19 Registro

Il registro salva le registrazioni delle attività memorizzate. Il numero massimo delle registrazioni e la durata massima di una singola registrazione dipendono dalla quantità di informazioni registrate in ciascuna attività. Il livello di precisione GPS (vedi *3.24.3 Precisione GPS e risparmio energetico*) e l'utilizzo del timer intervallo (vedi *3.17 Timer intervallo*), ad esempio, hanno un effetto diretto sul numero e sulla durata delle registrazioni che possono essere memorizzate.

È possibile visualizzare il riepilogo delle registrazioni dell'attività dopo avere interrotto la registrazione oppure dal **REGISTRO** nel menu di avvio.

Le informazioni visualizzate nel riepilogo delle registrazioni sono dinamiche: esse cambiano a seconda di fattori quali modalità per lo sport oppure se è stata utilizzata o meno una cintura FC o il GPS. Per impostazione predefinita, tutte le registrazioni includono almeno le seguenti informazioni:

- nome modalità sport
- ora
- data
- durata
- giri

 **CONSIGLIO:** Su *Movescount.com* è possibile visualizzare ulteriori informazioni sulle attività registrate.

Per visualizzare il riepilogo delle registrazioni dopo avere interrotto una registrazione:

1. Tenere premuto [Start Stop] per interrompere e salvare l'attività eseguita.

Altrimenti, è possibile premere [Start Stop] per mettere in pausa la registrazione. Una volta messa in pausa la registrazione, arrestare premendo [Back Lap] oppure proseguire la registrazione premendo [Start Stop].

Dopo avere messo in pausa e fermato l'attività fisica, salvare la registrazione premendo [Start Stop]. Se non si vuole salvare la

registrazione, premere [Light Lock]. Se non si vuole salvare la registrazione, è comunque possibile visualizzare il riepilogo delle registrazioni dopo avere premuto [Light Lock]; la registrazione non viene però salvata nel registro per poterla visualizzare in seguito.

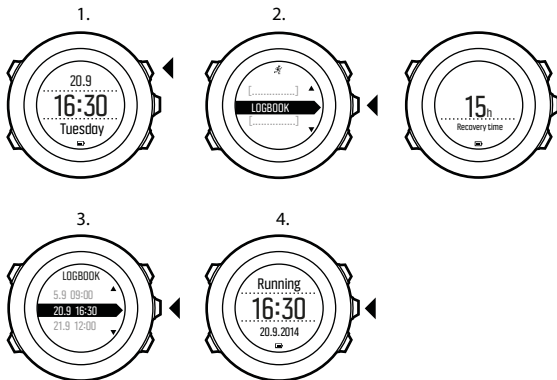
2. Premere [Next] per visualizzare il riepilogo delle registrazioni.



È anche possibile visualizzare i riepiloghi di tutte le attività salvate nel registro. Nel registro le attività sono elencate a seconda della data e dell'ora.

Per visualizzare il riepilogo delle registrazioni nel registro:

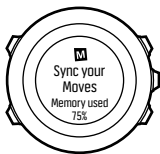
1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **REGISTRO** premendo [Light Lock] ed accedere con [Next]. Viene indicato il tempo di recupero corrente.
3. Scorrere le registrazioni premendo [Start Stop] o [Light Lock] e selezionare una registrazione premendo [Next].
4. Sfogliare i dati di riepilogo della registrazione con [Next].



Se il registro include giri multipli, è possibile visualizzare le informazioni specifiche del giro premendo [Visualizzare].

### 3.20 Indicatore memoria residua


In caso di mancata sincronizzazione di oltre 50 % del registro con Movescount, Suunto Ambit3 Vertical visualizza un promemoria all'accesso del registro.



Il promemoria non viene visualizzato quando la memoria non sincronizzata è esaurita e Suunto Ambit3 Vertical inizia a sovrascrivere le vecchie registrazioni.

### 3.21 Movescount

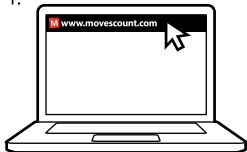
Movescount.com è un diario personale ed una community di sport che, gratuitamente, mette a disposizione tantissimi strumenti per gestire le proprie attività giornaliere ed elaborare interessanti resoconti delle proprie esperienze in ambito sportivo. Movescount consente il trasferimento delle proprie performance registrate da Suunto Ambit3 Vertical a Movescount e di personalizzare l'orologio per soddisfare al meglio le proprie esigenze.

 **CONSIGLIO:** Per avere gli ultimi aggiornamenti del firmware per il proprio Suunto Ambit3 Vertical, è necessario collegarsi a Movescount.

Per prima cosa, installare Moveslink:

1. Andare su [www.movescount.com/moveslink](http://www.movescount.com/moveslink).
2. Scaricare, installare e aprire la versione più recente di Moveslink.

1.



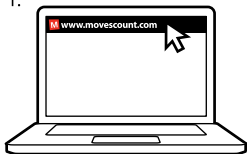
2.



Per registrarsi su Movescount.com, fare quanto segue:

1. Andare su [www.movescount.com](http://www.movescount.com).
2. Creare il proprio account.


1.



2.







 **NOTA:** La prima volta che si collega Suunto Ambit3 Vertical a Movescount, tutti i dati (includere le impostazioni dell'orologio) vengono trasferiti dall'orologio al proprio account su Movescount. Alla successiva connessione del proprio Suunto Ambit3 Vertical all'account su Movescount, verrà eseguita la sincronizzazione automatica delle modifiche eseguite su Movescount.com e sull'orologio relativamente alle impostazioni e alle modalità per lo sport.

### 3.22 App Movescount per dispositivi mobili

Grazie all'app Suunto Movescount, è possibile arricchire ulteriormente la propria esperienza con Suunto Ambit3 Vertical. Collegarsi all'app per dispositivo mobile per ricevere le notifiche sul proprio Suunto Ambit3 Vertical, cambiare le impostazioni e personalizzare le modalità sport mentre si è in movimento, utilizzare il proprio dispositivo mobile come secondo display, scattare fotografie con dati relativi alla propria attività e creare Suunto Movie.

 **CONSIGLIO:** Con i Move memorizzati su Movescount, è possibile aggiungere fotografie e creare un Suunto Movie del move utilizzando l'app Suunto Movescount.

 **NOTA:** È possibile modificare le impostazioni generali di Suunto Ambit3 Vertical offline. La personalizzazione delle modalità sport e il mantenimento di ora, data e dati satellitari del GPS aggiornati richiedono la presenza di un collegamento a Internet con Wi-Fi o di una rete mobile. Per il traffico dati potrebbero essere applicati i costi previsti dal proprio gestore.

Per eseguire l'accoppiamento con Suunto Movescount App su iOS:

1. Scaricare e installare l'app Suunto Movescount dall'iTunes App Store sul proprio dispositivo Apple compatibile. La descrizione dell'app include le più recenti informazioni sulla compatibilità.
2. Avviare Suunto Movescount App e attivare il Bluetooth, qualora fosse ancora spento. Lasciare l'app in esecuzione.
3. Sull'orologio tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
4. Scorrere fino a **COLLEGAMENTO** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next]
5. Premere [Next] per selezionare **MOBILEAPP**.
6. Inserire la chiave di accesso visualizzata sul display dell'orologio nella finestra di richiesta di accoppiamento del dispositivo mobile, quindi premere **COLLEGAMENTO**.

Per eseguire l'accoppiamento con Suunto Movescount App su Android:

1. Scaricare e installare l'app Suunto Movescount da Google Play sul proprio dispositivo Android. La descrizione dell'app include le più recenti informazioni sulla compatibilità.


2. Avviare Suunto Movescount App e attivare il Bluetooth, qualora fosse ancora spento. Lasciare l'app in esecuzione.
3. Sull'orologio tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
4. Scorrere fino a **COLLEGAMENTO** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
5. Premere [Next] per selezionare **MobileApp**.
6. Sul dispositivo Android si aprirà una finestra popup. Selezionare **COLLEGAMENTO**.
7. Inserire la chiave di accesso visualizzata sul display dell'orologio nella finestra di richiesta di accoppiamento del dispositivo mobile, quindi premere **COLLEGAMENTO**.

### 3.22.1 Secondo display nel telefono

Se si utilizza l'app Suunto Movescount, è possibile utilizzare il telefono cellulare come secondo display per l'orologio.

Per utilizzare il telefono cellulare come secondo display:

1. Accoppiare Suunto Ambit3 Vertical con l'app Suunto Movescount, se questa operazione non è ancora stata eseguita (vedi *3.22 App Movescount per dispositivi mobili*).
2. Accedere ad una delle modalità per lo sport nel Suunto Ambit3 Vertical (vedi *3.11 Attività fisica con modalità per lo sport*).
3. Aprire l'app Suunto Movescount e premere **MOVE**.
4. Selezionare **AMBIT3** dall'elenco e premere **NEXT**.
5. Avviare e fermare la registrazione dell'attività seguendo la normale procedura.

 **CONSIGLIO:** Toccare ciascuna area del display sul telefono (centro, in alto a sinistra e in alto a destra) per modificare ciò che è visualizzato.

### 3.22.2 Sincronizzazione con app per dispositivo mobile

Se Suunto Ambit3 Vertical è stato accoppiato all'app Suunto Movescount, le modifiche di impostazioni, modalità per lo sport e move nuovi sono sincronizzati automaticamente quando il collegamento Bluetooth è attivo. L'icona Bluetooth sul Suunto Ambit3 Vertical lampeggia quando i dati vengono sincronizzati. Questa impostazione di default può essere modificata dal menu opzioni.

Per disattivare la sincronizzazione automatica:

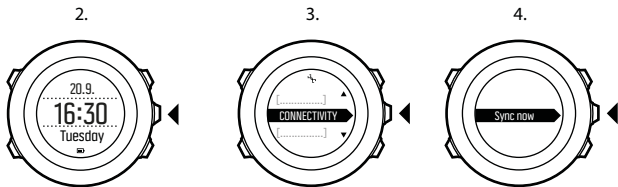
1. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a CONNETTIVITÀ utilizzando [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
3. Scorrere fino a Impostazioni utilizzando [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Premere nuovamente Next per accedere all'impostazione **MobileApp sync** (sincronizzazione MobileApp).
5. Disattivare premendo [Light Lock] e tenere premuto [Next] per uscire.

## Sincronizzazione manuale

Quando la sincronizzazione automatica è disattivata, è necessario avviare la sincronizzazione manuale per trasferire le impostazioni o i nuovi move.


Per effettuare la sincronizzazione manuale con l'app per dispositivo mobile:

1. Verificare che l'app Suunto Movescount e il Bluetooth siano attivi.
2. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
3. Scorrere fino a CONNETTIVITÀ utilizzando [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Premere il pulsante [Next] per effettuare l'operazione **Sync now** (sincronizza ora).



Se il dispositivo mobile ha una connessione dati attiva e l'app è collegata al proprio account Movescount, le impostazioni e i move vengono sincronizzati con il proprio account. In assenza di connessione dati, la sincronizzazione viene ritardata fino al momento in cui una connessione è disponibile.

I move non sincronizzati registrati con Suunto Ambit3 Vertical sono elencati nell'app, ma non è possibile visualizzare i relativi dettagli fino a che essi non sono sincronizzati con il proprio account Movescount. I move registrati con l'app sono visibili immediatamente.

 **NOTA:** È possibile che siano applicate le tariffe dell'operatore per la connessione durante la sincronizzazione tra l'app Suunto Movescount ed il proprio account Movescount.

## **3.23 Allenamento multisport**

È possibile utilizzare Suunto Ambit3 Vertical per l'allenamento multisport, spostandosi facilmente tra le diverse modalità per lo sport (vedi *3.33 Modalità per lo sport*) durante l'attività e visualizzando i dati specifici dello sport durante l'attività e nel riepilogo delle registrazioni.

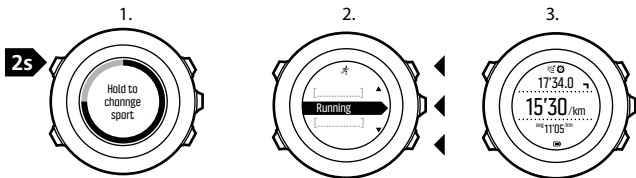
Durante lo svolgimento dell'attività è possibile cambiare lo sport manualmente oppure creare una modalità multisport per cambiare gli sport secondo una sequenza specifica, come nel caso del triathlon.


### **3.23.1 Passaggio manuale tra modalità per lo sport**


Suunto Ambit3 Vertical consente di passare ad un'altra modalità per lo sport durante l'attività fisica senza interrompere la registrazione. Tutte le modalità per lo sport utilizzate durante l'attività fisica vengono incluse nella registrazione.

Per passare manualmente da una modalità per lo sport ad un'altra durante l'attività fisica, fare quanto segue:

1. Durante la registrazione dell'attività fisica, tenere premuto [Back Lap] per accedere alle modalità per lo sport.
2. Scorrere l'elenco delle varie opzioni disponibili con [Start Stop] o [Light Lock].
3. Selezionare la modalità per lo sport che interessa premendo [Next]. Suunto Ambit3 Vertical continua la registrazione dell'attività e dei dati per la modalità selezionata.



 **NOTA:** Suunto Ambit3 Vertical esegue un giro ogni volta che si passa ad un'altra modalità per lo sport.

 **NOTA:** La registrazione non viene messa in pausa quando si passa ad un'altra modalità per lo sport. È possibile mettere in pausa la registrazione manualmente premendo [Start Stop].

### **3.23.2 Uso di una modalità multisport**

È possibile creare la propria modalità multisport oppure utilizzare una modalità per lo sport esistente predefinita, come ad esempio **Triathlon**. La modalità multisport può essere costituita da una serie di diverse modalità per lo sport inserite in uno specifico ordine. Ciascuno sport può avere il proprio timer intervallo:

Per utilizzare una modalità multisport:

1. Premere [Start Stop] per avviare la registrazione.
2. Tenere premuto [Back Lap] per passare allo sport successivo durante lo svolgimento dell'attività fisica.

## **3.24 Navigazione con GPS**

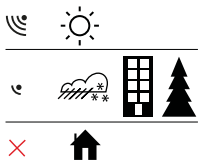
Suunto Ambit3 Vertical utilizza il Sistema di Posizionamento Globale (GPS) per localizzare l'esatta posizione in cui ci si trova. Il sistema GPS è costituito da una serie di satelliti che orbitano intorno alla terra ad un'altitudine di 20.000 km e alla velocità di 4 km/s.


Il ricevitore GPS integrato in Suunto Ambit3 Vertical è ottimizzato per l'utilizzo da polso e l'angolo di ricezione dei dati è molto ampio.


### **3.24.1 Ricezione del segnale GPS**


Suunto Ambit3 Vertical attiva automaticamente il GPS quando si seleziona una modalità per lo sport con la funzionalità GPS, si rintraccia la propria posizione o si inizia a navigare.





 **NOTA:** Quando si attiva il GPS per la prima volta o dopo un lungo periodo di non utilizzo, l'aggancio al sistema GPS potrebbe richiedere più tempo. Successivamente i tempi si riducono.

 **CONSIGLIO:** Per ridurre al minimo il tempo di avvio del GPS, tenere l'orologio fermo con il GPS rivolto verso l'alto e cercare di stare in campo aperto in modo che l'orologio abbia una visuale del cielo senza ostacoli.

 **CONSIGLIO:** Sincronizzare regolarmente Suunto Ambit3 Vertical con Movescount per disporre sempre dei più recenti dati dell'orbita dei satelliti. Ciò consente di ridurre il tempo necessario per agganciare il GPS e di aumentare la precisione nel rilevamento.

## Risoluzione dei problemi: Nessun segnale GPS

- Per una ricezione ottimale del segnale, puntare il GPS dell'orologio verso l'alto. Il segnale migliore si riceve in campo aperto con la visuale del cielo senza ostacoli.

- Generalmente, l'uso del ricevitore GPS all'interno di tende ed altri tipi di ripari e coperture sottili non presenta problemi. Tuttavia, oggetti, edifici, densa vegetazione e maltempo possono ridurre la qualità della ricezione del segnale GPS.
- Il segnale GPS non arriva sott'acqua e non riesce a attraversare materiali solidi. Pertanto non provare ad attivare il GPS all'interno di edifici, grotte e sott'acqua

### 3.24.2 Griglie e formati posizione GPS

Le griglie sono linee su una mappa che definiscono il sistema di coordinate usato sulla mappa.

Il formato posizione è il formato in cui le coordinate della posizione del ricevitore GPS vengono visualizzate sull'orologio. I formati fanno tutti riferimento alla stessa posizione, pur indicandola in modi diversi. È possibile modificare il formato posizione nelle impostazioni dell'orologio, andando su **GENERALI » Formato » Formato posizione**.

È possibile selezionare il formato dalle seguenti griglie:

- latitudine/longitudine è la griglia più comunemente utilizzata ed ha tre diversi formati:
  - **WGS84 Hd.d°**
  - **WGS84 Hd°m.m'**
  - **WGS84 Hd°m's.s**
- **UTM** (Universal Transverse Mercator) fornisce una rappresentazione della posizione su un piano bidimensionale.

- **MGRS** (Military Grid Reference System) è una variante dell'UTM che si basa sulla suddivisione in aree geografiche di 100 Km alle quali vengono assegnati un ID ed una posizione numerica.

Suunto Ambit3 Vertical supporta anche le seguenti griglie locali:

- **British (BNG)**
- **Finnish (ETRS-TM35FIN)**
- **Finnish (KKJ)**
- **Irish (IG)**
- **Swedish (RT90)**
- **Swiss (CH1903)**
- **UTM NAD27 Alaska**
- **UTM NAD27 Conus**
- **UTM NAD83**
- **NZTM2000 (New Zealand)**



***NOTA:** Alcune griglie non possono essere usate nelle regioni più a nord di 84°N e più a sud di 80°S né al di fuori dei paesi per i quali sono previste.*

### **3.24.3 Precisione GPS e risparmio energetico**

Quando si personalizzano le varie modalità per lo sport, è possibile definire la frequenza dei rilevamenti GPS utilizzando l'impostazione Precisione GPS su Movescount. Maggiore è la frequenza, più saranno precisi i dati rilevati durante l'attività fisica.

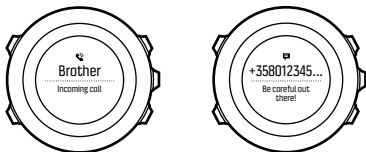
Diminuendo la frequenza, si riduce il grado di precisione ma aumenta la durata della batteria.

Le impostazioni disponibili per la precisione GPS sono:

- Ottimale: ~ rilevamento GPS a intervalli di 1 sec, massimo consumo energetico
- Buona: ~ rilevamento GPS a intervalli di 5 sec, moderato consumo energetico
- OK: ~ rilevamento GPS a intervalli di 60 sec, minimo consumo energetico
- Disattivata: nessun rilevamento GPS

### 3.25 Notifiche

Se il proprio Suunto Ambit3 Vertical è stato accoppiato all'app Suunto Movescount (vedi *3.22 App Movescount per dispositivi mobili*), è possibile ricevere chiamate, messaggi e trasferimenti notifiche sull'orologio.



Per ricevere le notifiche sull'orologio:

1. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Light Lock] per scorrere fino a **CONNETTIVITÀ** e premere [Next].
3. Premere [Light Lock] per scorrere fino a **Impostazioni** e premere [Next].

4. Premere [Light Lock] per scorrere fino a **NOTIFICHE** e premere [Next].
5. Attivare/disattivare premendo [Light Lock] e premere [Next].
6. Uscire mantenendo premuto il pulsante [Next].

Con la funzione Notifiche attivata, Suunto Ambit3 Vertical emette un segnale acustico e visualizza un'icona di notifica nella riga in basso in occasione di ciascun nuovo evento.

Per visualizzare le notifiche sull'orologio:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **NOTIFICHE** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
3. Scorrere le notifiche premendo [Start Stop] o [Light Lock].

Possono essere elencate fino a un massimo di 10 notifiche. Le notifiche rimangono nell'orologio fino a che non le si cancella dal proprio dispositivo mobile. Tuttavia, le notifiche che sono più vecchie di un almeno un giorno non sono visualizzate nell'orologio.

## 3.26 POD e sensori FC

Accoppiare Suunto Ambit3 Vertical con bike, foot e Power POD compatibile con Bluetooth® Smart per ricevere informazioni aggiuntive durante lo svolgimento dell'attività fisica. È possibile accoppiare un massimo di cinque POD per volta:

- tre bike POD, che possono essere bike POD di velocità, distanza e/o cadenza, ma è possibile collegarne solo uno alla volta
- un Foot POD
- un power POD

Il Suunto Smart Sensor incluso nel pacchetto Suunto Ambit3 Vertical (opzionale) è già accoppiato. L'accoppiamento è richiesto solo se si desidera utilizzare un diverso sensore FC compatibile con Bluetooth Smart.

### 3.26.1 Accoppiamento di POD e sensori FC

Le procedure di accoppiamento possono variare a seconda del tipo di POD e di sensore or FC. Fare riferimento al Manuale dell'utente del dispositivo che si sta accoppiando con Suunto Ambit3 Vertical prima di procedere.

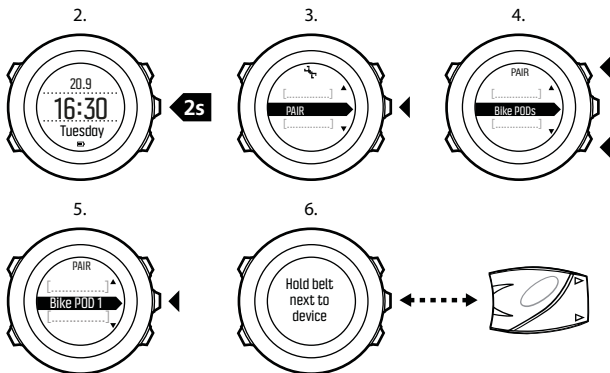
Per collegare un POD/sensore FC, fare quanto segue:

1. Attivare il POD o il sensore FC.

Se si sta accoppiando un Suunto Smart Sensor, vedi *3.11.2 Come indossare il Suunto Smart Sensor*.

2. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
3. Scorrere fino a **ACCOPPIAMENTO** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Scorrere le opzioni premendo [Start Stop] e [Light Lock] e premere [Next] per selezionare un POD o un sensore FC da accoppiare.
5. Tenere Suunto Ambit3 Vertical vicino al dispositivo che si sta accoppiando ed attendere fino a che Suunto Ambit3 Vertical comunica che l'accoppiamento è stato eseguito con successo.

Se il collegamento non ha esito positivo, premere [Start Stop] per riprovare oppure [Light Lock] per tornare all'impostazione per il collegamento.



Se si accoppia un power POD, è possibile che nel Suunto Ambit3 Vertical debbano essere definiti parametri aggiuntivi. Tali parametri possono includere, a titolo esemplificativo:

- Pedivella sx o Pedivella dx
- Pedale sx o Pedale dx
- Dropout pos.
- Forcella pos.
- Ruota post. o Mozzo post.

### 3.26.2 Uso del foot POD

Quando si utilizza un Foot POD, il POD viene calibrato automaticamente dal GPS a brevi intervalli durante l'attività fisica. Tuttavia, il foot POD rimane sempre l'origine di velocità e distanza quando esso è accoppiato ed è attivo per una determinata modalità per lo sport.

La calibrazione automatica del Foot POD si attiva per default. Essa può essere disattivata dal menu opzioni modalità per lo sport in **ATTIVARE** se il foot POD è accoppiato ed è utilizzato per la modalità per lo sport selezionata.

È possibile calibrare il Foot POD manualmente per ottenere misurazioni di velocità e distanza più accurate. Eseguire la calibrazione su una distanza misurata con grande precisione, ad esempio su una pista di atletica da 400 metri.

Per calibrare il Foot POD con Suunto Ambit3 Vertical:

1. Fissare il Foot POD alla scarpa: Per maggiori informazioni, consultare il Manuale dell'utente del Foot POD in uso.
2. Scegliere una modalità per lo sport (ad esempio **Corsa**) nel menu di avvio.
3. Iniziare a correre alla solita andatura. Quando si taglia la linea di partenza, premere [Start Stop] per avviare la registrazione.
4. Correre una distanza di 800–1000 metri (circa 0,500–0,700 miglia) alla solita andatura (ad esempio, due giri su una pista d'atletica da 400 metri).
5. Premere [Start Stop] quando si arriva al traguardo.



6. Premere [Back Lap] per interrompere la registrazione. Dopo l'interruzione dell'attività fisica, salvare la registrazione premendo [Start Stop]. Se non si vuole salvare la registrazione, premere [Light Lock].

Scorrere con [Next] le visualizzazioni del riepilogo fino ad arrivare al riepilogo della distanza. Modificare la distanza visualizzata sul display specificando la distanza effettivamente percorsa con [Start Stop] e [Light Lock]. Confermare l'impostazione con [Next].

7. Confermare la calibrazione del POD premendo [Start Stop]. Il Foot POD è stato calibrato.



**NOTA:** *Se durante l'attività fisica eseguita per la calibrazione la connessione del Foot POD non era stabile, potrebbe non essere possibile variare la distanza nel riepilogo distanza. Accertarsi che il Foot POD sia collegato correttamente secondo le istruzioni e riprovare.*

Se si sta correndo senza il Foot POD, è comunque possibile ottenere la cadenza della corsa dal polso. La cadenza della corsa misurata dal polso viene utilizzata insieme a FusedSpeed (vedi *3.15 FusedSpeed*) ed è sempre attiva per le modalità per lo sport specifiche, compresi corsa, trail running, tapis roulant, orienteering e atletica leggera.

Se all'inizio dell'attività fisica viene individuata la presenza di un Foot POD, la cadenza della corsa misurata dal polso sarà sovrascritta dalla cadenza misurata dal Foot POD.

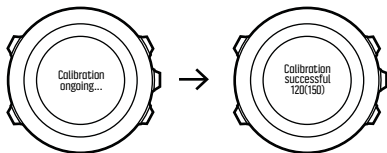
### 3.26.3 Calibrazione dei power POD e della pendenza (slope)

Suunto Ambit3 Vertical calibra automaticamente il power POD nel momento in cui ne rileva la presenza. È anche possibile calibrare il power POD manualmente in qualsiasi momento durante un'attività fisica.

Per calibrare manualmente un power POD, fare quanto segue:

1. Mentre si è in una modalità per lo sport, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Smettere di pedalare e togliere i piedi dai pedali.
3. Scorrere fino a **CALIBRARE POWER POD** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].

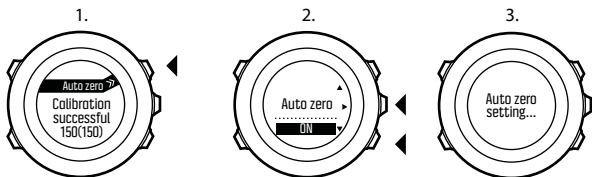
Suunto Ambit3 Vertical avvia la calibrazione del POD e ne segnala l'esito positivo o negativo. L'ultima riga del display indica la frequenza attuale utilizzata con il POD. La frequenza precedente viene riportata tra parentesi.



Se il power POD è dotato della funzione per l'azzeramento automatico, è possibile attivarla e disattivarla tramite Suunto Ambit3 Vertical.

Per attivare e disattivare la funzionalità per l'azzeramento automatico, fare quanto segue:

1. Al termine della calibrazione, premere [Start Stop].
2. Impostare l'azzeramento automatico **On/Off** premendo [Light Lock] e confermare con [Next].
3. Attendere il completamento dell'impostazione.
4. Ripetere la procedura se l'impostazione non riesce o si perde il collegamento con il power POD.

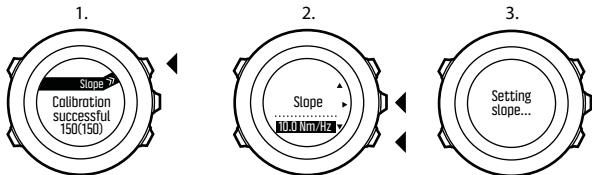


È possibile calibrare la pendenza (slope) per i power POD che utilizzano la frequenza CTF (Crank Torque Frequency) per la misurazione del momento torcente alla pedivella.

Per calibrare la pendenza (slope), fare quanto segue:

1. Una volta completata la calibrazione del power POD, premere [Start Stop].
2. Impostare il valore corretto secondo quanto indicato nel manuale del proprio power POD premendo [Light Lock] e confermare con [Next].
3. Attendere il completamento dell'impostazione.

4. Ripetere la procedura se l'impostazione non riesce o si perde il collegamento con il power POD.



### 3.27 Punti di interesse

Su Suunto Ambit3 Vertical è disponibile la navigazione GPS che consente di navigare verso una destinazione predefinita memorizzata come punto di interesse (PDI).

 **NOTA:** È anche possibile navigare mentre si sta registrando un'attività fisica (vedi 3.11.7 Navigazione durante l'attività fisica).

Per navigare verso un PDI, fare quanto segue:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** utilizzando [Start Stop] ed accedere con [Next].
3. Scorrere fino a **PDI (Punti di interesse)** con [Light Lock] e selezionare con [Next].

L'orologio visualizza il numero di punti di interesse salvati e lo spazio libero per nuovi PDI.

4. Scorrere fino al punto di interesse (PDI) che si desidera navigare con [Start Stop] o [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].

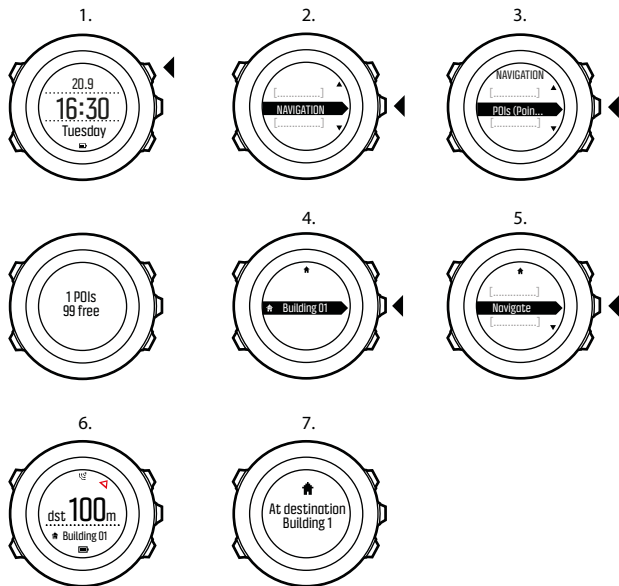
5. Premere [Next] per selezionare **Navigare**.

Se si sta utilizzando la bussola per la prima volta, è necessario procedere alla calibrazione (vedi *3.8.1 Calibrazione della bussola*). Dopo l'attivazione della bussola, l'orologio inizia a ricercare il segnale GPS e indica quando il segnale viene acquisito.

6. Iniziare a navigare verso il PDI. L'orologio visualizza le seguenti informazioni:

- indicatore che mostra la direzione della destinazione (vedere la spiegazione che segue)
- distanza dalla destinazione

7. L'orologio informa che si è arrivati a destinazione.

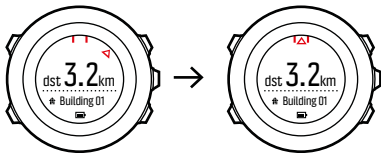


Se si è fermi o se ci si muove lentamente (<4 km/h), l'orologio indica la direzione del PDI (o della tappa intermedia se si naviga un itinerario) sulla base del rilevamento della bussola.



Durante la marcia (>4 km/h), l'orologio indica la direzione sulla base del GPS.

La direzione della destinazione, o rilevamento, è indicata dal triangolo vuoto. La direzione della destinazione, o direzione di marcia, è indicata dalle linee continue in cima al display. L'allineamento delle linee assicura che ci si sta muovendo nella direzione corretta.




### 3.27.1 Verifica della posizione

Suunto Ambit3 Vertical consente di verificare le coordinate della propria posizione corrente tramite GPS.

Per verificare la posizione, fare quanto segue:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.

2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** usando [Start Stop] ed accedere premendo [Next].
3. Premere [Next] per selezionare **Posizione**.
4. Premere [Next] per selezionare **Corrente**.
5. L'orologio inizia a ricercare il segnale GPS e, dopo averlo rilevato, visualizza il messaggio **GPS trovato**. A questo punto, il display visualizza le coordinate correnti.

 **CONSIGLIO:** È inoltre possibile verificare la propria posizione mentre si sta registrando una performance tenendo premuto [Next] per accedere al menu opzioni.

### 3.27.2 Aggiunta della posizione come PDI

Suunto Ambit3 Vertical consente di salvare la propria posizione corrente o di definire una posizione come PDI. È possibile navigare in qualsiasi momento verso un PDI salvato, ad esempio, mentre ci si allena.

È possibile salvare fino a 250 PDI nell'orologio. Questo limite vale anche per gli itinerari. Ad esempio, se in un itinerario ci sono 60 tappe intermedie (waypoint), sull'orologio si possono memorizzare in aggiunta 190 PDI.


Per i PDI è possibile scegliere il tipo (icona) ed il nome selezionandoli da una lista predefinita oppure assegnare liberamente i nomi su Movescount.

Per salvare una posizione come PDI:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.



2. Scorrere fino a **NAVIGATION** (navigazione) utilizzando [Start Stop] e accedere premendo [Next].
3. Premere [Next] per selezionare **Location** (posizione).
4. Selezionare **CURRENT** (corrente) o **DEFINE** (definire) per modificare manualmente i valori di longitudine e latitudine.
5. Premere [Start Stop] per salvare la posizione.
6. Selezionare il tipo di PDI più adatto a catalogare la posizione memorizzata. Scorrere i vari tipi di PDI con [Start Stop] o [Light Lock]. Selezionare quello desiderato con [Next].
7. Scegliere un nome adeguato alla posizione. Scorrere tra le varie opzioni per il nome con [Start Stop] o [Light Lock]. Selezionare un nome con [Next].
8. Premere [Start Stop] per salvare il PDI.

 **CONSIGLIO:** È possibile creare PDI su Movescount selezionando una posizione su una mappa o inserendo le coordinate. I PDI su Suunto Ambit3 Vertical e su Movescount vengono sempre sincronizzati quando si collega l'orologio a Movescount.

### 3.27.3 Eliminazione di un PDI

Un PDI può essere eliminato direttamente nell'orologio o tramite Movescount. Tuttavia, quando si elimina un PDI su Movescount e si sincronizza il proprio Suunto Ambit3 Vertical, il PDI viene eliminato dall'orologio, mentre su Movescount viene soltanto disabilitato.

Per eliminare un PDI:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.

2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** usando [Start Stop] ed accedere premendo [Next].
3. Scorrere fino a **PDI (Punti di interesse)** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].  
L'orologio visualizza il numero di punti di interesse salvati e lo spazio libero per nuovi PDI.
4. Scorrere fino al punto di interesse (PDI) che si vuole eliminare con [Start Stop] o [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
5. Scorrere fino a **Eliminare** con [Start Stop]. Effettuare la selezione con [Next].
6. Per confermare, premere [Start Stop].

## 3.28 Recupero

Suunto Ambit3 Vertical offre due indicatori che permettono di tenere sempre sotto controllo la necessità di recupero dopo gli allenamenti: tempo di recupero e stato del recupero.

### 3.28.1 Tempo di recupero

Il tempo di recupero non è altro che la stima del tempo necessario al proprio corpo per recuperare dopo un allenamento, espresso in ore. Il tempo viene calcolato in base alla durata e all'intensità della seduta di allenamento, nonché allo sforzo generale sostenuto.

Il tempo di recupero si accumula con tutti i tipi di esercizio fisico. In altre parole si accumula tempo di recupero sia nelle sessioni di allenamento lunghe e a bassa intensità, sia nelle sessioni ad alta intensità.

Il suddetto tempo è cumulativo tra una sessione di allenamento e l'altra, pertanto se ci si allena prima che il tempo di recupero sia scaduto, il nuovo tempo accumulato si aggiunge a quello rimanente dalla sessione di allenamento precedente.

Il numero di ore accumulate per una data sessione di allenamento viene visualizzato nel riepilogo fornito al termine della sessione.

Il numero totale delle ore che costituiscono il tempo di recupero complessivo rimanente viene mostrato in una visualizzazione della schermata relativa al monitoraggio dell'attività (vedi *3.3 Monitoraggio attività*).

Poiché il tempo di recupero rappresenta unicamente una stima, le ore accumulate vengono scalate indipendentemente dal livello di forma fisica o da altri fattori individuali. Se la tua forma fisica è eccellente recupererai più velocemente rispetto alla stima fornita, ma se ad esempio hai l'influenza, il recupero effettivo potrebbe essere più lento rispetto a quello stimato.

Per avere un'indicazione accurata dello stato di recupero effettivo è consigliabile ricorrere a uno dei test del recupero (vedi *3.28.2 Stato di recupero*).


### **3.28.2 Stato di recupero**

Lo stato di recupero indica la quantità di stress presente nel sistema nervoso autonomo. Meno stress hai, maggiore è il livello di recupero del tuo fisico. Conoscere il proprio stato di recupero aiuta a ottimizzare l'allenamento e a evitare il sovrallenamento e gli infortuni.

Puoi conoscere il tuo stato di recupero grazie al test rapido del recupero e al test di recupero durante il sonno (funzionalità supportate da Firstbeat). I test richiedono l'uso di un sensore cardiaco Bluetooth che misuri la variabilità della frequenza cardiaca (intervallo R-R), come il Suunto Smart Sensor.

Lo stato di recupero viene indicato attraverso una scala di risultati da 0 a 100%, descritta nella tabella seguente.

Risultato	Definizione
81-100	Recupero totale. È possibile allenarsi molto intensamente.
51-80	Recupero avvenuto. È possibile allenarsi intensamente.
21-50	In fase di recupero. Allenamento leggero.
0-20	Recupero non avvenuto. Riposa per recuperare.

 **NOTA:** Valori al di sotto del 50% misurati in diversi giorni consecutivi indicano che il riposo diventa sempre più necessario.

## Calibrazione dei test

Per fornire risultati precisi, sia il test del sonno, sia il test rapido devono essere calibrati.

I test di calibrazione definiscono lo stato di "recupero totale" del tuo corpo. Con ogni test di calibrazione, l'orologio regola la scala

dei risultati del test per adeguarla alla variabilità della frequenza cardiaca individuale.

È necessario eseguire tre test di calibrazione per ognuno dei due test, che vanno eseguiti quando non si ha accumulato tempo di recupero. Idealmente, nel corso dei test di calibrazione è consigliabile una condizione fisica in cui ci si sente di aver raggiunto il recupero totale e non si è ammalati o stressati.

Durante il periodo di calibrazione potresti ottenere risultati più alti o più bassi di quelli attesi. Finché la calibrazione non sarà stata completata, l'orologio riporterà questi risultati come stati di recupero stimati.

Una volta completata la calibrazione, entrando nel registro degli allenamenti verrà visualizzato l'ultimo risultato al posto del tempo di recupero.

### **3.28.2.1 Test rapido del recupero**

Il test rapido del recupero, supportato da Firstbeat, è un modo alternativo per misurare lo stato di recupero. Il test di recupero durante il sonno è un metodo più accurato per misurare lo stato di recupero, ma per alcuni soggetti potrebbe non essere possibile indossare un sensore di frequenza cardiaca per tutta la notte.

Il test rapido del recupero impiega solo qualche minuto. Per ottenere risultati ottimali, durante il test è opportuno stendersi, rilassarsi ed evitare di spostarsi.

È consigliabile effettuare il test alla mattina, subito dopo il risveglio. Ciò consente di garantire risultati comparabili giorno per giorno.

Per calibrare l'algoritmo di valutazione è necessario eseguire tre test quando ti senti ben riposato e non hai accumulato alcun tempo di recupero.

Non è necessario eseguire i test di calibrazione in sequenza, ma tra un test e l'altro devono passare almeno 12 ore.

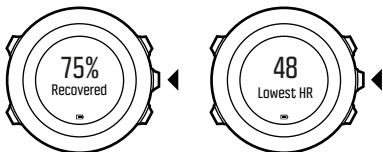
Durante il periodo di calibrazione potresti ottenere risultati più alti o più bassi di quelli attesi. Finché la calibrazione non sarà stata completata, l'orologio riporterà questi risultati come stati di recupero stimati.

Per eseguire un test rapido del recupero:


1. Indossare la fascia cardio e assicurarsi che gli elettrodi siano umidi.
2. Stendersi e rilassarsi in un ambiente silenzioso, in assenza di disturbi e distrazioni.
3. Premere [Start Stop], scorrere fino a (recupero) utilizzando [Start Stop] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Scorrere fino a **Test rapido** (test rapido) ed effettuare la selezione con [Next].
5. Attendere il completamento del test.



Una volta completato il test, puoi utilizzare [Next] e [Back Lap] per scorrere i risultati.



Se la frequenza cardiaca minima durante il test è inferiore alla frequenza cardiaca a riposo definita in Movescount, quest'ultima verrà aggiornata alla prossima sincronizzazione con Movescount.

 **NOTA:** *I risultati del test non influiscono sul tuo tempo di recupero accumulato.*

### 3.28.2.2 Test di recupero durante il sonno

Il test di recupero durante il sonno, supportato da Firstbeat, fornisce un indicatore affidabile del tuo stato di recupero dopo il sonno notturno.

Per calibrare l'algoritmo di valutazione è necessario eseguire tre test quando ti senti ben riposato e non hai accumulato alcun tempo di recupero.

Non è necessario eseguire i test di calibrazione in sequenza.

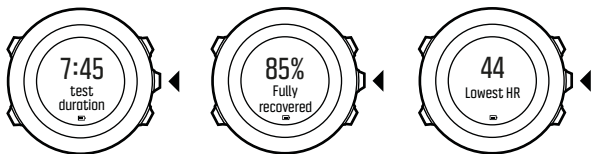
Durante il periodo di calibrazione potresti ottenere risultati più alti o più bassi di quelli attesi. Finché la calibrazione non sarà stata


completata, l'orologio riporterà questi risultati come stati di recupero stimati.

Per eseguire un test di recupero durante il sonno:

1. Indossare la fascia cardio e assicurarsi che gli elettrodi siano umidi.
2. Premere [Start Stop], scorrere fino a utilizzando [Start Stop] ed effettuare la selezione con [Next].
3. Scorrere fino a **TEST DEL SONNO** (test del sonno) ed effettuare la selezione con [Next].
4. Per annullare il test, premere [Back Lap].
5. Quando sei pronto ad alzarti la mattina, termina il test premendo [Start Stop] o [Next].

Una volta completato il test, puoi utilizzare [Next] e [Back Lap] per scorrere i risultati.



 **NOTA:** Per poter produrre risultati, il test di recupero durante il sonno ha bisogno di almeno due ore di dati validi sulla frequenza cardiaca. I risultati del test non influiscono sul tuo tempo di recupero accumulato.



## 3.29 Itinerari

È possibile creare un itinerario su Movescount oppure importare dal computer su Movescount un itinerario creato con un altro orologio. Con il proprio Suunto Ambit3 Vertical è possibile registrare un itinerario e poi trasferirlo su Movescount (vedi *3.11.5 Registrazione percorsi*).

Per aggiungere un itinerario, fare quanto segue:

1. Andare su [www.movescount.com](http://www.movescount.com) ed effettuare il log in.
2. Da **PIANIFICA E CREA**, scorrere fino a **ITINERARI** per cercare ed aggiungere itinerari selezionati oppure scorrere fino a **PIANIFICATORE ITINERARIO** per creare il proprio itinerario.
3. Sincronizzare Suunto Ambit3 Vertical con Movescount utilizzando l'app Suunto Movescount (per avviare la sincronizzazione manualmente, vedi *3.22.2 Sincronizzazione con app per dispositivo mobile*) oppure utilizzando Moveslink e il cavo USB in dotazione.

Gli itinerari sono cancellati utilizzando Movescount.

Per eliminare un itinerario, fare quanto segue:

1. Andare su [www.movescount.com](http://www.movescount.com) ed effettuare il log in.
2. Da **PIANIFICA E CREA**, scorrere fino a **PIANIFICATORE ITINERARIO**.
3. Da **I MIEI ITINERARI**, cliccare sull'itinerario che si desidera cancellare e cliccare **ELIMINARE**.
4. Sincronizzare Suunto Ambit3 Vertical con Movescount utilizzando l'app Suunto Movescount (per avviare la sincronizzazione manualmente, vedi *3.22.2 Sincronizzazione con*

*app per dispositivo mobile*) oppure utilizzando Moveslink e il cavo USB in dotazione.

### 3.29.1 Navigazione di un itinerario

È possibile procedere alla navigazione di un itinerario trasferito sul proprio Suunto Ambit3 Vertical da Movescount oppure di un percorso salvato nel registro.

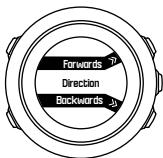
Se si sta utilizzando la bussola per la prima volta, è necessario procedere alla calibrazione (vedi *3.8.1 Calibrazione della bussola*). Dopo l'attivazione della bussola, l'orologio inizia a ricercare il segnale GPS. Dopo che l'orologio ha acquisito un segnale GPS, è possibile iniziare a navigare un itinerario.

Per la navigazione di un itinerario, fare quanto segue:

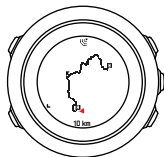
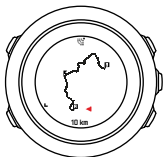
1. Premere [Start] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** con [Start Stop] e premere [Next].
3. Premere [Next] per accedere a **Itinerari**.
4. Scorrere fino all'itinerario prescelto con [Start Stop] o [Light Lock] e premere [Next].
5. Premere [NEXT] per selezionare **Navigare**.

La navigazione è registrata. Se l'orologio ha più di una modalità sport, verrà chiesto di selezionarne una.


6. Selezionare **Avanti** o **Indietro** per scegliere la direzione in cui si vuole navigare (dalla prima all'ultima tappa intermedia).



7. Avviare la navigazione. L'orologio informa l'utente che sta per arrivare all'inizio di un itinerario.



8. L'orologio informa quando si è arrivati a destinazione.

 **CONSIGLIO:** È anche possibile navigare mentre si sta registrando un'attività (vedi 3.11.7 Navigazione durante l'attività fisica).

### 3.29.2 Durante la navigazione

Durante la navigazione, premere [View] per scorrere le seguenti visualizzazioni:

1. Visualizzazione dell'intero percorso che mostra l'itinerario completo

2. Visualizzazione ingrandita dell'itinerario; per impostazione predefinita, l'ingrandimento è in scala 100 m (0,06 mi), o superiore se si è molto distanti dall'itinerario.

È possibile cambiare l'orientamento della mappa della visualizzazione ingrandita dell'itinerario nelle impostazioni dell'orologio, andando su **GENERALI** » **Mappa**. Le opzioni sono le seguenti:

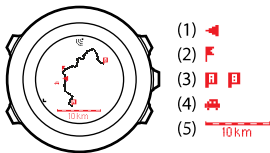
- **Corso**: Visualizza il percorso con la direzione di marcia verso l'alto.
- **Nord**: Visualizza il percorso con il nord in alto.


3. Visualizzazione del profilo di salita

## Visualizzazione intero percorso

La visualizzazione dell'intero percorso mostra quanto segue:

- (1) una freccia che indica la posizione in cui ci si trova e la direzione di marcia
- (2) la successiva tappa intermedia (waypoint) sull'itinerario
- (3) la prima e l'ultima tappa intermedia sull'itinerario
- (4) il PDI più vicino è presente come icona
- (5) scala in cui viene visualizzato l'intero percorso

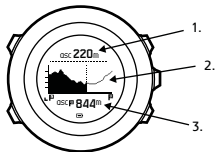


 **NOTA:** Nella visualizzazione dell'intero percorso il nord è sempre in alto.

## Visualizzazione del profilo di salita

Il profilo di salita mostra quanto segue:

1. Salita accumulata
2. Grafico del profilo di altitudine in tempo reale
3. Salita mancante



## 3.30 Livello di prestazioni della corsa

Il livello di prestazioni della corsa è una misura combinata della tua forma fisica e dell'efficienza della corsa, fornita da Firstbeat.

### Forma fisica

Il livello di prestazioni della corsa si basa su una stima del valore di massimo consumo di ossigeno ( $VO_{2max}$ ), lo standard a livello mondiale per la valutazione dell'attività aerobica e delle prestazioni di resistenza individuali. Il  $VO_{2max}$  indica la capacità massima del tuo corpo di trasportare e utilizzare ossigeno.

Il valore di VO2max è direttamente correlato alle condizioni di cuore, polmoni e sistema circolatorio, nonché alla capacità dei tuoi muscoli di utilizzare l'ossigeno per produrre energia. VO2max è il singolo denominatore più importante nella valutazione delle prestazioni di resistenza di un atleta.

Le ricerche hanno inoltre mostrato che il VO2max è un indice di misurazione importante della salute e del benessere di una persona. A un'efficienza di corsa ottimale, il tuo livello di prestazioni della corsa corrisponde al tuo VO2max (ml/kg/min) reale.

#### MEN

Age (year)	Very poor	Poor	Fair	Average	Good	Very good	Excellent
20-24	<32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	>62
25-29	<31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	>59
30-34	<29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	>56
35-39	<28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	>54
40-44	<26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	>51
45-49	<25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	>48
50-54	<24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	>46
55-59	<22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	>43
60-65	<21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	>40

#### WOMEN

Age (year)	Very poor	Poor	Fair	Average	Good	Very good	Excellent
20-24	<27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	>51
25-29	<26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	>49
30-34	<25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	>46
35-39	<24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	>44
40-44	<22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	>41
45-49	<21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	>38
50-54	<19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	>36
55-59	<18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	>33
60-65	<16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	>30

(Shvartz E, Reibold RC: Aerobic fitness norms for males and females aged 6 to 75 years: a review. Aviat Space Environ Med; 61:3-11, 1990.)

## Efficienza corsa

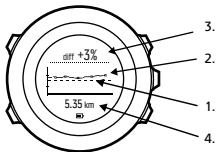
Il livello di prestazioni della corsa tiene conto anche dell'efficienza della corsa, un parametro di valutazione della tua tecnica di corridore. Questa misurazione considera anche fattori esterni quali il terreno, la superficie di corsa, le condizioni meteo e l'equipaggiamento utilizzato per correre.

## Durante una sessione di corsa

Suunto Ambit3 Vertical ti offre un feedback in tempo reale sulle prestazioni della corsa, durante la sessione di attività.

Il feedback in tempo reale viene fornito sotto forma di grafico nella modalità predefinita per lo sportCorsa . È possibile aggiungere il grafico in qualsiasi modalità per lo sport che utilizza il tipo di attività corsa. Nelle modalità personalizzate per lo sport corsa è possibile utilizzare anche la differenza in tempo reale (vedi di seguito) come campo dati.

Durante la corsa, la visualizzazione grafica mostra le quattro aree di dati descritte di seguito.



1. **Linea di base:** in ogni corsa, la linea di base di prestazioni della corsa viene calibrata per compensare le variabili esterne, quali

ad esempio il terreno, e per attendere la stabilizzazione della frequenza cardiaca.

2. **Livello in tempo reale:** questo è il livello di prestazioni della corsa in tempo reale della sessione attuale, visualizzato per chilometro/miglio.
3. **Differenza in tempo reale:** mostra la differenza in tempo reale tra la linea di base calibrata delle prestazioni della corsa e il livello di prestazioni della corsa in tempo reale della sessione attuale.
4. **Distanza:** distanza totale della registrazione corrente. Il grafico mostra gli ultimi sei chilometri (circa 4 miglia).

## Interpretazione dei risultati

Se non hai mai corso prima o se è da un po' che non pratichi questa attività, nei primi tempi le tue prestazioni della corsa potrebbero essere piuttosto basse. Ma con il migliorare della forma fisica e della tua tecnica di corsa dovresti poter vedere un corrispondente incremento delle tue prestazioni nella corsa.

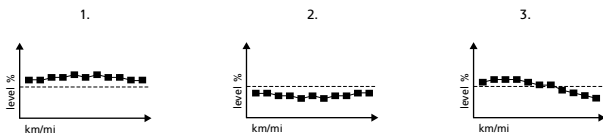
In un arco temporale di 4-20 settimane, potresti vedere un miglioramento del livello delle prestazioni della corsa anche del 20%. Se il tuo livello di prestazioni della corsa è già buono, sarà più difficile migliorare ulteriormente. In questo caso è più appropriato considerare il livello di prestazioni della corsa come un indicatore di resistenza.

Seguendo l'indicatore della differenza in tempo reale si ottengono informazioni dettagliate e specifiche sulla prestazione giornaliera e sull'affaticamento durante la corsa. I corridori di resistenza possono utilizzare queste informazioni per scoprire il livello di affaticamento



potenzialmente gestibile durante le lunghe sessioni di corsa intensiva. Durante le competizioni, queste informazioni sono utili per regolare in maniera appropriata l'andatura da seguire.

Di seguito sono raffigurati tre esempi di livelli di prestazioni della corsa durante altrettante sessioni. Nel primo grafico (1), la prestazione è buona. Nel secondo (2), la prestazione è scarsa e può indicare sovrallenamento, malattia o semplicemente cattive condizioni generali. Nel terzo grafico (3) si può notare una tipica corsa sulla lunga distanza, dove il livello di prestazioni cala costantemente nelle fasi più avanzate dell'attività, a indicare l'insorgenza dell'affaticamento.




### 3.31 Menu di servizio


Per accedere al menu di servizio, tenere premuti contemporaneamente [Back Lap] e [Start Stop] fino a che l'orologio non entra nel menu di servizio.




Sul menu di servizio sono presenti le seguenti opzioni:

- **INFO:**
  - **BLE:** visualizza la versione Bluetooth Smart corrente.
  - **Version (Versione):** visualizza la versione corrente di hardware e software.
- **TEST:**
  - **LCD test:** consente di verificare se l'LCD funziona correttamente.
- **ACTION (Azione):**
  - **Power off:** consente di mettere l'orologio in modalità deep sleep.
  - **GPS reset (Ripristino GPS):** consente di ripristinare il GPS.

 **NOTA: POWER OFF** è una modalità a basso consumo energetico. Collegare il cavo USB (con alimentazione) per attivare l'orologio. L'installazione guidata iniziale si avvia. Vengono mantenute tutte le impostazioni, fatta eccezione per ora e data. È sufficiente confermarle tramite la procedura di avvio guidato.

 **NOTA:** *L'orologio va in modalità risparmio energetico se viene lasciato in posizione statica per 10 minuti. L'orologio si riattiva quando viene mosso o spostato.*


 **NOTA:** *Il contenuto del menu di servizio è soggetto a modifiche senza preavviso durante gli aggiornamenti.*

## Ripristino del GPS

Se il GPS non riesce a trovare un segnale, è possibile eseguire il ripristino (reset) dei dati GPS dal menu di servizio.

Per ripristinare il GPS, fare quanto segue:

1. Dal menu di servizio, scorrere fino a **ACTION** premendo [Light Lock] ed accedere con [Next].
2. Premere [Light Lock] per scorrere fino a **GPS reset** ed effettuare la selezione premendo [Next].
3. Premere [Start Stop] per confermare il ripristino del GPS oppure premere [Light Lock] per annullare.

 **NOTA:** *Ripristinando il GPS si ripristinano i dati del GPS, i valori di calibrazione della bussola ed il tempo di recupero. I registri salvati non vengono eliminati.*

## 3.32 Accessi rapidi

Per impostazione predefinita, premendo [Visualizzare] nella modalità **ORA**, si inverte il display da positivo a negativo. Questo accesso rapido può essere modificato in una diversa voce del menu.

Per definire un accesso rapido:

1. Tenere il pulsante [Next] premuto per accedere al menu opzioni oppure premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino alla voce del menu per la quale si desidera creare un accesso rapido.
3. Tenere il pulsante [Visualizzare] premuto per creare l'accesso rapido.



**NOTA:** *Non è possibile creare accessi rapidi per tutte le voci del menu, quali ad esempio i registri individuali.*

In altre modalità, se si tiene premuto [Visualizzare], si accede agli accessi rapidi predefiniti. Ad esempio, quando la bussola è attiva, è possibile accedere alle impostazioni della bussola tenendo premuto [Visualizzare].

## 3.33 Modalità per lo sport

Le modalità per lo sport rappresentano un modo per registrare le attività fisiche e gli altri tipi di attività con Suunto Ambit3 Vertical. Per qualsiasi attività è possibile scegliere una modalità per lo sport dal gruppo di modalità per lo sport predefinite disponibili nell'orologio. Se non si trova una modalità per lo sport idonea, è

possibile creare le proprie modalità per lo sport personalizzate attraverso Movescount e l'app Suunto Movescount.

A seconda della modalità per lo sport, informazioni diverse sono visualizzate nei display durante l'attività fisica. Dalla modalità per lo sport selezionata dipendono anche le impostazioni per l'attività fisica, come ad esempio limiti FC e distanza autolap.

Su Movescount è possibile creare modalità per lo sport personalizzate, modificare le modalità per lo sport esistenti, cancellare le modalità o semplicemente nasconderle, in modo che non esse siano visualizzate nel proprio menu allenamento (vedi *3.11.3 Inizio dell'attività fisica*).

## **Modalità per lo sport personalizzate**

Una modalità per lo sport personalizzata può contenere da 1 a 8 diverse visualizzazioni. Da un elenco completo, è possibile scegliere i dati che ciascuna visualizzazione deve riportare. Ad esempio, è possibile personalizzare per ogni sport i dati relativi a limiti di frequenza cardiaca e al PDI da cercare oppure all'intervallo di registrazione per ottenere la massima precisione e ottimizzare la durata della batteria.

Qualsiasi modalità per lo sport che abbia il GPS attivato può utilizzare anche l'opzione **NAVIGAZIONE VELOCE**. Per impostazione predefinita, questa opzione è disattivata. Selezionando PDI o Itinerario, compare un elenco pop-up dei PDI o degli itinerari impostati nell'orologio all'inizio dell'attività fisica.

Si possono trasferire su Suunto Ambit3 Vertical fino a 10 diverse modalità per lo sport create su Movescount.

## 3.34 Cronometro

Il cronometro è un display che può essere attivato o disattivato dal menu di avvio.

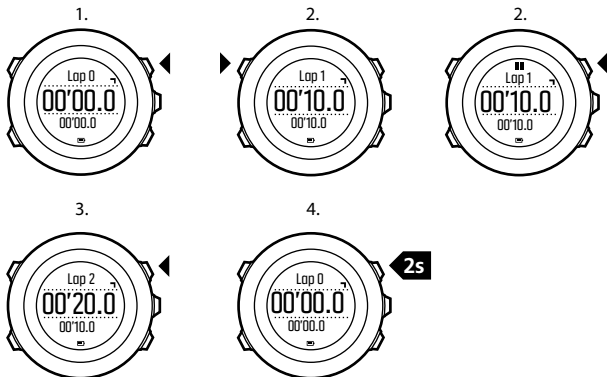
Per attivare il cronometro:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **DISPLAY** premendo [Light Lock] e premere [Next].
3. Scorrere fino a **Cronometro** premendo [Light Lock] e premere [Next].

È ora possibile iniziare ad usare il cronometro, altrimenti premere [Next] per ritornare al display **ORA**. Per ritornare alla funzione di cronometro, premere [Next] per scorrere i vari display, fino a che non si arriva al cronometro.

Per utilizzare il cronometro:

1. Nella visualizzazione del cronometro attivato, premere [Start Stop] per avviare la misurazione del tempo.
2. Premere [Back Lap] per effettuare un giro oppure premere [Start Stop] per mettere in pausa il cronometro. Per visualizzare i tempi sul giro, premere [Back Lap] quando il cronometro è in pausa.
3. Per continuare, premere [Start Stop].
4. Per azzerare il tempo, tenere premuto [Start Stop] mentre il cronometro è in pausa.



Con il cronometro in funzione è possibile fare quanto segue:

- premere [Visualizzare] per passare dal tempo trascorso al tempo sul giro, e viceversa, riportato sull'ultima riga del display.
- passare alla modalità **ORA** con [Next].
- Accedere al menu opzioni tenendo premuto [Next].

Disattivare il cronometro se non si vuole più visualizzare il display dello stesso.

Per disattivare il cronometro:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **DISPLAY** premendo [Light Lock] e premere [Next].

3. Scorrere fino a **Fine cronometro** premendo [Light Lock] e premere [Next].

### 3.35 Le App Suunto

Le App Suunto consentono di personalizzare ulteriormente il proprio Suunto Ambit3 Vertical. Visitare Suunto App Zone su Movescount per trovare App, come vari timer e contatori, già disponibili per l'uso. Se non si riesce a trovare ciò di cui si ha bisogno, Suunto App Designer consente di creare la propria App su misura. Ad esempio, si possono creare App per calcolare il tempo di arrivo previsto nella maratona oppure la pendenza di una pista o di un itinerario sciistico.

Per aggiungere App Suunto al proprio Suunto Ambit3 Vertical, fare quanto segue:

1. Andare nella sezione: **PIANIFICA E CREA** nella community Movescount e selezionare **App Zone** per scorrere le App Suunto esistenti. Per creare la propria App, andare nella sezione **PIANIFICA E CREA** del proprio profilo e selezionare **App Designer**.
2. Aggiungere l'App Suunto ad una modalità per lo sport. Collegare Suunto Ambit3 Vertical al proprio account su Movescount per sincronizzare l'App Suunto con l'orologio. L'App Suunto aggiunta fornirà i dati delle sue elaborazioni durante l'attività fisica.





**NOTA:** È possibile aggiungere fino a cinque App Suunto a ciascuna modalità per lo sport.

## 3.36 Nuoto

È possibile utilizzare Suunto Ambit3 Vertical per la registrazione di esercizi di nuoto in piscina o in acque libere.

Se utilizzato insieme al Suunto Smart Sensor, è possibile registrare anche la frequenza cardiaca mentre si nuota. I dati relativi alla frequenza cardiaca vengono caricati automaticamente sul proprio Suunto Ambit3 Vertical dopo che si esce dall'acqua.

### 3.36.1 Nuoto

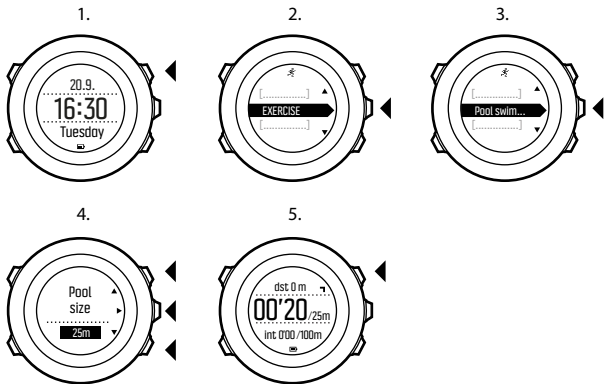
Quando si utilizza la modalità per il nuoto in piscina, Suunto Ambit3 Vertical misura la velocità in base alla lunghezza della vasca. Ogni vasca genera un giro riportato su Movescount all'interno della registrazione.

Per registrare una performance di nuoto in piscina:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.
2. Premere [Next] per selezionare **ATTIVITÀ FISICA**.
3. Scorrere fino a **Nuoto in piscina** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Selezionare la lunghezza della vasca. È possibile selezionare la lunghezza della vasca tra una serie di valori predefiniti oppure selezionare l'opzione **personalizzare** per specificarne un'altra.

Scorrere i valori premendo [Start Stop] o [Light Lock] e accettare premendo [Next].

5. Premere [Start Stop] per avviare la registrazione della performance di nuoto.



### 3.36.2 Stili di nuoto

È possibile insegnare a Suunto Ambit3 Vertical a riconoscere lo stile di nuoto. Una volta "appresi" gli stili di nuoto, Suunto Ambit3 Vertical è in grado di rilevarli automaticamente quando si inizia a nuotare.

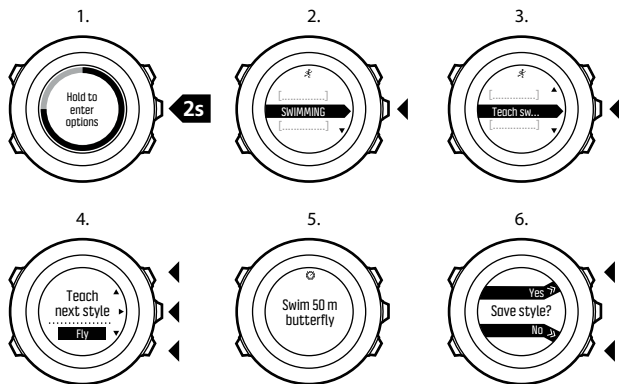
Per insegnare gli stili di nuoto, fare quanto segue:


1. Mentre si è in modalità per lo sport **Nuoto in piscina**, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per selezionare **NUOTO**.
3. Premere [Next] per selezionare **Insegnamento stile**.
4. Scorrere le opzioni degli stili di nuoto con [Light Lock] e [Start Stop]. Selezionare lo stile di nuoto desiderato con [Next]. È possibile uscire dall'impostazione e proseguire l'attività selezionando **FINE**.

Le opzioni degli stili di nuoto disponibili sono :

- **FARFALLA**
- **DORSO**
- **RANA**
- **STILE LIBERO**

5. Nuotare l'intera vasca nello stile selezionato.
6. Una volta terminata la vasca, premere [Start Stop] per salvare lo stile. Se non si desidera salvare lo stile, premere [Light Lock] per tornare alla selezione dello stile di nuoto.



 **CONSIGLIO:** È possibile uscire dalla funzione di insegnamento degli stili in qualsiasi momento tenendo premuto [Next].

Per ripristinare gli stili di nuoto insegnati sui valori predefiniti, fare quanto segue:

1. In modalità **Nuoto in piscina**, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per selezionare **NUOTO**.
3. Scorrere fino a **Riprist. stili insegnati** premendo [Start Stop] ed effettuare la selezione con [Next].

### 3.36.3 Esercizi (drill) di nuoto

Durante gli allenamenti di nuoto, è possibile eseguire esercizi di tecnica (drill). Se si esegue un drill con uno stile di nuoto che l'orologio non riconosce come nuoto (ad esempio, se si utilizzano solamente le gambe), è possibile aggiungere manualmente la lunghezza della vasca per ciascun drill per fare sì che la distanza totale risulti corretta.



**NOTA:** *Non aumentare la distanza del drill prima di averlo completato.*

Per eseguire un drill, fare quanto segue:

1. Durante la registrazione di un'attività di nuoto in piscina, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per accedere a **NUOTO**.
3. Premere [Next] per selezionare **Drill** ed iniziare l'esercizio.
4. Al termine, premere [View] per adeguare la distanza totale, se necessario.
5. Per terminare il drill, tornare indietro alla voce **NUOTO** nel menu opzioni e selezionare **Fine drill**.

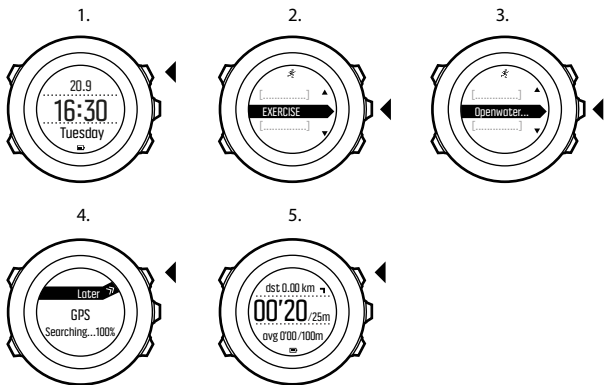
### 3.36.4 Nuoto in acque aperte


Quando si utilizza la modalità per il nuoto in acque libere, Suunto Ambit3 Vertical misura la velocità tramite GPS e visualizza i dati in tempo reale durante la performance.

Per registrare una performance di nuoto outdoor:

1. Premere [Start Stop] per accedere al menu di avvio.

2. Premere [Next] per selezionare **ATTIVITÀ FISICA**.
3. Scorrere fino a **Nuoto in acque libere** premendo [Light Lock] ed effettuare la selezione con [Next].
4. Attendere fino a che l'orologio non comunica che è stato rilevato un segnale GPS.
5. Premere [Start Stop] per avviare la registrazione della performance di nuoto.



 **CONSIGLIO:** Premere [Back Lap] per aggiungere manualmente dei giri durante la performance.

### 3.37 Ora

Il display dell'ora di Suunto Ambit3 Vertical visualizza le seguenti informazioni:

- riga in alto: data
- riga centrale: ora
- riga in basso: cambiare premendo [Visualizzare] per mostrare informazioni aggiuntive, quali giorno della settimana, doppio fuso orario e livello della batteria.



Per accedere alle impostazioni dell'ora, fare quanto segue:

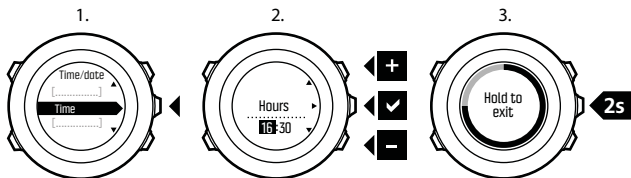
1. Tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per accedere a **GENERALI**.
3. Scorrere fino a **Ora/data** usando [Start Stop] ed accedere premendo [Next].

Dal menu **Ora/data** è possibile impostare quanto segue:

- Ora
- Data
- GPS timekeeping
- Dual time
- Sveglia

Per modificare le impostazioni dell'ora:

1. Nel menu **Ora/data**, scorrere fino all'impostazione desiderata premendo [Start Stop] or [Light Lock] e selezionare l'impostazione premendo [Next].
2. Modificare i valori premendo [Start Stop] o [Light Lock] e salvare premendo [Next].
3. Tornare al menu precedente premendo [Back Lap] oppure tenere premuto [Next] per uscire.



### 3.37.1 Sveglia

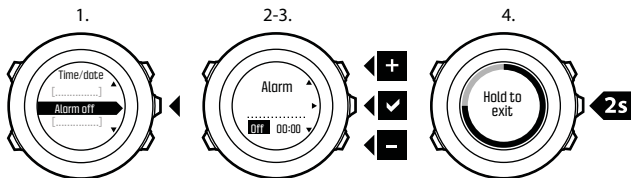
Suunto Ambit3 Vertical può essere utilizzato come sveglia.

Per accedere alla funzione sveglia e per impostare la suoneria:

1. Una volta entrati nel menu opzioni, andare su **GENERALI**, poi su **Ora/data** ed infine su **Sveglia**.
2. Attivare o disattivare (on/off) la sveglia con [Start Stop] o [Light Lock]. Confermare i valori impostati con [Next].
3. Impostare le ore e i minuti utilizzando [Start Stop] e [Light Lock]. Confermare i valori impostati con [Next].



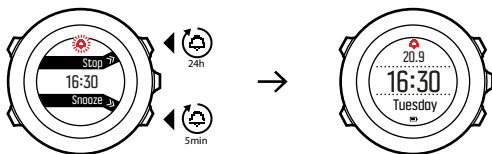
4. Tornare nelle impostazioni premendo [Back Lap] oppure tenere premuto [Next] per uscire dal menu opzioni.



Quando la sveglia è attivata, la relativa icona è presente sulla maggior parte delle visualizzazioni.

Quando la sveglia suona, è possibile fare quanto segue:

- Selezionare **Ripetizione** premendo [Light Lock]. La suoneria della sveglia si interrompe e si riavvia ogni cinque minuti fino a quando non viene bloccata definitivamente. È possibile impostare la funzione di ripetizione fino a un massimo di 12 volte per un totale di un'ora.
- Selezionare **Bloccare** premendo [Start Stop]. La suoneria si blocca e si riavvia il giorno dopo alla stessa ora, a meno che non si disattivi la sveglia nelle impostazioni.

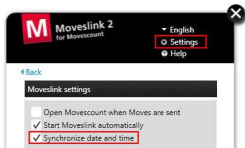


 **NOTA:** Quando la funzione di ripetizione è attiva, l'icona della sveglia lampeggia in modalità **ORA**.

### 3.37.2 Sincronizzazione ora


L'ora di Suunto Ambit3 Vertical può essere aggiornata per mezzo del proprio telefono cellulare, computer (Moveslink) o ora GPS. Se l'orologio è stato accoppiato all'app Suunto Movescount, l'ora e il fuso orario vengono sincronizzati automaticamente con il proprio telefono cellulare.


Collegando il proprio orologio al computer utilizzando il cavo USB, Moveslink aggiorna automaticamente l'ora e la data dell'orologio sulla base dell'orologio del computer. Questa funzione può essere disattivata dalle impostazioni di Moveslink.



## GPS timekeeping

La funzione GPS timekeeping corregge lo scostamento tra il proprio Suunto Ambit3 Vertical e l'ora GPS. La funzione GPS timekeeping corregge automaticamente l'ora una volta al giorno oppure dopo una regolazione manuale. Anche l'ora del secondo fuso orario viene corretta di conseguenza.

 **NOTA:** La funzione GPS timekeeping corregge i minuti e secondi, ma non le ore.

 **NOTA:** La correzione dell'ora tramite GPS timekeeping è precisa se lo scostamento è inferiore 7,5 minuti. Se invece lo scostamento tra il dispositivo e l'ora GPS è superiore, la funzione GPS timekeeping correggere l'ora rimettendola ai 15 minuti più vicini.

Per impostazione predefinita, la funzione GPS timekeeping è attivata. Per disattivarla, fare quanto segue:

1. Una volta entrati nel menu opzioni, andare su **GENERALI**, poi su **Ora/data** ed infine su **GPS timekeeping**.

2. Impostare GPS timekeeping su on/off utilizzando [Start Stop] o [Light Lock]. Confermare i valori impostati con [Next].
3. Tornare all'impostazione premendo [Back Lap] oppure tenere premuto [Next] per uscire.

### 3.38 Toni e vibrazioni

Gli avvisi con toni e vibrazioni sono utilizzati per notifiche, allarmi e altri eventi importanti. Essi possono essere regolati separatamente nel menu opzioni, in **GENERALI » Toni/display » Toni o Vibrazione**.

Per ciascun tipo avviso è possibile scegliere tra le seguenti opzioni:

- **Tutti attivati:** tutti gli eventi attivano i toni / le vibrazioni
- **Tutti disattivati:** nessun evento attiva i toni / le vibrazioni
- **Pulsanti disattivati:** tutti gli eventi, tranne la pressione dei pulsanti, attivano i toni / le vibrazioni

### 3.39 Ritorno

Con l'opzione Ritorno, è possibile ritornare a qualsiasi punto del percorso effettuato durante un'attività fisica. Suunto Ambit3 Vertical crea tappe intermedie temporanee (waypoint) che aiutano a tornare al punto di partenza.

Per usare l'opzione Ritorno durante l'attività fisica, fare quanto segue:

1. Mentre si è in una modalità sport che utilizza il GPS, tenere premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [Next] per selezionare **NAVIGAZIONE**.
3. Scorrere fino a **Ritorno** premendo [Start Stop] ed effettuare la selezione con [Next].

È ora possibile iniziare il percorso a ritroso e procedere esattamente come per la navigazione degli itinerari. Per ulteriori informazioni sulla navigazione degli itinerari, vedi *3.29.1 Navigazione di un itinerario*.

L'opzione Ritorno può anche essere utilizzata dal registro per le attività fisiche che includono dati GPS. Seguire la stessa procedura utilizzata durante la navigazione di un itinerario. Scorrere fino a **Registro** invece di **Itinerari**, e selezionare una registrazione per avviare la navigazione.

### 3.40 Programmi di allenamento

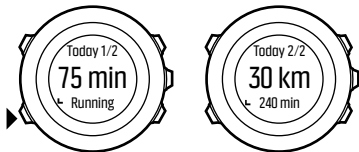
È possibile pianificare move individuali o utilizzare programmi di allenamento e scaricarli direttamente sul Suunto Ambit3 Vertical. Con i move pianificati, Suunto Ambit3 Vertical aiuta a raggiungere i propri obiettivi di allenamento. È possibile memorizzare fino a 60 move pianificati nel proprio orologio.

Per utilizzare un move pianificato:

1. Pianificare i move individuali in **I MIEI MOVE** oppure utilizzare (o creare) un programma di allenamento in **PIANIFICA E CREA** su [Movescount.com](https://www.movescount.com). Aggiungere poi il programma ai propri move pianificati.
2. Eseguire la sincronizzazione con [Movescount.com](https://www.movescount.com) per scaricare i move pianificati sull'orologio.
3. Seguire le istruzioni quotidiane e le indicazioni durante i move pianificati per raggiungere gli obiettivi.

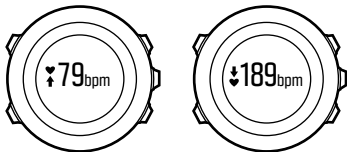
Per avviare un move pianificato:

1. Premere [Next] per controllare sull'orologio se per il giorno in corso è previsto un obiettivo pianificato.
2. Se vi sono diversi obiettivi programmati per il giorno, premere [View] per visualizzare ciascuno obiettivo del move.



3. Premere [Start Stop] per avviare un move pianificato oppure premere nuovamente [Next] per rintonare alla modalità **ORA**.

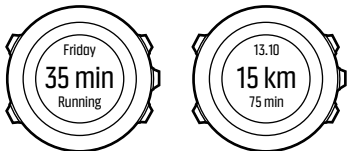
Durante un move pianificato, Suunto Ambit3 Vertical fornisce indicazioni basate su velocità o frequenza cardiaca:



Suunto Ambit3 Vertical indica inoltre quando il 50% e il 100% dell'obiettivo pianificato è raggiunto.

Quando l'obiettivo è stato raggiunto o in caso di giorno di riposo, gli obiettivi futuri sono indicati in base ai giorni della settimana se il successivo move pianificato è previsto entro una settimana;

altrimenti, se esso è previsto a distanza maggiore di una settimana, gli obiettivi futuri sono indicati con la data:




## 4 MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

### 4.1 Cura dell'orologio

Maneggiare con cura l'unità evitando urti e cadute.

In normali condizioni di utilizzo l'orologio non necessita di assistenza tecnica. Dopo l'uso, lavarlo con acqua dolce e un detergente delicato ed asciugare accuratamente la cassa con un panno morbido o del tipo pelle di daino.

Utilizzare esclusivamente accessori originali Suunto. Gli eventuali danni causati dall'utilizzo di accessori non originali non saranno coperti dalla garanzia.

 **CONSIGLIO:** *Non dimenticare di registrare il proprio Suunto Ambit3 Vertical su [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support) per ottenere un supporto personalizzato.*

### 4.2 Water Resistant

Suunto Ambit3 Vertical è Water Resistant (non impermeabile) fino a 100 metri/330 ft/10 bar. L'indicazione dei metri si riferisce ad un'effettiva profondità di immersione ed è stata testata nelle condizioni di pressione dell'acqua utilizzate durante il test di impermeabilità (Water Resistant) Suunto. Ciò significa che l'orologio può essere utilizzato per nuotare e fare snorkeling, ma non può essere utilizzato per alcun tipo di immersione.






**NOTA:** La classificazione "Water Resistant" indicata non equivale a quella per l'utilizzo in profondità. I dati indicati si riferiscono alla tenuta del dispositivo relativamente a temperatura ed acqua per l'uso in doccia, vasca da bagno, piscina, nonché per nuotare e fare snorkeling.

Per garantire il livello di tenuta indicato, si consiglia di fare quanto di seguito suggerito:

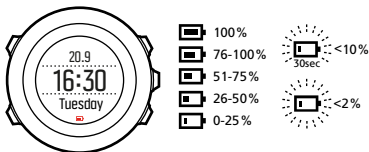
- non usare mai il dispositivo per un uso diverso da quello indicato.
- per qualsiasi riparazione, rivolgersi ad un centro di assistenza, un distributore o un rivenditore autorizzato Suunto.
- tenere pulito il dispositivo da sporcizia e sabbia.
- non tentare mai di aprire la cassa.
- evitare di esporre il dispositivo a rapidi cambiamenti di temperatura, sia dell'aria che dell'acqua.
- sciacquare sempre il dispositivo con acqua dolce, se è stato utilizzato in acqua salata.
- evitare urti e cadute del dispositivo.

### **4.3 Come caricare la batteria**


L'autonomia di una batteria completamente carica dipende dall'utilizzo e dalle condizioni di Suunto Ambit3 Vertical. Temperature molto basse, ad esempio, riducono la durata della carica. In generale la capacità delle batterie ricaricabili si riduce con il passare del tempo.

 **NOTA:** In caso di deterioramento eccessivo della capacità dovuto ad una batteria difettosa, la garanzia Suunto copre la sostituzione della batteria per un anno o per un massimo di 300 ricariche, a seconda di quale scadenza si verifica per prima.

L'icona batteria indica il livello di carica della batteria. Quando il livello di carica della batteria è inferiore al 10 %, l'icona batteria lampeggia per 30 secondi. Quando il livello di carica della batteria è inferiore al 2 %, l'icona batteria lampeggia ininterrottamente.



Caricare la batteria collegandola al computer tramite il cavo USB in dotazione oppure caricarla utilizzando un caricatore USB compatibile. L'operazione di ricarica di una batteria completamente scarica dura circa 2-3 ore.

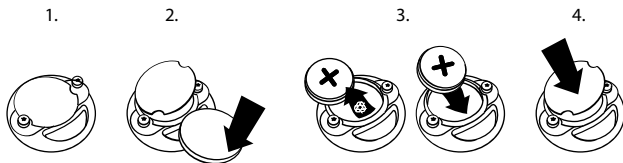
 **CONSIGLIO:** Andare su Movescount per cambiare la frequenza dei rilevamenti GPS delle modalità per lo sport per risparmiare la batteria. Per ulteriori informazioni, vedi 3.24.3 Precisione GPS e risparmio energetico.

## 4.4 Sostituzione della batteria dello Smart Sensor

Suunto Smart Sensor utilizza una batteria al litio da 3-Volt (CR 2025).

Per sostituire la batteria:

1. Rimuovere il sensore dalla fascia.
2. Aprire il coperchio della batteria aiutandosi con una moneta.
3. Sostituire la batteria.
4. Chiudere bene il coperchio della batteria.



## 4.5 Assistenza

Visitare il sito Internet [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support) per ulteriore assistenza. Qui è disponibile un'ampia gamma di materiale di supporto, compresa una sezione di domande e risposte e una serie di video di istruzioni. È inoltre possibile inviare le proprie domande direttamente a Suunto o inviare e-mail e telefonare agli esperti tecnici di Suunto.

Nel sito [www.youtube.com/user/MovesCountbySuunto](http://www.youtube.com/user/MovesCountbySuunto) sono disponibili numerosi video dimostrativi dei prodotti Suunto .

Si raccomanda di registrare il proprio prodotto per potere avere la migliore assistenza personalizzata da parte di Suunto.

Per accedere all'assistenza Suunto:

1. Effettuare la registrazione nel sito [www.suunto.com/support/MySuunto](http://www.suunto.com/support/MySuunto), oppure, se si è già registrati, effettuare il login e aggiungere Suunto Ambit3 Vertical a **I miei prodotti**.
2. Visitare il sito Suunto.com ([www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)) per controllare se la domanda che si intende porre è già stata inviata o ha già avuto una risposta.
3. Andare su **CONTATTARE SUUNTO** per inoltrare una domanda; in alternativa è possibile telefonare a uno dei numeri di assistenza elencati.

È anche possibile inviare una e-mail all'indirizzo [support@suunto.com](mailto:support@suunto.com), includendo il nome del prodotto, il numero di serie ed una descrizione dettagliata del problema.

Il personale qualificato del supporto clienti Suunto sarà disponibile a fornire il proprio aiuto e, ove necessario, ad eseguire la diagnostica sul prodotto durante la chiamata.

## 5 RIFERIMENTO

### 5.1 Specifiche tecniche

#### Caratteristiche generali

- temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C (da -5 °F a +140 °F)
- temperatura di ricarica batteria: da 0 °C a +35 °C (da +32 °F a +95 °F)
- temperatura di conservazione: da -30 °C a +60 °C (da -22 °F a +140 °F)
- peso: 74 g (2,61 oz)
- water resistant (resistenza all'acqua) (orologio): 100 m (328 ft) (in conformità con ISO 6425)
- resistenza all'acqua (sensore per il monitoraggio della frequenza cardiaca): 30 m (98 ft)
- vetro: cristallo minerale
- alimentazione: batteria ricaricabile agli ioni di litio
- Durata batteria: ~ 10 - 100 ore a seconda del livello di precisione del GPS selezionato

#### Memoria

- Punto di interesse (PDI): max 250

#### Ricevitore radio

- Compatibile con BLUETOOTH SMART
- frequenza di comunicazione: 2,4 GHz
- portata trasmissione: ~3 m (10 ft)

## **Altimetro**

- campo di misurazione: da -500 m a 9.999 m (da -1.640 ft a 32.805 ft)
- risoluzione: 1 m (3 ft)

## **Cronografo**

- risoluzione: da 1 s a 9:59'59, dopo 1 min

## **Bussola**

- risoluzione: 1 grado (18 mil)

## **GPS**

- tecnologia: SiRF star V
- risoluzione: 1 m (3 ft)

## **5.2 Conformità**

### **5.2.1 CE**

Con la presente Suunto Oy dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### **5.2.2 Conformità FCC**

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni che seguono:

- (1) il dispositivo non può provocare interferenze dannose e
- (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare malfunzionamenti.

Questo prodotto è stato testato per la conformità agli standard FCC ed è destinato all'uso in casa o in ufficio.

Alterazioni o modifiche non espressamente approvate da Suunto potrebbero rendere il dispositivo non conforme alle norme FCC.

### **5.2.3 IC**

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS di Industry Canada per i dispositivi esenti da licenza. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni che seguono:

- (1) il dispositivo non può provocare interferenze e
- (2) Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse interferenze che potrebbero causare malfunzionamenti.

### **5.2.4 NOM-121-SCT1-2009**

The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the equipment or device.

## **5.3 Marchi commerciali**

Suunto Ambit3 Vertical, i rispettivi loghi, gli altri marchi registrati e i nomi di Suunto sono marchi registrati o non registrati di Suunto Oy. Tutti i diritti riservati.

## **5.4 Notifica brevetto**

Questo prodotto è protetto da richieste di brevetto in corso e dalle relative leggi nazionali: US 13/827,418, US 13/691,876, US

13/833,755, US 13/744,493, US 14/331,268, US 7,271,774, US 12/990,005, US 14/110,172, US 7,330,752, WO2015036651, US 14/195,670, US 13/794,468, US 14/839,928, US 14/882,487.

Ulteriori richieste di brevetto sono in corso.

## **5.5 Garanzia**

Suunto garantisce che, durante il Periodo di Garanzia, Suunto o un Centro di Assistenza Autorizzato Suunto (da qui in poi "Centro Assistenza") provvederà, a propria esclusiva discrezione, a eliminare eventuali difetti di materiale o lavorazione gratuitamente tramite: a) riparazione, b) sostituzione oppure c) rimborso del prezzo di acquisto, in base ai termini e alle condizioni della presente Garanzia Limitata. La presente Garanzia Limitata è valida e applicabile esclusivamente nel paese di acquisto, salvo che la legislazione locale non prescriva diversamente.

### **Periodo di garanzia**

Il Periodo di Garanzia Limitata ha inizio dalla data di acquisto del prodotto originale. Se non diversamente specificato, il Periodo di Garanzia per i Prodotti è due (2) anni.

Il Periodo di Garanzia è un (1) anno per gli accessori, inclusi, a titolo esemplificativo e non limitativo, sensori e trasmettitori wireless, caricabatterie, cavi, batterie ricaricabili, cinturini, bracciali e tubi flessibili.

### **Esclusioni e limitazioni**

La presente Garanzia Limitata non copre:



1. a) normale usura, come graffi, abrasioni o alterazioni del colore e/o del materiale dei cinturini non metallici, b) difetti causati da uso maldestro, o c) difetti o danni causati da un uso non corretto e/o contrario alle istruzioni fornite, manutenzione errata, negligenza e incidenti quali caduta o schiacciamento;
2. materiale cartaceo e imballaggio/confezionamento;
3. difetti o presunti difetti causati da eventuale utilizzo o collegamento a qualsiasi prodotto, accessorio, software e/o servizio non prodotto o fornito da Suunto.
4. batterie non ricaricabili.

Suunto non garantisce che il funzionamento del prodotto o dell'accessorio sarà ininterrotto o privo di errori né che il prodotto o l'accessorio funzionerà con hardware o software forniti da terzi.

La presente Garanzia Limitata non è applicabile nei seguenti casi:

1. se il prodotto è stato aperto per fini diversi da quelli previsti;
2. se il prodotto è stato riparato utilizzando parti di ricambio non omologate; modificato o riparato presso un centro di assistenza non autorizzato da Suunto;
3. se il numero di serie è stato rimosso, alterato o reso illeggibile, cosa che verrà verificata ed accertata da Suunto a propria esclusiva discrezione; oppure
4. se il prodotto o l'accessorio è stato esposto a sostanze chimiche, inclusi, a scopo esemplificativo e non limitativo, repellenti antizanzare o creme solari.

## **Accesso al servizio di garanzia Suunto**

Per richiedere il servizio di garanzia Suunto, è necessario fornire la prova d'acquisto. Per istruzioni su come richiedere ed ottenere il servizio di garanzia, visitare il sito [www.suunto.com/warranty](http://www.suunto.com/warranty), contattare il proprio rivenditore autorizzato locale Suunto oppure chiamare il Centro assistenza clienti di Suunto.

## **Limitazione della responsabilità**

Nella misura in cui ciò è consentito dalle leggi vigenti, la presente Garanzia Limitata è il solo ed esclusivo rimedio a disposizione dell'acquirente e sostituisce tutte le altre garanzie, siano esse espresse o implicite. Suunto non può essere ritenuta responsabile per danni speciali, accidentali, colposi e consequenziali, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non limitativo, mancati benefici, perdita di dati, mancato utilizzo del prodotto, costo del capitale, costi per attrezzature o strumenti sostitutivi, reclami da parte di terzi, danni alla proprietà conseguenti all'acquisto/utilizzo del prodotto oppure causati da violazione della garanzia o del contratto, negligenza, responsabilità oggettiva o altro mezzo giuridico, anche nel caso in cui Suunto fosse consapevole del rischio di danni di questo tipo. Suunto non può essere ritenuta responsabile per ritardi nell'erogazione del servizio di cui alla presente garanzia.

## **5.6 Copyright**

Copyright © Suunto Oy. Tutti i diritti riservati. Suunto, i nomi dei prodotti Suunto, i rispettivi loghi e gli altri marchi e nomi di Suunto sono marchi registrati o non registrati di Suunto Oy. Questo documento e il suo contenuto sono proprietà di Suunto Oy e

possono essere utilizzati esclusivamente dai suoi clienti per ottenere informazioni e dati relativi al funzionamento dei prodotti Suunto. Il suo contenuto non può essere utilizzato o distribuito, né trasmesso, divulgato o riprodotto per altri scopi senza la preventiva autorizzazione scritta di Suunto Oy. Queste informazioni sono state incluse nella presente documentazione con la massima attenzione al fine di assicurarne la completezza e l'accuratezza. Nonostante ciò non si fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, circa l'accuratezza. Il contenuto di questo documento può essere modificato in qualsiasi momento e senza preavviso. La versione più recente di questa documentazione può essere scaricata all'indirizzo [www.suunto.com](http://www.suunto.com).



# INDICE

## A

accesso rapido, 8, 100

accoppiamento, 69

App Suunto, 104

assistenza, 123

attività fisica

    inizio attività fisica, 34

    modalità sport, 30

auto calibrazione , 72

## B

batteria

    carica, 121

bike POD, 69

blocco pulsanti, 21

bussola, 22

    blocco del rilevamento, 26

    calibrazione, 23

    declinazione, 24

    durante l'attività fisica, 39

## C

calibrazione

    bussola, 23

    foot POD, 72

    power POD, 74

carica, 9

cintura FC, 31

    collegamento, 70

collegamento

    POD, 70

    sensore della frequenza

    cardiaca, 70

cronologia salita, 14

cronometro, 102

cura , 120

## D

display, 29

    Inversione del display, 29, 30

    Inversione del display, 29, 30

    mostra/nascondi display , 29

distanza 3D, 13

durante l'attività fisica, 35

    bussola, 39

    navigazione, 37

## F

firmware, 40

foot POD, 69, 72

    auto calibrazione , 72

formati posizione, 66  
FusedAlti, 41  
FusedSpeed, 42

## **G**

giri, 36  
GPS, 64  
    Segnale GPS, 64  
GPS timekeeping, 114  
griglie, 66

## **I**

icone, 44  
il tempo di recupero, 82  
impostazioni, 11  
    GPS timekeeping, 114  
    regolazione delle  
    impostazioni, 11  
indicatore memoria residua, 54  
itinerari  
    aggiunta di un itinerario, 89  
    eliminazione di un itinerario,  
    89  
itinerario  
    navigazione, 90

## **M**

memoria della frequenza  
cardiaca , 31  
menu

    accesso rapido, 100  
    menu , 8  
    menu di servizio, 97  
    modalità per lo sport, 34  
        durante l'attività fisica, 35  
        registro, 51  
    modalità sport, 100  
    monitoraggio attività  
        tempo di recupero, 16  
Move pianificati, 117  
Movescount, 55, 57  
    App Suunto, 104  
    Suunto App Designer, 104  
    Suunto App Zone, 104  
Moveslink, 55  
multisport, 62, 64  
    passaggio manuale tra  
    modalità per lo sport, 62  
    timer intervallo, 47

## **N**

navigazione  
    durante l'attività fisica, 37  
    itinerario, 90  
    punto di interesse (PDI), 76  
    torna alla partenza, 39  
Navigazione, 91  
nuoto, 105

esercizi (drill), 109  
insegnamento stili nuoto, 106  
nuoto in acque libere, 109  
nuoto in piscina, 105

## O

ora, 111  
GPS timekeeping, 114  
sveglia, 112

## P

pausa automatica, 17  
pendenza (slope), 74  
POD, 69  
collegamento, 70  
posizione corrente, 79  
power POD, 74  
azzeramento automatico , 74  
calibrazione, 74  
Power POD, 69  
Precisione GPS, 67  
prestazioni della corsa, 93  
procedura di avvio guidato , 9  
Programma di allenamento, 117  
pulsanti, 8  
punto di interesse (PDI)  
aggiunta posizione corrente,  
80  
eliminare, 81

navigazione, 76

## R

recupero, 82  
registrazione percorsi, 36  
registro, 51  
Retroilluminazione, 19  
luminosità, 19  
modalità , 19  
rilevamento  
blocco del rilevamento, 26  
Ritorno, 116

## S

scorrimento automatico, 18  
secondo display, 59  
sensore della frequenza  
cardiaca, 31, 69  
stato di recupero, 83  
Suunto App Designer, 104  
Suunto App Zone, 104  
Suunto Movescount App, 57  
secondo display, 59  
sincronizzazione , 60  
Suunto Smart Sensor, 31, 32  
risoluzione dei problemi, 32  
sveglia, 112  
ripetizione, 112

## T

test di recupero, 83  
test di recupero durante il  
sonno, 87  
Test rapido del recupero, 85  
timer  
    timer conto alla rovescia, 28  
timer conto alla rovescia, 28  
timer intervallo, 47  
toni, 116  
torna alla partenza, 39

**V**

vibrazioni, 116





## SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)  
[www.suunto.com/mysuunto](http://www.suunto.com/mysuunto)
2. AUSTRALIA +61 1800 240 498  
AUSTRIA +43 720 883 104  
CANADA +1 800 267 7506  
CHINA +86 010 84054725  
FINLAND +358 9 4245 0127  
FRANCE +33 4 81 68 09 26  
GERMANY +49 89 3803 8778  
ITALY +39 02 9475 1965  
JAPAN +81 3 4520 9417  
NETHERLANDS +31 1 0713 7269  
NEW ZEALAND +64 9887 5223  
RUSSIA +7 499 918 7148  
SPAIN +34 91 11 43 175  
SWEDEN +46 8 5250 0730  
SWITZERLAND +41 44 580 9988  
UK +44 20 3608 0534  
USA +1 855 258 0900