



## Manuale online

**STRADA  
SMART**

CC-RD500B



**PADRONE  
SMART**

CC-PA500B



Prima dell'uso, assicurarsi di aver letto le istruzioni per l'uso dei dispositivi a disposizione e di aver compreso a sufficienza le funzioni del dispositivo per garantire un utilizzo sicuro e corretto.



**Imposta**

(Nota preliminare)



### Istruzioni per l'uso

Selezionare i propri dispositivi.



Smartphone e computer smart



Computer smart

\* Le istruzioni variano in base ai dispositivi.

Per la risoluzione dei problemi relativi a smart computer o a Cateye Cycling™, consultare "**Domande più frequenti (FAQ)**".

- \* A scopo esplicativo, nel presente manuale il testo/le icone in rosso sulla schermata computer smart rappresentano le voci lampeggianti.
- \* Le schermate del display e le illustrazioni utilizzate nel presente manuale sono fornite a solo scopo di esempio. Le schermate e le illustrazioni reali potrebbero variare a seconda dei dispositivi utilizzati.
- \* Il manuale online e i video di YouTube relativi a questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

## Metodo di impostazione



**Imposta con smartphone**



**Imposta senza smartphone**

## Metodo di impostazione

### Imposta con smartphone

#### ▶ Se si è acquistato computer smart

**Controllo del contenuto della confezione**



**Imposta (solo la prima volta)**



**Montaggio della staffa**

---

#### ▶ Se non si è ancora acquistato computer smart

**Imposta (solo la prima volta)**

---

#### ▶ Accessori opzionali

**Montaggio del sensore di velocità (cadenza) (ISC-12)**

**Indossare il sensore di frequenza cardiaca (HR-12)**

\* Montare sensori non CatEye come indicato nei relativi manuali di istruzione.

---

## Imposta con smartphone

### Controllo del contenuto della confezione



Computer smart



Fascetta staffa



Staffa



Spessore in gomma  
staffa



Selettore

\* Il kit di velocità + cadenza include un sensore di velocità (cadenza) integrato (ISC-12), oltre agli elementi menzionati in precedenza.

\* Il triplo kit wireless include un sensore di velocità (cadenza) integrato (ISC-12) e un sensore di frequenza cardiaca (HR-12).

## Imposta

### Montaggio della staffa

## Imposta con smartphone

### Controllo del contenuto della confezione

## Imposta

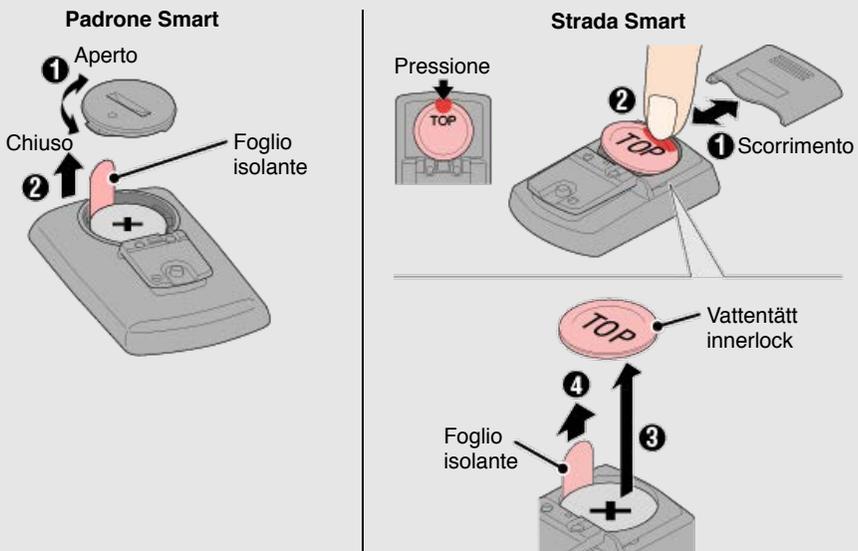
Quando si usa questo dispositivo per la prima volta, attenersi alla procedura di seguito per impostare smartphone e computer smart.

### Computer smart

#### Estrarre il foglio isolante del computer smart.

Una volta estratto il foglio isolante, reinserire il coperchio della batteria nella precedente posizione.

\* Se i caratteri si accendono sullo schermo LCD, è possibile utilizzare il prodotto così com'è.



### Smartphone

Imposta utilizza l'app per smartphone Cateye Cycling™ (gratuita).

#### 1. Installare Cateye Cycling™.



Se si usa un iPhone



Se si usa uno smartphone Android



\* Consultare **Dispositivi consigliati per Cateye Cycling** per ulteriori informazioni sugli smartphone consigliati per l'uso con Cateye Cycling™.

## 2. Avviare Cateye Cycling™.

Osservare le istruzioni su schermo e consentire l'uso di dispositivi GPS e Bluetooth®.

### Importante

Quando si attivano le impostazioni Bluetooth dello smartphone, vengono cercati dispositivi, ma non si configurano le impostazioni in questa fase. Passare a Cateye Cycling™ e attenersi alla procedura di seguito.

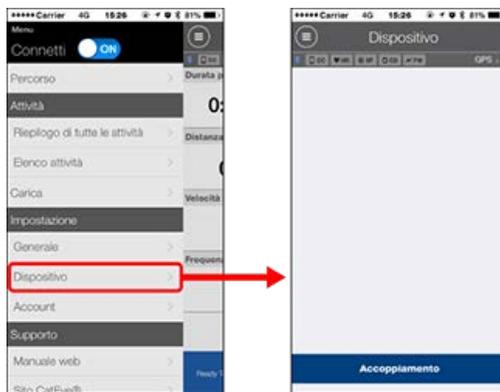
Una volta effettuate le impostazioni di base, viene visualizzata la schermata Percorso.

## 3. Associare computer smart con i sensori.

### Importante

- Per utilizzare computer smart e i sensori, è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).
- Non associare i sensori in un campo di gara o luoghi simili in cui sono presenti molti altri utenti. Ciò potrebbe causare l'associazione di computer smart con un altro dispositivo.

Da  (MENU) nella parte superiore sinistra dello schermo, attivare [Connetti], quindi toccare [Dispositivo].



Toccare [Accoppiamento dispositivo] per avviare l'associazione.

Per istruzioni sull'uso dei dispositivi, fare riferimento a quanto segue:

## Associazione con computer smart

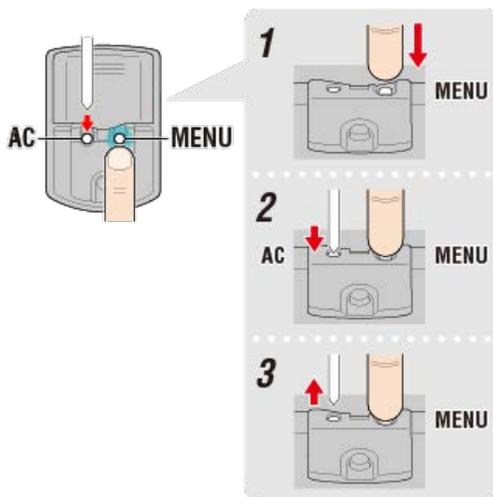
### Computer smart

## 1. Formattare (inizializzare) computer smart.

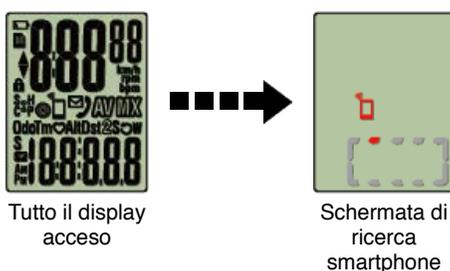
### Attenzione

Tutti i dati vengono eliminati e vengono ripristinate le impostazioni predefinite di computer smart.

Tenendo premuto il tasto **MENU** su computer smart, premere il tasto **AC**.



L'intero display si accende e passa alla schermata di ricerca dello smartphone.



\* Se computer smart passa alla schermata di misurazione senza che l'intero display si accenda, non è stato formattato. Effettuare di nuovo la procedura.

\* L'aspetto della schermata computer smart dipende dallo stato di Cateye Cycling™.

---

### Smartphone

Quando Cateye Cycling™ rileva computer smart, sullo smartphone viene visualizzato un messaggio.



Toccare [Accoppiamento] per completare l'associazione.

\* Se si utilizza Padrone Smart con un iPhone, viene visualizzato un messaggio.



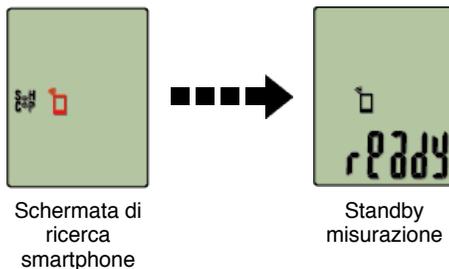
Toccare di nuovo [Abbina].

Una volta completata l'associazione, da  (MENU) nella parte superiore sinistra dello schermo, toccare [Percorso] per passare alla schermata Percorso.

---

## Computer smart

Al termine dell'associazione, computer smart passa dalla schermata di ricerca dello smartphone al display [ready] (standby misurazione).



L'associazione con computer smart è quindi completa.

\* Se si dispone di altri sensori, continuare ad associarli.

## Associazione con un sensore

Computer smart può essere utilizzato con sensori compatibili con Bluetooth 4.0. Associarlo con accessori opzionali o sensori commerciali, se desiderato.

### Importante

- Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare. Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse procedure.

- Quando si usa un iPhone, non è possibile sincronizzare le impostazioni dei sensori commerciali.

Quando si misura in Sensor Direct Mode (Modalità diretta sensore), è necessario configurare separatamente le impostazioni del sensore tramite computer smart.



#### 1. Commutazione a Modalità diretta sensore

#### 2. Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

#### 3. Impostazione circonferenza pneumatico

### 1. Attivare il sensore.



#### Attivazione del sensore

Quando Cateye Cycling™ rileva il segnale del sensore, sullo smartphone viene visualizzato un messaggio.

Toccare [Pair] (Associa). Il sensore sincronizzato viene visualizzato nella schermata [Dispositivo] e l'associazione è completata.

\* Quando si associa un sensore a Cateye Cycling™, dopo il nome del sensore viene visualizzato "A".

\* Se si è associato un sensore un grado di misurare la velocità, procedere alla fase 2.

## Smartphone

### 2. Immettere la circonferenza pneumatico.

Dalla schermata [Dispositivo], toccare il sensore aggiunto e selezionare una circonferenza pneumatico (lunghezza della circonferenza esterna del pneumatico).



#### Determinazione della circonferenza pneumatico

\* Valore predefinito: 2096 mm (700x23c)

\* Impostare la circonferenza pneumatico per ogni sensore.

\* Da questa schermata è inoltre possibile modificare i nomi del sensore e annullare l'associazione.

L'associazione del sensore è quindi completa.

\* Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare.

Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse procedure.

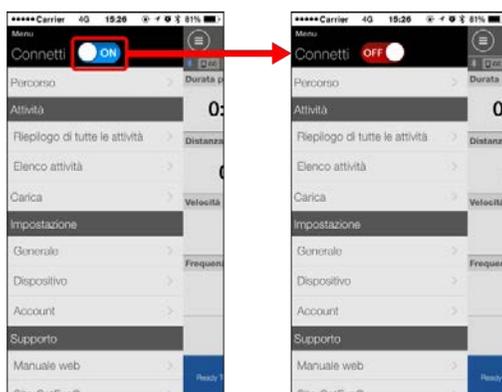
## Montaggio della staffa

## Imposta

### Commutazione a Modalità diretta sensore

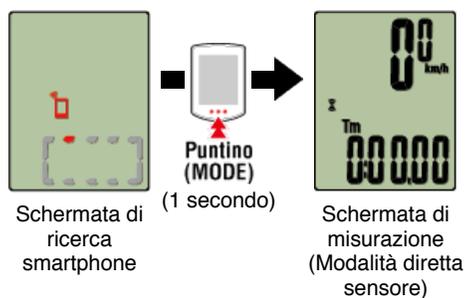
Smartphone

1. Chiudere Cateye Cycling™ o, da  (MENU), disattivare [Connetti].



Computer smart

2. Commutare computer smart a Modalità diretta sensore.



\* Lo computer smart cerca un sensore piuttosto che lo smartphone. In questa modalità, l'icona del sensore lampeggia per indicare lo stato di ricezione del sensore.

- **S** (Lampeggiante): Quando si riceve il segnale di velocità
- **C** (Lampeggiante): Quando si riceve il segnale di cadenza
- **S/C** (**S** e **C** lampeggiano simultaneamente): Quando si riceve il segnale del sensore (ISC)
- **H** (Lampeggiante): Quando si riceve il segnale di frequenza cardiaca
- **P** (Lampeggiante): Quando si riceve il segnale di potenza

#### Importante

Modalità diretta sensore e Modalità Mirror effettuano misurazioni indipendenti e i dati non hanno continuità.

Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

Impostazione circonferenza pneumatico

## Imposta

### Commutazione a Modalità diretta sensore

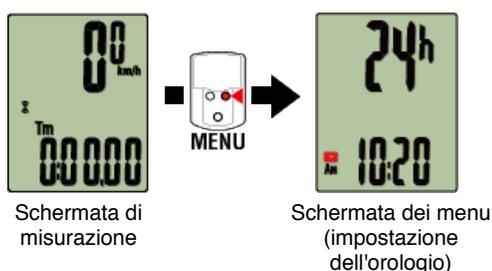
#### Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

Associare un sensore da utilizzare con computer smart.

#### Importante

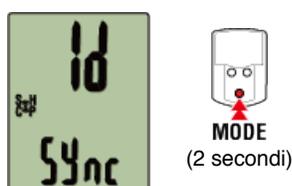
- Per utilizzare un sensore, è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).
- Non associare i sensori in un campo di gara o luoghi simili in cui sono presenti molti altri utenti. Ciò potrebbe causare l'associazione di computer smart con un altro sensore.
- Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare.

**1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.**



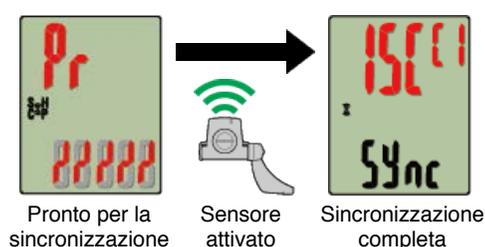
\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

**2. Premere MODE per visualizzare la schermata di seguito, quindi premere MODE per 2 secondi.**



**3. Attivare il sensore che si desidera associare.**

#### Attivazione del sensore



Il sensore sincronizzato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo e l'associazione è completata.

- **SP**: Sensore di velocità
- **ISC**: Sensore di velocità/cadenza
- **CD**: Sensore di cadenza
- **HR**: Sensore di frequenza cardiaca
- **PW**: Sensore di potenza

\* Quando si associa un sensore ad uno computer smart, dopo il nome del sensore viene visualizzato "**C**".

#### Importante

**Quando sullo schermo di computer smart viene visualizzato [FULL (PIENO)] e si torna al menu:**

È possibile associare fino a 9 ID sensore con computer smart. Se si è associato il numero massimo di sensori, con il computer in stato di standby associazione, premere **MENU** per 4 secondi per cancellare tutte le associazioni.

\* Il tempo di standby associazione è di 5 minuti.

Attivare il sensore entro questo periodo di tempo.

---

#### 4. Premere MENU per confermare l'associazione.

Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse operazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

**Impostazione circonferenza pneumatico**

## Imposta

### Commutazione a Modalità diretta sensore

### Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

### Impostazione circonferenza pneumatico

Impostare la circonferenza pneumatico per un sensore in grado di effettuare la misurazione della velocità.

#### Importante

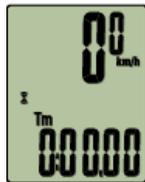
- Prima è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).



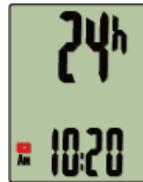
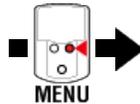
#### Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

- Impostare la circonferenza pneumatico per ogni sensore. Il valore predefinito è 2096 mm (700x23c).

1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.



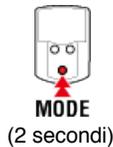
Schermata di misurazione



Schermata dei menu  
(impostazione dell'orologio)

\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

2. Premere MODE per visualizzare  (icona pneumatico), quindi premere MODE per 2 secondi.



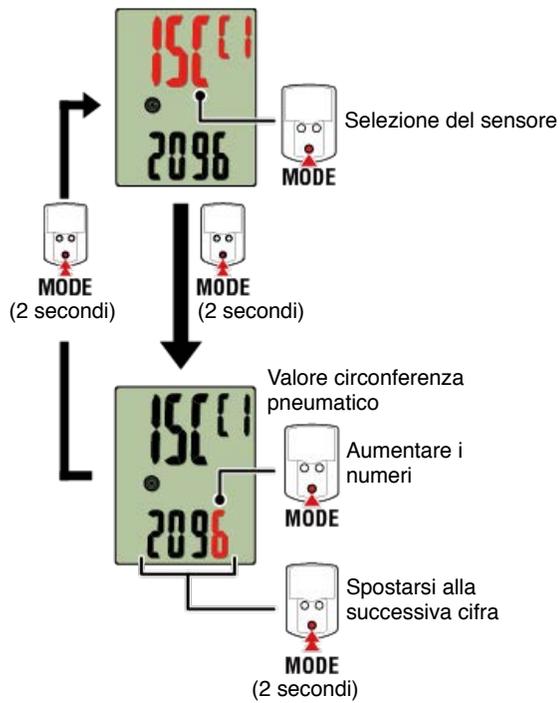
3. Selezionare il sensore da impostare e immettere la circonferenza pneumatico.

Immettere la circonferenza in mm del pneumatico (lunghezza della circonferenza esterna pneumatico) su cui è installato il sensore.

(Gamma di impostazione: 0100 – 3999 mm)



#### Determinazione della circonferenza pneumatico



\* I sensori selezionabili sono quello associati a Cateye Cycling™ o ad uno computer smart. La lettera che appare dopo il nome del sensore indica il modo in cui si è associato il sensore.

- **A:** Sensore associato a Cateye Cycling™
- **C:** Sensore associato ad uno computer smart

\* Se vengono immessi valori fuori dalla gamma di impostazione, viene visualizzato un errore.

---

#### 4. Premere MENU per confermare le impostazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

Imposta con smartphone

Controllo del contenuto della confezione

Imposta

**Montaggio della staffa**

La staffa può essere montata sull'attacco o sul manubrio.

Guardare il video

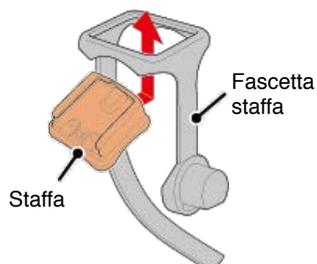
Vedere le illustrazioni

- Quando si monta sull'attacco manubrio
- Quando si monta sul manubrio
- Montaggio e rimozione di computer smart

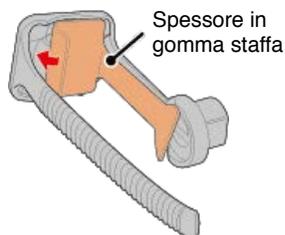
---

● **Quando si monta sull'attacco manubrio**

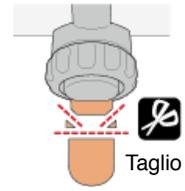
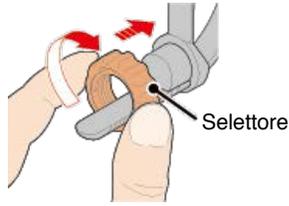
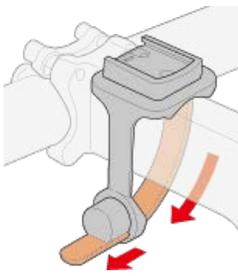
**1. Controllare l'orientamento della staffa e fissarla sulla relativa fascetta.**



**2. Rimuovere la guarnizione dallo spessore in gomma della staffa e fissare lo spessore sulla fascetta della staffa.**



**3. Avvolgere la fascetta della staffa attorno all'attacco manubrio e serrare il selettore per fissarlo.**

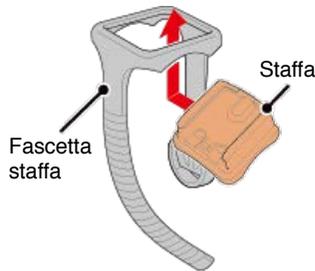


### Attenzione

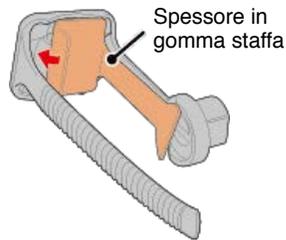
- Serrare sempre il selettore manualmente.  
L'uso di uno strumento o un altro oggetto per serrare il selettore potrebbe rovinare la filettatura della vite.
- Tagliare con attenzione la fascetta della staffa in modo che l'estremità tagliata non causi lesioni (vedere la fase 3 precedente).

### • Quando si monta sul manubrio

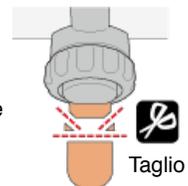
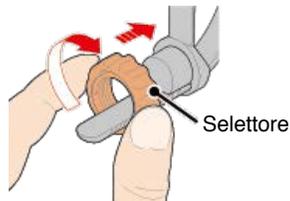
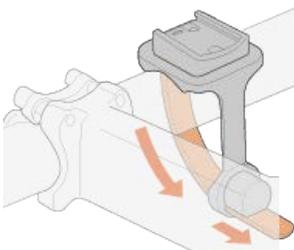
#### 1. Controllare l'orientamento della staffa e fissarla sulla relativa fascetta.



#### 2. Rimuovere la guarnizione dallo spessore in gomma della staffa e fissare lo spessore sulla fascetta della staffa.



#### 3. Avvolgere la fascetta della staffa attorno al manubrio e serrare il selettore per fissarlo.



### Attenzione

- Serrare sempre il selettore manualmente.  
L'uso di uno strumento o un altro oggetto per serrare il selettore potrebbe rovinare la filettatura della vite.
- Tagliare con attenzione la fascetta della staffa in modo che l'estremità tagliata non causi lesioni (vedere la fase 3 precedente).

## ● Montaggio e rimozione di computer smart



### **Attenzione**

Per rimuovere computer smart, estrarre tenendo l'unità con l'altra mano per evitare che cada.

## Imposta con smartphone

### Imposta

Cateye Cycling™, l'app per smartphone gratuita di Cateye, registra i dati del percorso utilizzando il GPS dello smartphone.

Combinando l'app con un sensore Bluetooth, è inoltre possibile misurare in modo affidabile frequenza cardiaca, cadenza e altri dati, oltre alla velocità attuale.

#### 1. Installare Cateye Cycling™.



Se si usa un iPhone



Se si usa uno smartphone Android



\* Consultare **Dispositivi consigliati per Cateye Cycling** per ulteriori informazioni sugli smartphone consigliati per l'uso con Cateye Cycling™.

#### 2. Avviare Cateye Cycling™.

Osservare le istruzioni su schermo e consentire l'uso di dispositivi GPS e Bluetooth.

##### Importante

Quando si attivano le impostazioni Bluetooth dello smartphone, vengono cercati dispositivi, ma non si configurano le impostazioni in questa fase. Passare a Cateye Cycling™ e attenersi alla procedura di seguito.

Una volta effettuate le impostazioni di base, viene visualizzata la schermata Percorso.

\* Se non si prevede di utilizzare un sensore, l'impostazione è completata.

Se si pianifica di utilizzare un sensore, attenersi alla procedura di seguito.

#### Associazione con un sensore

Cateye Cycling™ può essere utilizzato con sensori compatibili con Bluetooth 4.0.

Associarlo con accessori opzionali o sensori commerciali, se desiderato.

##### Importante

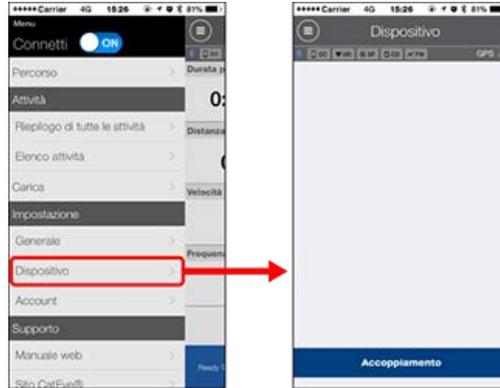
• Per utilizzare un sensore, è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID).

- Non associare i sensori in un campo di gara o luoghi simili in cui sono presenti molti altri utenti. Ciò potrebbe causare l'associazione di computer smart con un altro dispositivo.
- Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare. Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse procedure.

---

## 1. Associare con un sensore.

Da  (MENU) nella parte superiore sinistra dello schermo, attivare [Connetti], quindi toccare [Dispositivo].



Toccare [Accoppiamento dispositivo] per avviare l'associazione.

---

## 2. Attivare il sensore.

### **Attivazione del sensore**

Quando Cateye Cycling™ rileva il segnale del sensore, sullo smartphone viene visualizzato un messaggio.

Toccare [Pair] (Associa). Il sensore verificato viene visualizzato nella schermata [Dispositivo] e l'associazione è completata.

\* Se si è associato un sensore un grado di misurare la velocità, procedere alla fase 3.

---

## 3. Immettere la circonferenza pneumatico.

Dalla schermata [Dispositivo], toccare il sensore aggiunto e selezionare una circonferenza pneumatico (lunghezza della circonferenza esterna del pneumatico).

### **Determinazione della circonferenza pneumatico**

\* Valore predefinito: 2096 mm (700x23c)

\* Impostare la circonferenza pneumatico per ogni sensore.

\* Da questa schermata è inoltre possibile modificare i nomi del sensore e annullare l'associazione.

L'associazione del sensore è quindi completa.

\* Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare.

Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse procedure.

## Imposta con smartphone

### Montaggio del sensore di velocità (cadenza) (ISC-12)

Il sensore di velocità (cadenza) può essere montato nella parte superiore o inferiore del carro posteriore.

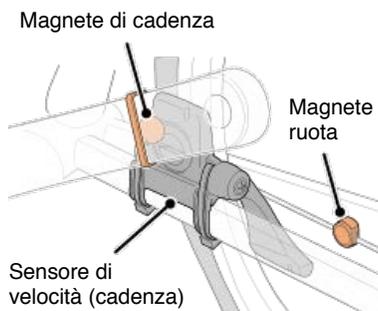
#### Attenzione

Se il sensore di velocità (cadenza) viene montato sulla parte inferiore del tirante della catena piuttosto che sulla parte superiore, l'intervallo di regolazione tra il sensore e il magnete sarà più ridotto.

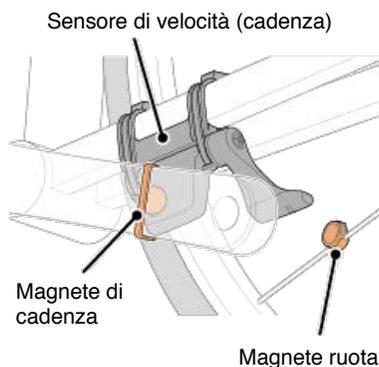
#### Guardare il video

#### Vedere le illustrazioni

#### Montaggio sulla parte superiore del carro posteriore



#### Montaggio sulla parte inferiore del carro posteriore



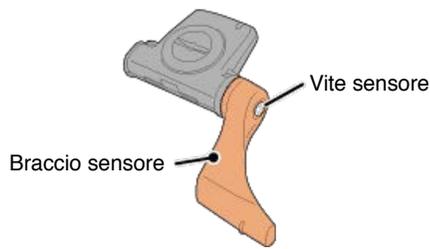
#### Attenzione

Se il sensore di velocità (cadenza) viene montato sulla parte inferiore del tirante della catena piuttosto che sulla parte superiore, l'intervallo di regolazione tra il sensore e il magnete sarà più ridotto.

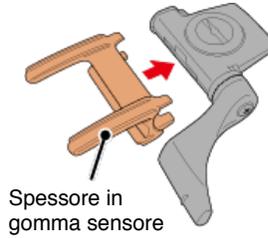
\* Le procedure di montaggio includono istruzioni per il montaggio sulla parte superiore del carro posteriore.

#### 1. Fissare temporaneamente il sensore sul carro posteriore sinistro.

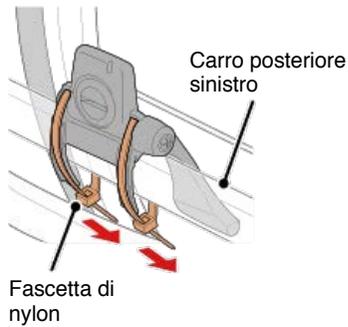
- (1) Allentare la vite del sensore con un cacciavite a croce e controllare che il braccio del sensore si muova.



(2) Fissare lo spessore in gomma sul sensore.



(3) Fare riferimento alla figura e collegare temporaneamente il sensore al carro posteriore sinistro con fascette di nylon.

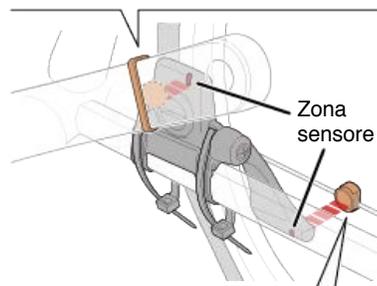
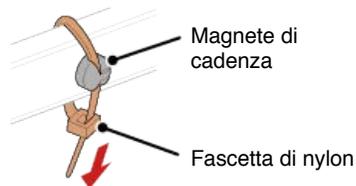


### Attenzione

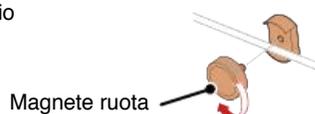
Non serrare completamente le fascette di nylon. Una volta serrate completamente, non possono essere rimosse.

## 2. Fissare temporaneamente il magnete.

Parte interna della pedivella



Raggio



(1) Con una fascetta di nylon, fissare temporaneamente il magnete di cadenza nella

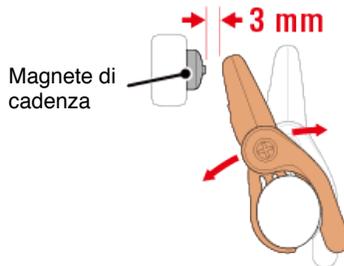
parte interna del braccio della pedivella sinistra in modo che sia rivolto verso la zona del sensore di cadenza.

(2) Ruotare il braccio del sensore e fissare temporaneamente il magnete di cadenza in un raggio rivolto verso la zona del sensore di velocità.

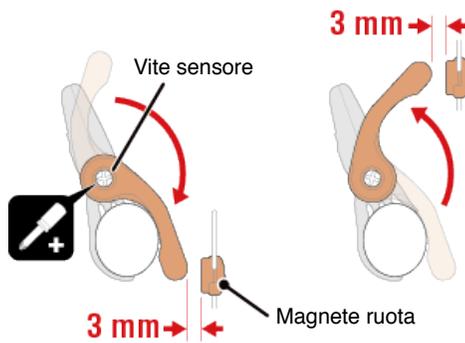
\* Se il sensore non può essere posizionato in modo che entrambi i magneti (velocità e cadenza) passino attraverso le zone del relativo sensore, riposizionare il sensore ed i magneti in modo che ogni magnete passi attraverso la zona del relativo sensore.

### 3. Regolare lo spazio tra la zona del sensore e il magnete.

(1) Inclinare il sensore in modo che lo spazio tra il magnete di cadenza e la zona del sensore di cadenza sia di circa 3 mm, quindi fissare saldamente il sensore con fascette di nylon.



(2) Ruotare il braccio del sensore in modo che lo spazio tra il magnete ruota e la zona del sensore di velocità sia di circa 3 mm, quindi serrare saldamente la vite del sensore.



### 4. Fissare tutte le parti.

Serrare le fascette di nylon del sensore, la vite del sensore e i magneti, quindi controllare che non sia allentati.

Tagliare la fascetta di nylon in eccesso.

\* Se si utilizzano pedali con assi in acciaio, il magnete di cadenza può essere fissato magneticamente all'asse stesso. In tal caso, rimuovere il nastro adesivo dal magnete e non utilizzare la fascetta di nylon.

## Imposta con smartphone

### Indossare il sensore di frequenza cardiaca (HR-12)

La misurazione della frequenza cardiaca viene effettuata indossando il sensore di frequenza cardiaca intorno al torace.

#### Prima di indossare il sensore di frequenza cardiaca

##### Avvertenza

Non utilizzare il dispositivo se si è portatori di pacemaker.

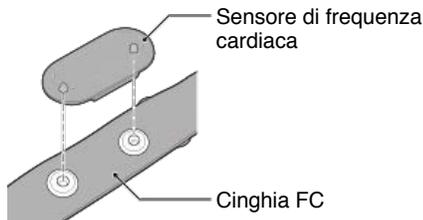
- Per eliminare gli errori di misurazione, si consiglia di inumidire i blocchetti degli elettrodi con acqua o applicare crema a base elettrolitica ai blocchetti.
- In caso di pelli sensibili, inumidire i blocchetti degli elettrodi con acqua o indossare sopra una maglietta.
- In alcuni casi, i peli del torace potrebbero interferire con la misurazione.

[Guardare il video](#)

[Vedere le illustrazioni](#)

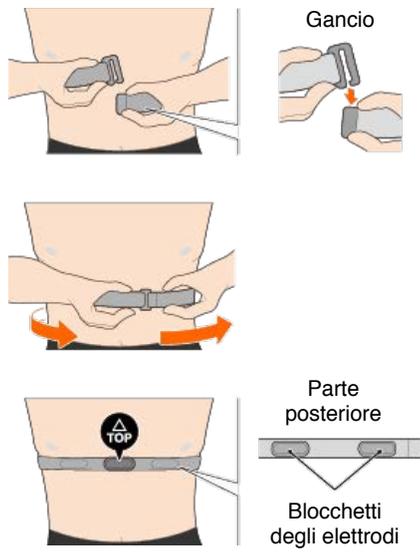
#### 1. Fissare il sensore alla cinghia FC.

Premere finché non si avverte un clic.



#### 2. Indossare la cinghia FC facendo scorrere il gancio sull'altra estremità della cinghia.

Avvolgere la cinghia FC intorno al corpo e regolare la lunghezza in modo da adattarla al torace (sotto i pettorali). Stringendo eccessivamente la cinghia si potrebbe causare disagio durante la misurazione.



- \* Indossare il sensore di frequenza cardiaca in modo che **TOP** sia rivolto verso l'alto.
- \* Assicurarsi che i blocchetti degli elettrodi siano a stretto contatto con il corpo.
- \* In caso di pelle secca o se si indossa il sensore sopra una maglietta, potrebbero verificarsi errori di misurazione. In tal caso, inumidire i blocchetti degli elettrodi con acqua.

**Metodo di impostazione**

**Imposta senza smartphone**

**▶ Imposta senza smartphone**

**Controllo del contenuto della confezione**



**Imposta (solo la prima volta)**



**Montaggio della staffa**

---

**▶ Accessori opzionali**

**Montaggio del sensore di velocità (cadenza) (ISC-12)**

**Indossare il sensore di frequenza cardiaca (HR-12)**

\* Montare sensori non CatEye come indicato nei relativi manuali di istruzione.

---

## Imposta senza smartphone

### Controllo del contenuto della confezione



Computer smart



Fascetta staffa



Staffa



Spessore in gomma  
staffa



Selettore

\* Il kit di velocità + cadenza include un sensore di velocità (cadenza) integrato (ISC-12), oltre agli elementi menzionati in precedenza.

\* Il triplo kit wireless include un sensore di velocità (cadenza) integrato (ISC-12) e un sensore di frequenza cardiaca (HR-12).

## Imposta

### Montaggio della staffa

## Imposta senza smartphone

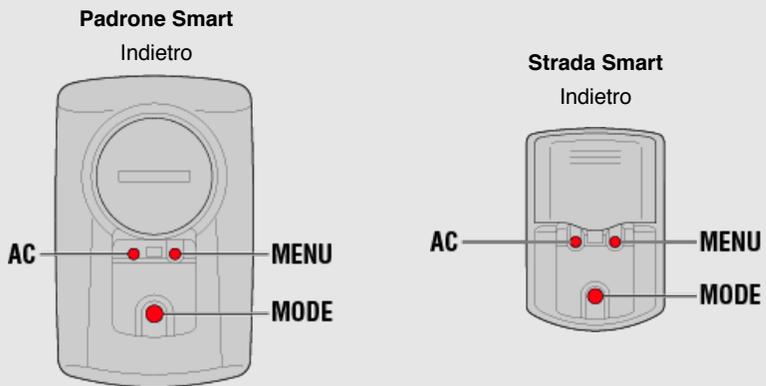
### Controllo del contenuto della confezione

## Imposta

Impostare computer smart attenendosi alla procedura di seguito quando lo si usa per la prima volta.

### Funzionamento del tasto

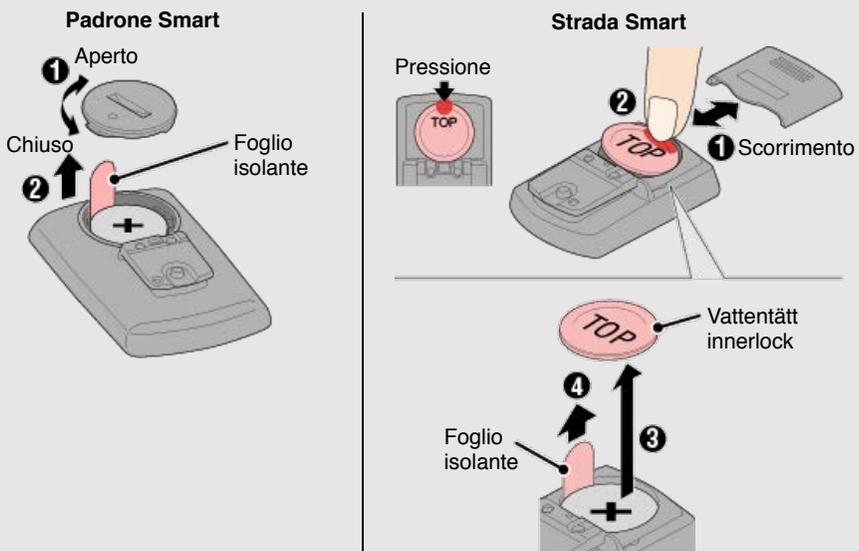
Prima di iniziare l'impostazione, controllare le posizioni del tasto.



### Estrarre il foglio isolante del computer smart.

Una volta estratto il foglio isolante, reinserire il coperchio della batteria nella precedente posizione.

\* Se i caratteri si accendono sullo schermo LCD, è possibile utilizzare il prodotto così com'è.

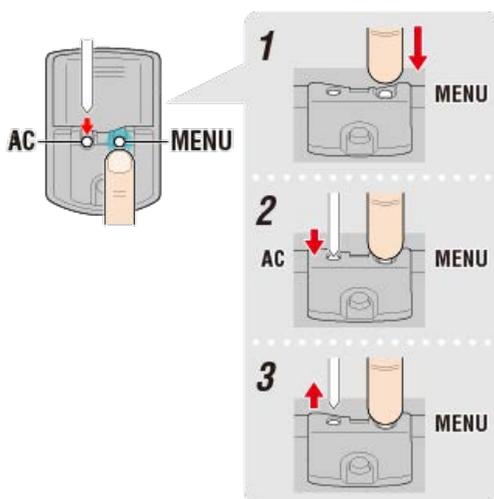


### 1. Formattare (inizializzare) computer smart.

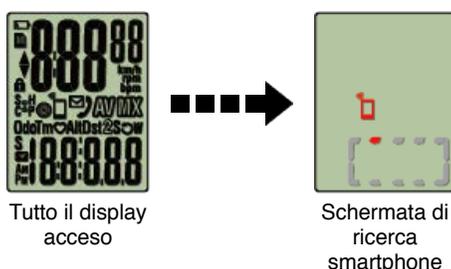
#### Attenzione

Tutti i dati vengono eliminati e vengono ripristinate le impostazioni predefinite di computer smart.

Tenendo premuto il tasto **MENU** su computer smart, premere il tasto **AC**.



L'intero display si accende e passa alla schermata di ricerca dello smartphone.

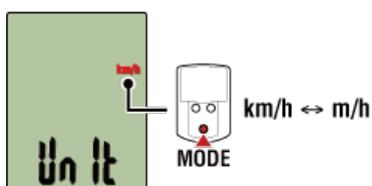


Premere **MENU** per passare alla fase successiva.



\* Se computer smart passa alla schermata di misurazione senza che l'intero display si accenda, non è stato formattato. Effettuare di nuovo la procedura.

## 2. Visualizzare l'unità di misura desiderata.



Premere **MENU** per passare alla fase successiva.



## 3. Associare un sensore.

Computer smart può essere utilizzato con sensori compatibili con Bluetooth 4.0. Associarlo con accessori opzionali o sensori commerciali, se desiderato.

### Importante

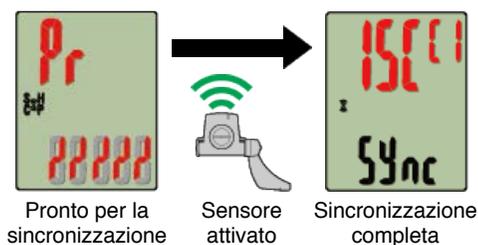
- Per utilizzare un sensore, è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID).
- Evitare di associare i sensori in un campo di gara o luoghi simili in cui sono presenti molti altri utenti. Ciò potrebbe causare l'associazione di computer smart con un altro

dispositivo.

- Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare.

Attivare il sensore che si desidera associare.

#### Attivazione del sensore



Il sensore sincronizzato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo e l'associazione è completata.

- **SP**: Sensore di velocità
- **ISC**: Sensore di velocità/cadenza
- **CD**: Sensore di cadenza
- **HR**: Sensore di frequenza cardiaca
- **PW**: Sensore di potenza

\* Quando si associa un sensore ad uno computer smart, dopo il nome del sensore viene visualizzato "C".

\* Per associare un altro sensore, premere **MODE** per 2 secondi e tornare alla schermata di standby sincronizzazione, quindi ripetere la stessa procedura.

\* Se l'associazione non viene effettuata e non è possibile passare alla fase successiva, premere **MENU** per saltare l'associazione. Al termine dell'impostazione, effettuare di nuovo l'associazione dalla schermata dei menu.

Premere **MENU** per passare alla fase successiva.



## 4. Immettere la circonferenza pneumatico.

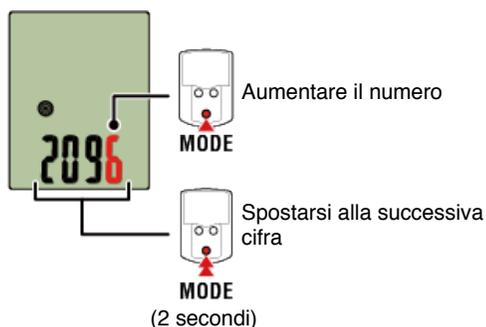
### Importante

Se computer smart non viene associato con un sensore in grado di effettuare la misurazione della velocità, l'immissione della circonferenza pneumatico viene saltata.

Immettere la circonferenza in mm del pneumatico (lunghezza della circonferenza esterna pneumatico) su cui è installato il sensore.

(Gamma di impostazione: 0100 – 3999 mm)

#### Determinazione della circonferenza pneumatico

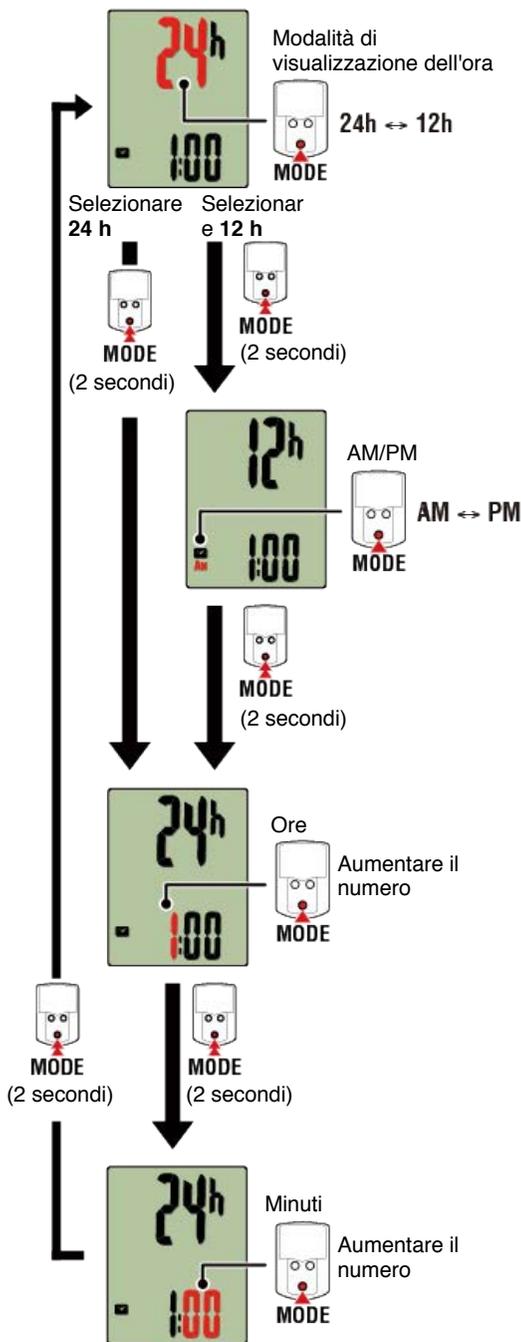


- \* Se vengono immessi valori fuori dalla gamma di impostazione, viene visualizzato un errore.
- \* Se si sono associati vari sensori in grado di effettuare la misurazione della velocità, impostare la circonferenza pneumatico per ciascuno dei restanti sensori dalla schermata dei menu.

Premere **MENU** per passare alla fase successiva.



## 5. Impostare la modalità di visualizzazione dell'ora e l'orario.



Premendo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.



L'impostazione è quindi completa.

## Montaggio della staffa

**Imposta senza smartphone**

**Controllo del contenuto della confezione**

**Imposta**

**Montaggio della staffa**

La staffa può essere montata sull'attacco o sul manubrio.

**Guardare il video**

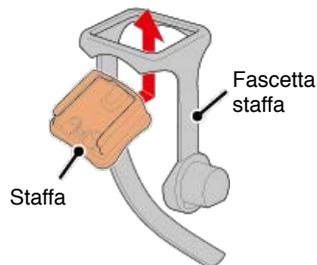
**Vedere le illustrazioni**

- Quando si monta sull'attacco manubrio
- Quando si monta sul manubrio
- Montaggio e rimozione di computer smart

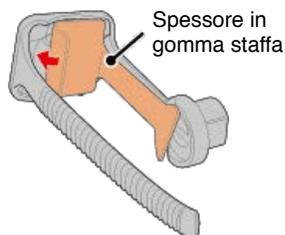
---

● **Quando si monta sull'attacco manubrio**

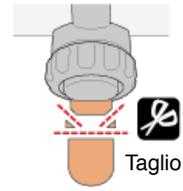
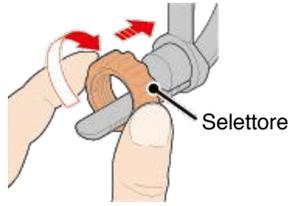
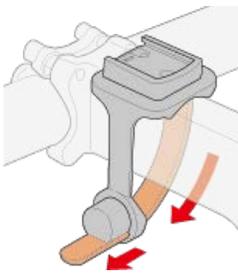
**1. Controllare l'orientamento della staffa e fissarla sulla relativa fascetta.**



**2. Rimuovere la guarnizione dallo spessore in gomma della staffa e fissare lo spessore sulla fascetta della staffa.**



**3. Avvolgere la fascetta della staffa attorno all'attacco manubrio e serrare il selettore per fissarlo.**

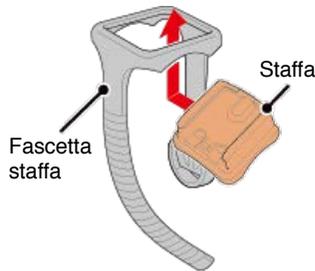


### Attenzione

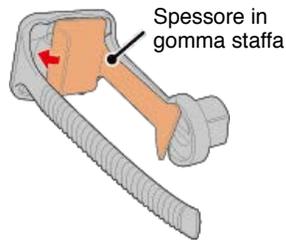
- Serrare sempre il selettore manualmente.  
L'uso di uno strumento o un altro oggetto per serrare il selettore potrebbe rovinare la filettatura della vite.
- Tagliare con attenzione la fascetta della staffa in modo che l'estremità tagliata non causi lesioni (vedere la fase 3 precedente).

### • Quando si monta sul manubrio

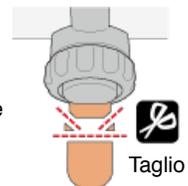
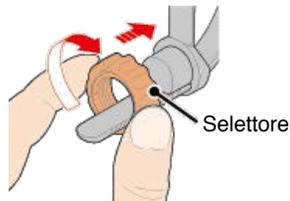
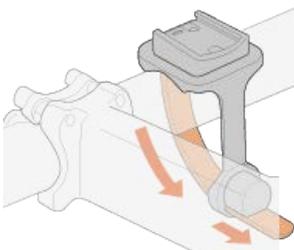
#### 1. Controllare l'orientamento della staffa e fissarla sulla relativa fascetta.



#### 2. Rimuovere la guarnizione dallo spessore in gomma della staffa e fissare lo spessore sulla fascetta della staffa.



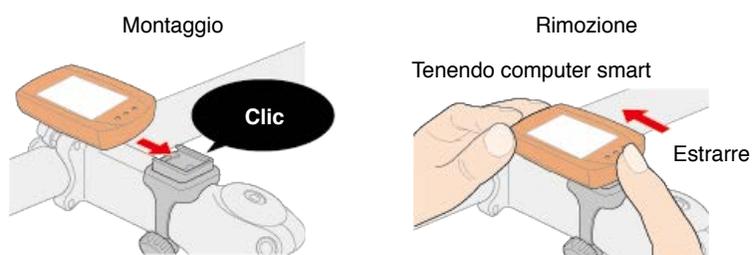
#### 3. Avvolgere la fascetta della staffa attorno al manubrio e serrare il selettore per fissarlo.



### Attenzione

- Serrare sempre il selettore manualmente.  
L'uso di uno strumento o un altro oggetto per serrare il selettore potrebbe rovinare la filettatura della vite.
- Tagliare con attenzione la fascetta della staffa in modo che l'estremità tagliata non causi lesioni (vedere la fase 3 precedente).

## ● Montaggio e rimozione di computer smart



### **Attenzione**

Per rimuovere computer smart, estrarre tenendo l'unità con l'altra mano per evitare che cada.

## Imposta senza smartphone

### Montaggio del sensore di velocità (cadenza) (ISC-12)

Il sensore di velocità (cadenza) può essere montato nella parte superiore o inferiore del carro posteriore.

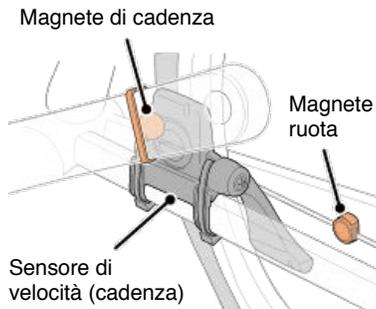
#### Attenzione

Se il sensore di velocità (cadenza) viene montato sulla parte inferiore del tirante della catena piuttosto che sulla parte superiore, l'intervallo di regolazione tra il sensore e il magnete sarà più ridotto.

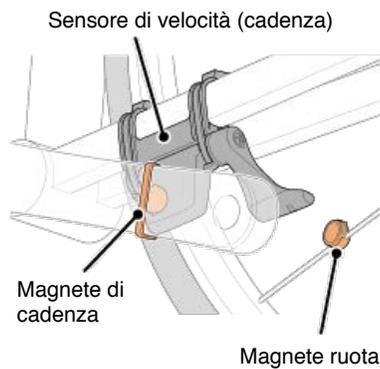
#### Guardare il video

#### Vedere le illustrazioni

#### Montaggio sulla parte superiore del carro posteriore



#### Montaggio sulla parte inferiore del carro posteriore



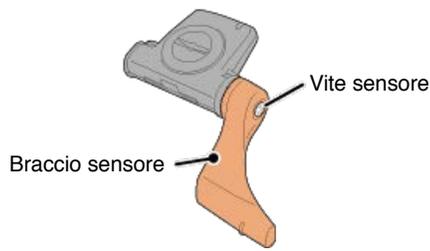
#### Attenzione

Se il sensore di velocità (cadenza) viene montato sulla parte inferiore del tirante della catena piuttosto che sulla parte superiore, l'intervallo di regolazione tra il sensore e il magnete sarà più ridotto.

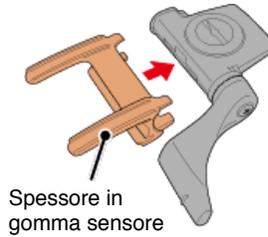
\* Le procedure di montaggio includono istruzioni per il montaggio sulla parte superiore del carro posteriore.

#### 1. Fissare temporaneamente il sensore sul carro posteriore sinistro.

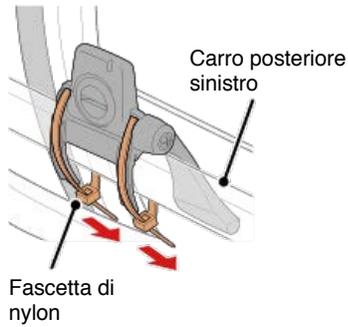
- (1) Allentare la vite del sensore con un cacciavite a croce e controllare che il braccio del sensore si muova.



(2) Fissare lo spessore in gomma sul sensore.



(3) Fare riferimento alla figura e collegare temporaneamente il sensore al carro posteriore sinistro con fascette di nylon.

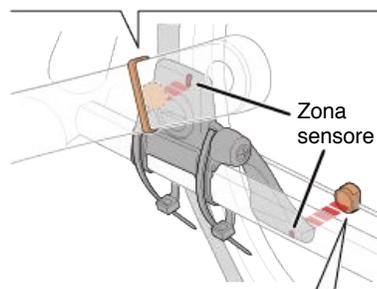
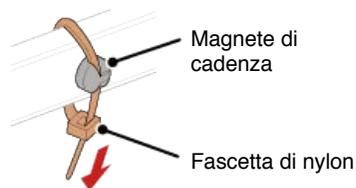


### Attenzione

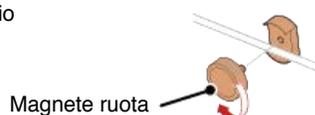
Non serrare completamente le fascette di nylon. Una volta serrate completamente, non possono essere rimosse.

## 2. Fissare temporaneamente il magnete.

Parte interna della pedivella



Raggio



(1) Con una fascetta di nylon, fissare temporaneamente il magnete di cadenza nella

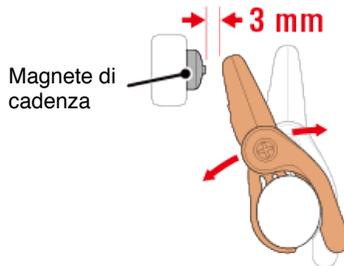
parte interna del braccio della pedivella sinistra in modo che sia rivolto verso la zona del sensore di cadenza.

(2) Ruotare il braccio del sensore e fissare temporaneamente il magnete di cadenza in un raggio rivolto verso la zona del sensore di velocità.

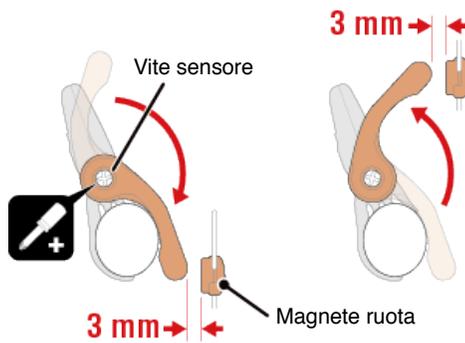
\* Se il sensore non può essere posizionato in modo che entrambi i magneti (velocità e cadenza) passino attraverso le zone del relativo sensore, riposizionare il sensore ed i magneti in modo che ogni magnete passi attraverso la zona del relativo sensore.

### 3. Regolare lo spazio tra la zona del sensore e il magnete.

(1) Inclinare il sensore in modo che lo spazio tra il magnete di cadenza e la zona del sensore di cadenza sia di circa 3 mm, quindi fissare saldamente il sensore con fascette di nylon.



(2) Ruotare il braccio del sensore in modo che lo spazio tra il magnete ruota e la zona del sensore di velocità sia di circa 3 mm, quindi serrare saldamente la vite del sensore.



### 4. Fissare tutte le parti.

Serrare le fascette di nylon del sensore, la vite del sensore e i magneti, quindi controllare che non sia allentati.

Tagliare la fascetta di nylon in eccesso.

\* Se si utilizzano pedali con assi in acciaio, il magnete di cadenza può essere fissato magneticamente all'asse stesso. In tal caso, rimuovere il nastro adesivo dal magnete e non utilizzare la fascetta di nylon.

## Imposta senza smartphone

### Indossare il sensore di frequenza cardiaca (HR-12)

La misurazione della frequenza cardiaca viene effettuata indossando il sensore di frequenza cardiaca intorno al torace.

#### Prima di indossare il sensore di frequenza cardiaca

##### Avvertenza

Non utilizzare il dispositivo se si è portatori di pacemaker.

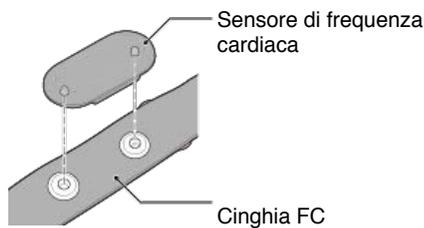
- Per eliminare gli errori di misurazione, si consiglia di inumidire i blocchetti degli elettrodi con acqua o applicare crema a base elettrolitica ai blocchetti.
- In caso di pelli sensibili, inumidire i blocchetti degli elettrodi con acqua o indossare sopra una maglietta.
- In alcuni casi, i peli del torace potrebbero interferire con la misurazione.

##### Guardare il video

##### Vedere le illustrazioni

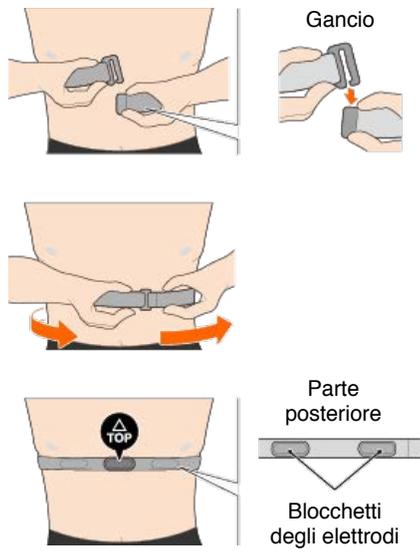
#### 1. Fissare il sensore alla cinghia FC.

Premere finché non si avverte un clic.



#### 2. Indossare la cinghia FC facendo scorrere il gancio sull'altra estremità della cinghia.

Avvolgere la cinghia FC intorno al corpo e regolare la lunghezza in modo da adattarla al torace (sotto i pettorali). Stringendo eccessivamente la cinghia si potrebbe causare disagio durante la misurazione.



- \* Indossare il sensore di frequenza cardiaca in modo che **TOP** sia rivolto verso l'alto.
- \* Assicurarsi che i blocchetti degli elettrodi siano a stretto contatto con il corpo.
- \* In caso di pelle secca o se si indossa il sensore sopra una maglietta, potrebbero verificarsi errori di misurazione. In tal caso, inumidire i blocchetti degli elettrodi con acqua.

## Smartphone e computer smart

È possibile utilizzare computer smart in Modalità Mirror o Modalità diretta sensore in base alle preferenze o alla situazione.

Modalità Mirror

Modalità diretta sensore

### Cosa è Modalità Mirror?

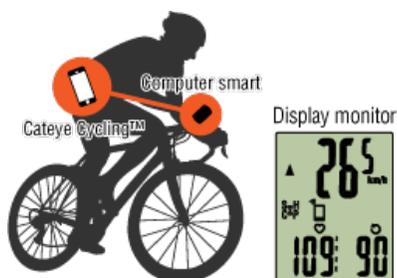
Modalità Mirror si riferisce alla sincronizzazione di computer smart con l'app per smartphone di Cateye, Cateye Cycling™. Utilizzando computer smart con Cateye Cycling™, è possibile connettere computer smart e sensori opzionali/commerciali (velocità, cadenza, frequenza cardiaca e potenza) con lo smartphone e registrare le informazioni del log, tra cui la funzione GPS dello smartphone durante la misurazione. In tal caso, computer smart diventa un monitor che visualizza i dati di misurazione dello smartphone in tempo reale.



Il marchio e i loghi Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di CATEYE Co., Ltd. è concesso in licenza. Gli altri marchi di fabbrica o marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Montando un computer smart sul manubrio, oltre ad essere in grado di utilizzare l'app per smartphone Cateye Cycling™ con lo smartphone è in borsa o in tasca, è anche possibile visualizzare i dati di misurazione e controllare se si sono ricevute telefonate o e-mail.

In tal modo si riduce il consumo della batteria dello smartphone e si evita il pericolo di caduta dello smartphone.



È possibile caricare immediatamente i risultati di misurazione (dati di percorso) su un sito di servizio come Cateye Atlas™.

\* La funzione giro automatico di Cateye Cycling™ può essere utilizzata durante la misurazione per registrare giri.

\* Anche se non si dispone di un sensore in grado di effettuare la misurazione della velocità, è possibile utilizzare computer smart come ciclocomputer "senza sensore" tramite la funzione GPS dello smartphone.

## ●Display

**Schermata computer smart**

**Schermata Cateye Cycling™**

**Avvia misurazione**

**Connessione tra smartphone e computer smart**



**Preparazione prima della misurazione**



**Misurazione**



**Salvataggio e upload di percorsi**

**Visualizzazione dei dati**

Con Cateye Cycling™, è possibile controllare e gestire i dati di percorso e di riepilogo (denominati "attività").

**Riepilogo di tutte le attività**

**Elenco attività**

**Carica**

**Modifica delle impostazioni**

Cateye Cycling™ può essere utilizzato per configurare tutte le impostazioni di computer smart e dei dispositivi collegati.

**Importante**

Le informazioni del sensore sul computer smart vengono sovrascritte con i dati presenti su Cateye Cycling™ quando il computer smart si connette allo smartphone.

\* Le informazioni sui sensori commerciali associati al computer smart rimangono invariate.

**Generale**

**Dispositivo**

**Account**

## Smartphone e computer smart

### Schermata computer smart



#### Dettagli visualizzati:

##### ① Dati visualizzati nella parte superiore dello schermo

Visualizza la velocità attuale.

In Modalità Mirror, quando si riceve una telefonata, il numero a destra ruota.

\* Può essere modificato per visualizzare frequenza cardiaca o cadenza.

 **Dispositivo: SMART COMPUTER: Visualizza personalizzazione**

##### ② Funzione attuale

I valori misurati cambiano ogni volta che si preme **MODE**.

###### • Velocità/cadenza/frequenza cardiaca lampeggiano:

Se si utilizza un sensore CATEYE, i valori relativi al periodo di sostituzione della batteria del sensore iniziano a lampeggiare, per indicare la necessità di sostituire la batteria.

 **Sostituzione della batteria: Sensori opzionali**

###### • I valori di potenza lampeggiano:

Quando si usano sensori di potenza sinistro e destro separati, si attiva o disattiva il lampeggio dei valori di potenza ad indicare che vengono ricevuti solo i segnali provenienti da un sensore.

##### ③ Sezione puntino (tasto MODE)

Se il computer è montato sulla staffa, premendo la sezione puntino si rilascia il tasto **MODE**.



#### Indicatore chiamata in arrivo/e-mail

Quando si riceve una chiamata/un'e-mail in arrivo, sullo schermo viene visualizzata un'icona e l'area del puntino lampeggia regolarmente, in modo da poterla controllare al buio.

---

## Descrizione delle icone:

### (allarme batteria)

Lampeggia quando la batteria di computer smart è quasi esaurita.

Quando l'icona lampeggia, sostituire le batterie prima possibile.

### **Sostituzione della batteria: Computer smart**

### (allarme memoria)

Si attiva quando la memoria restante di computer smart è scarsa.

Una volta accesa l'icona, i dati di riepilogo meno recenti vengono eliminati per creare spazio per la registrazione di nuovi dati.

\* La memoria viene utilizzata per registrare dati di riepilogo in Modalità diretta sensore.

\* La memoria può essere cancellata importando dati di riepilogo in Cateye Cycling™.

### **Importazione dei dati di riepilogo**

### (frece andatura)

Indica se la velocità attuale è superiore () o inferiore () alla velocità media.

### (icona segnale sensore)

Indica lo stato di ricezione del segnale del sensore Bluetooth®.

• Tipi di icone:

#### **S (segnale velocità)**

Indica il segnale del sensore di velocità.

#### **C (segnale cadenza)**

Indica il segnale del sensore di cadenza.

#### **S/C (S e C visualizzati contemporaneamente)**

Indica il segnale del sensore di velocità (cadenza) (ISC).

#### **H (segnale frequenza cardiaca)**

Indica il segnale del sensore di frequenza cardiaca.

#### **P (segnale potenza)**

Indica il segnale del sensore di potenza.

• Stati delle icone:

#### **On**

Ricezione del segnale in Modalità Mirror

#### **Lampeggiante**

Ricezione del segnale in Modalità diretta sensore

#### **Off**

Nessun segnale

### (formato pneumatico)

Viene visualizzato quando si imposta la circonferenza pneumatico.

### (sincronizzazione)

Si accende quando si connette uno smartphone.

Lampeggia quando la batteria dello smartphone è quasi esaurita.

### • (E-mail/SMS ricevuti) / (Chiamata in arrivo ricevuta)

In modalità Mirror, la notificadi e-mail, SMS e chiamate in arrivo viene fornita da un'icona.

Le notifiche vengono ripristinate quando la misurazione viene interrotta, ripristinata o terminata.

\* La funzione di notifica di ricezione SMS è disponibile solo su Padrone Smart.

\* Per ricevere e-mail, è necessario configurare le impostazioni dell'account e-mail.



**Dispositivo: SMART COMPUTER: Impostazioni di notifica**



**Misurazione : Operazione di interruzione e ripristino**

### **km/h · m/h · rpm · bpm (unità di misura)**

Visualizza l'unità di misura attualmente selezionata.

- **On**

Misurazione arrestata

- **Lampeggiante**

Misurazione in corso

### **AV (media)**

Indica che il valore attualmente visualizzato è un valore medio.

### **MX (massimo)**

Indica che il valore attualmente visualizzato è un valore massimo.

### **Funzione attuale**

Indica la funzione attualmente visualizzata.

- **Odo** (Distanza totale)

- **Tm** (Tempo trascorso)

- **♥** (Frequenza cardiaca)

- **Alt** (Altitudine)

\* Solo in Modalità Mirror

- **Dst** (Distanza percorsa)

- **Dst2** (Distanza percorsa 2)

- **S** (Velocità attuale)

- **↻** (Cadenza)

- **W** (Potenza)

- **🕒** (Orologio)

## Smartphone e computer smart

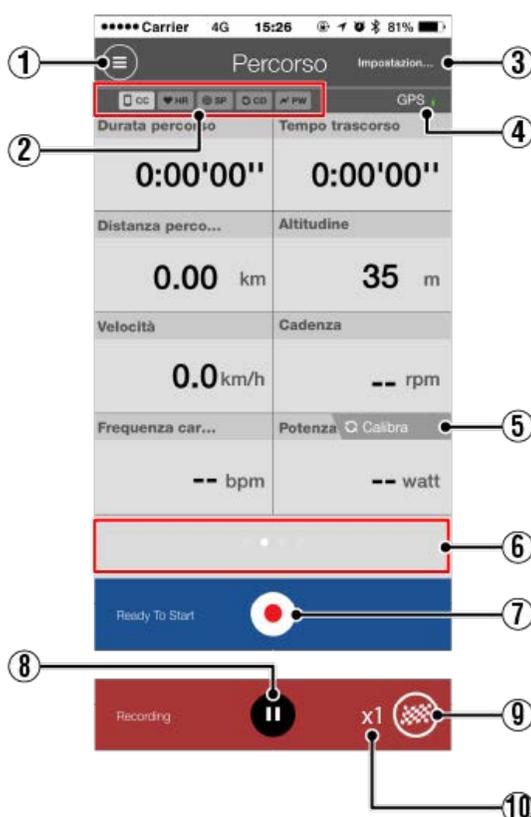
### Schermata [Percorso] Cateye Cycling™

È la schermata principale di Cateye Cycling™.

Da questa schermata è possibile avviare, interrompere e terminare una misurazione.

\* L'avvio, l'interruzione e la fine della misurazione possono essere effettuati da remoto da computer smart.

\* I dati di misurazione vengono visualizzati con – se non è possibile ricevere il segnale del sensore.



① **Tasto Menu**  
Visualizza il menu.

② **Icona di stato connessione dispositivo**  
Visualizza lo stato di connessione con altri dispositivi.

- **CC (Computer smart)**
- **HR (Sensore di frequenza cardiaca)**
- **SP (Sensore di velocità)**
- **CD (Sensore di cadenza)**
- **PW (Sensore di potenza)**

\* Un'icona non disponibile indica un sensore non connesso.

\* I sensori di velocità (cadenza) (ISC) visualizzano  e  .

### ③ Impostazione rapida

La funzione Impostazione rapida consente l'attivazione/la disattivazione rapida di varie funzioni misurazione.

### ④ Icona GPS

Indica lo stato di ricezione del segnale GPS.

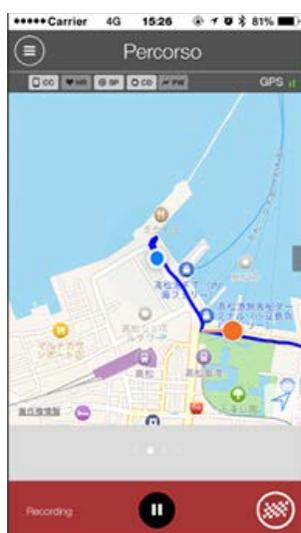
### ⑤ Tasto di calibrazione

Esegue la calibrazione del sensore di potenza.

 **Calibrazione del sensore di potenza**

### ⑥ Cambia modalità di visualizzazione

Scorrendo sullo schermo, si passa ai display mappa, grafico e giro, che consentono di controllare il processo del percorso.



Visualizzazione mappa



Visualizzazione grafico

No.	LapTM	SplitTM	DST	SPD	HR	CDC	PW
	0:00:23	0:14:34	8.14	23.8	0	71	0
5A	0:02:42	0:14:10	1.00	26.7	0	79	0
4A	0:03:01	0:11:28	1.00	26.5	0	80	0
3A	0:02:44	0:08:27	1.00	25.2	0	80	0
2A	0:02:52	0:05:43	1.00	25.8	0	78	0
1A	0:02:51	0:02:51	1.00	25.8	0	75	0

Display giro

\* Dopo il numero di giro viene visualizzato "A" (giro automatico).

⑦  **Tasto di avvio misurazione**

Avvia la misurazione.

\* Non disponibile se non è possibile ricevere il segnale di velocità o il segnale GPS.

⑧  **Tasto di interruzione**

Interrompe la misurazione.

⑨  **Tasto bandiera**

Termina la misurazione.

Passa alla schermata di upload percorso.

 **Salvataggio e upload di percorsi**

⑩ **Numero di percorsi temporaneamente salvati**

Visualizza il numero di percorsi temporaneamente salvati.

Importante

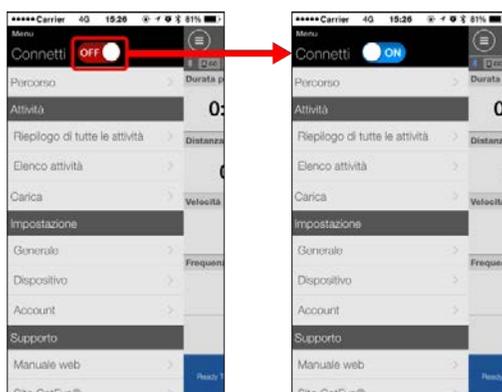
Il numero massimo di percorsi che è possibile salvare temporaneamente è 30. Se si supera questo numero, l'icona cambia in [Full] e non è possibile salvare temporaneamente altri percorsi. Si consiglia di salvare e caricare periodicamente i dati del percorso.

## Smartphone e computer smart

### Connessione tra smartphone e computer smart

#### Smartphone

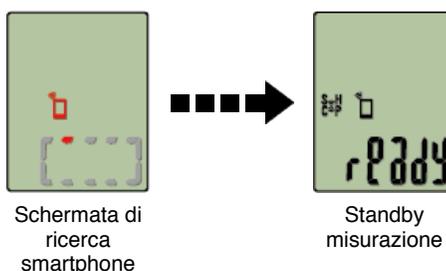
1. Avviare Cateye Cycling™ o, da  (MENU), attivare [Connetti].



#### Computer smart

2. Nella schermata di misurazione, premere MODE per 1 secondo per visualizzare la schermata di ricerca dello smartphone e connettersi allo smartphone.

Quando computer smart si connette ad uno smartphone, passa al display di standby misurazione.



\* Se la connessione viene effettuata quando Cateye Cycling™ sta già effettuando la misurazione, vengono visualizzati [PAUSA] e i valori misurati.

\* L'aspetto della schermata computer smart dipende dallo stato di Cateye Cycling™.

La connessione con lo smartphone è quindi completa.

#### Preparazione prima della misurazione

#### Misurazione

#### Salvataggio e upload di percorsi

## Smartphone e computer smart

### Connessione tra computer smart e smartphone

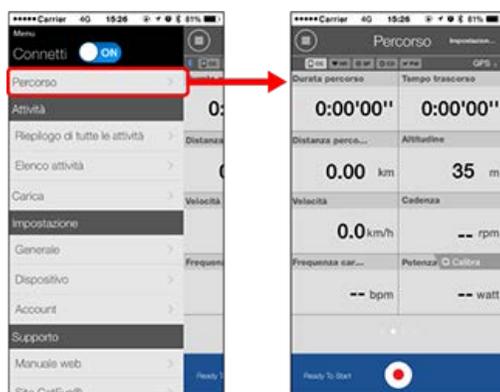
### Preparazione prima della misurazione

Per utilizzare la funzione giro automatico, è necessario attivarla prima di avviare la misurazione.

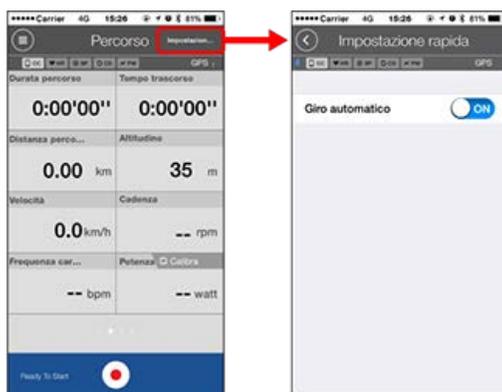
In questa sezione viene inoltre descritta la funzione di configurazione rapida delle impostazioni della schermata Percorso.

#### Smartphone

1. Toccare  (MENU), quindi [Percorso].



2. Toccare [Impostazione rapida] sulla parte superiore sinistra della schermata.



- **Giro automatico**

Selezionare ON o OFF per la funzione giro automatico.

\* Impostare il metodo da utilizzare (distanza, tempo o mappa) per la funzione giro automatico.

Passare alle seguenti schermate per modificare le impostazioni.

 **Generale: Giro automatico**

3. Toccare  (back).

Il display torna alla schermata Percorso.

Misurazione

Salvataggio e upload di percorsi

## Smartphone e computer smart

### Connessione tra computer smart e smartphone

### Preparazione prima della misurazione

## Misurazione

#### Importante

#### • **Uso dello smartphone**

Durante la misurazione, disattivare il display dello smartphone e, con Cateye Cycling™ in esecuzione, riporre lo smartphone in un luogo sicuro, come una borsa o una tasca.

Quando la misurazione si avvia/si interrompe/riprende ed è possibile eseguire le operazioni di ripristino (fine percorso) da remoto da computer smart, non è necessario estrarre lo smartphone finché non si desidera salvare o caricare percorsi.

\* Cateye Cycling™ è in grado di effettuare la misurazione quando viene eseguito sullo sfondo.

#### • **Limitazioni relative alla misurazione**

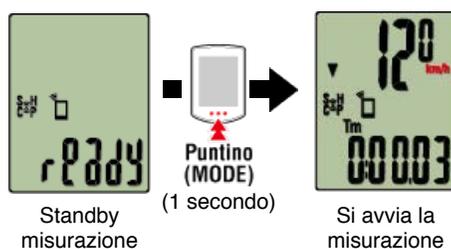
In Modalità Mirror, il tempo trascorso massimo che può essere misurato è di circa 27 ore e la distanza percorsa massima è di 1000 km [620 miglia]. Quando si supera uno di questi valori, la misurazione termina e i dati del percorso vengono salvati temporaneamente.

In tal caso, il display torna alla schermata [ready] (standby misurazione) per avviare la misurazione del successivo percorso.

### ▶ **Avvio della misurazione**

#### Computer smart

Quando computer smart è nella schermata [ready] (standby misurazione), premendo **MODE** per 1 secondo si avvia la misurazione.



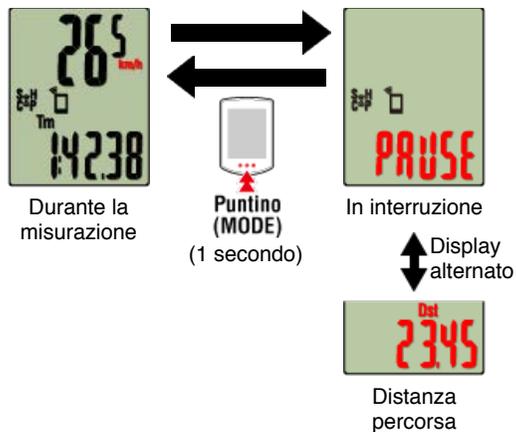
\* Se durante la misurazione si interrompe la connessione con lo smartphone, computer smart passa alla schermata di ricerca dello smartphone. Quando si stabilisce di nuovo la connessione, computer smart torna alla schermata di misurazione.

### ▶ **Interruzione/ripresa della misurazione**

#### Computer smart

Premendo **MODE** per 1 secondo viene visualizzato [PAUSA] e si interrompe la misurazione.

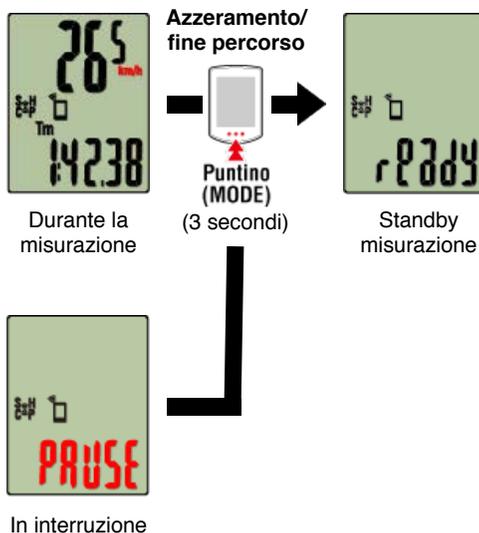
Premendo di nuovo **MODE** per 1 secondo si riprende la misurazione.



## ● Fine della misurazione (operazione di azzeramento)

Computer smart

Premendo **MODE** per 3 secondi si termina la misurazione. I dati del percorso vengono temporaneamente salvati sullo smartphone e i valori di misurazione vengono azzerati. Si passa al display [ready], pronto per avviare la successiva misurazione.



## 👉 Salvataggio e upload di percorsi

### ● Funzioni durante la misurazione

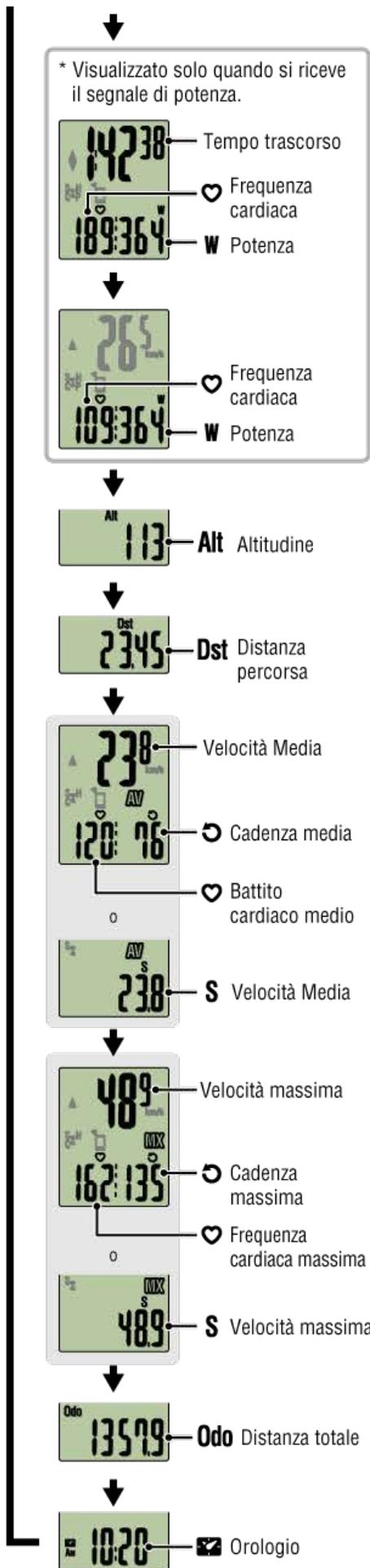
Cambio del display dei dati di misurazione

Computer smart

È possibile cambiare il display dei dati misurati in Cateye Cycling™ premendo **MODE**.

\* I dati visualizzati cambiano in base allo stato della connessione del sensore.





\* I dati di frequenza cardiaca e cadenza non vengono visualizzati a meno che non si associ ogni sensore.

## Funzione giro automatico

### Smartphone

Cateye Cycling™ consente di registrare automaticamente i giri senza usare alcun tasto. Impostare il metodo da utilizzare (distanza, tempo o posizione) per la funzione giro automatico.

I giri registrati possono essere visualizzati su Cateye Cycling™ o sul sito web Cateye Atlas™.



Giro							
No.	LapTM	SpIRTM	DST	SPD	HR	CDC	PW
	0:00:23	0:14:34	0.14	23.8	0	71	0
5A	0:02:42	0:14:10	1.00	26.7	0	79	0
4A	0:03:01	0:11:28	1.00	26.5	0	80	0
3A	0:02:44	0:08:27	1.00	25.2	0	80	0
2A	0:02:52	0:05:43	1.00	25.8	0	78	0
1A	0:02:51	0:02:51	1.00	25.8	0	75	0

 **Generale: Giro automatico**

## Funzione di interruzione automatica

### Smartphone

Questa funzione interrompe automaticamente la misurazione quando si interrompe la connessione tra lo smartphone e computer smart.

La misurazione riprende automaticamente quando si ristabilisce la connessione.

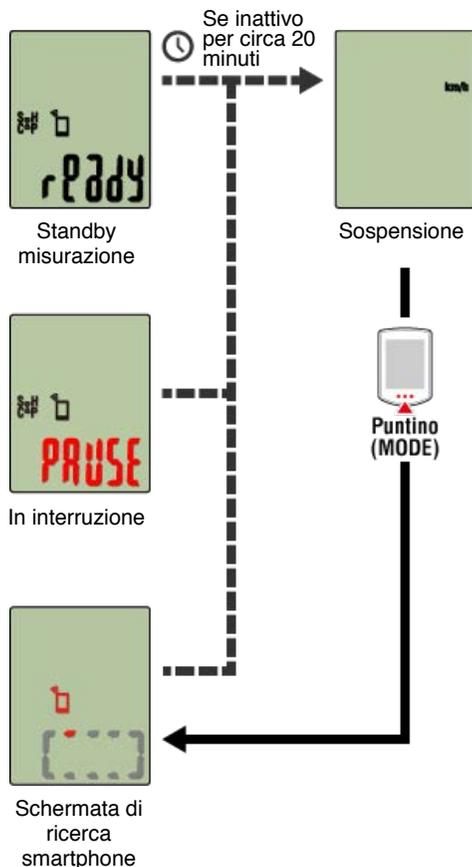
 **Dispositivo: SMART COMPUTER: Pausa automatica**

## Modalità di risparmio energetico

### Computer smart

Se lo computer smart viene lasciato sulla schermata [ready] (standby misurazione), sulla schermata [PAUSA] o sulla schermata di ricerca dello smartphone per circa 20 minuti, Cateye Cycling™ si chiude o [Connetti] viene disattivato, si attiva la sospensione del display.

Premendo **MODE**, lo computer smart torna alla schermata di ricerca dello smartphone, quindi alla schermata di misurazione, quando si ristabilisce la connessione con lo smartphone.



### Se si dispone di sensori di potenza

Quando un segnale viene ricevuto da un sensore di potenza associato, la potenza viene visualizzata come una delle funzioni attuali.

#### Computer smart



#### Smartphone



\* Quando il valore di potenza è superiore a 999, vengono visualizzate le ultime tre cifre.

\* Per migliorare la precisione si consiglia di eseguire la calibrazione prima della misurazione della potenza.

 **Calibrazione del sensore di potenza**

### Salvataggio e upload di percorsi

## Smartphone e computer smart

Connessione tra computer smart e smartphone

Preparazione prima della misurazione

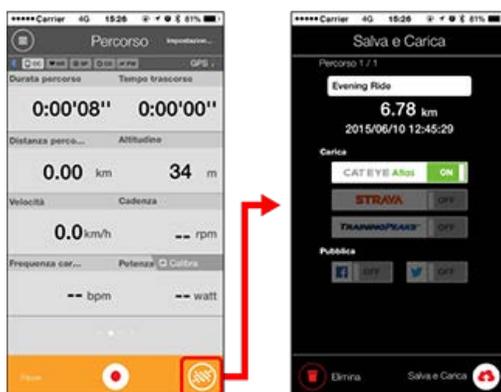
Misurazione

Salvataggio e upload di percorsi

Smartphone

### 1. Nella schermata Percorso, toccare (Bandiera) per terminare la misurazione.

L'app passa alla schermata di upload.



### 2. Attivare una destinazione di upload.

- \* È possibile modificare i nomi del percorso.
- \* Per caricare i dati, è necessario disporre di un account con il relativo sito.

#### Account

- \* Cateye Cycling™ consente di pubblicare esclusivamente i link dei percorsi caricati su CATEYE Atlas™, Facebook™ e Twitter™. Non è possibile pubblicare i link ad altri siti di servizi.

### 3. Toccare (Salva e carica). I percorsi vengono salvati in Cateye Cycling™ e caricati sui siti di servizi selezionati.

- \* Ripetere questa operazione in caso di vari percorsi.
- \* Toccare  (Elimina) per eliminare un percorso.
- \* Quando non si esegue la misurazione, si consiglia di disattivare [Connetti] da  (MENU) per ridurre al minimo il consumo della batteria dello smartphone.

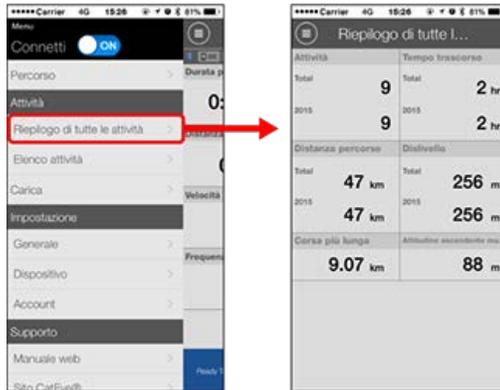
#### Elenco attività

## Smartphone e computer smart

### Riepilogo di tutte le attività

Smartphone

1. Toccare  (MENU), quindi [Riepilogo di tutte le attività].



\* È possibile controllare i valori totali di tutte le attività salvate con Cateye Cycling™ e i valori massimi di singoli percorsi.

Elenco attività

Carica

## Smartphone e computer smart

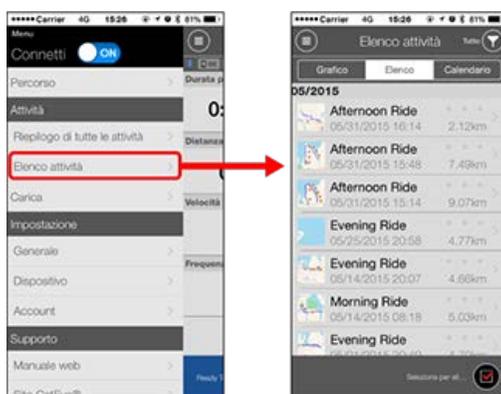
### Riepilogo di tutte le attività

#### Elenco attività

È possibile controllare le attività (termine collettivo per dati percorso e dati di riepilogo) da Elenco attività.

#### Smartphone

### 1. Toccare (MENU), quindi [Elenco attività].

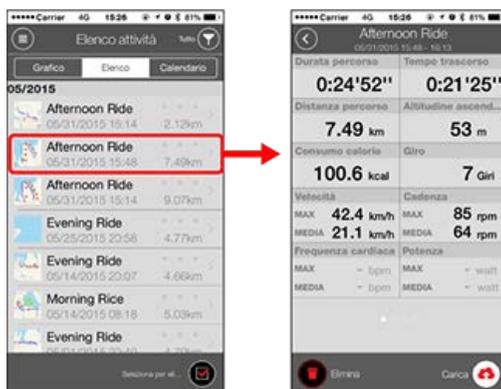


\* Elenco attività può essere visualizzato in formato di grafico, elenco o calendario.

\* Toccando  (Seleziona per eliminare) si passa alla schermata di eliminazione attività.

Selezionare le attività da eliminare e toccare  (Elimina).

### 2. Toccare ogni attività per controllare i dettagli o caricarla/eliminarla.



•  (Carica) :  
Consente di effettuare l'upload sui siti di servizio

•  (Elimina) :  
Consente di eliminare un'attività

#### Carica

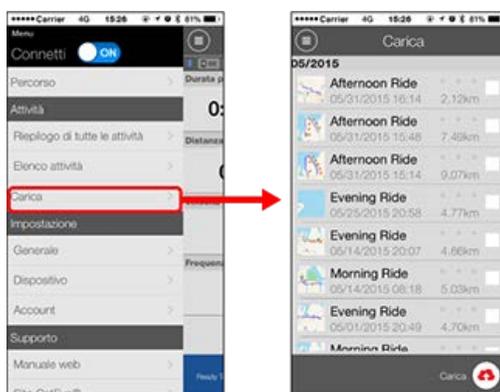


È possibile caricare tutte le attività sui siti di servizio in una azione.



**1. Toccare  (MENU), quindi [Carica].**

\* Le attività già caricate sui siti di servizio non vengono visualizzate.



**2. Selezionare le attività da caricare e toccare  (Carica) per caricare sui siti specificati.**

\* Per caricare i dati, è necessario disporre di un account con il relativo sito.

\* Le destinazioni di upload per Upload All (Carica tutto) sono quelle attivate nelle impostazioni di [Account].

 **Account**

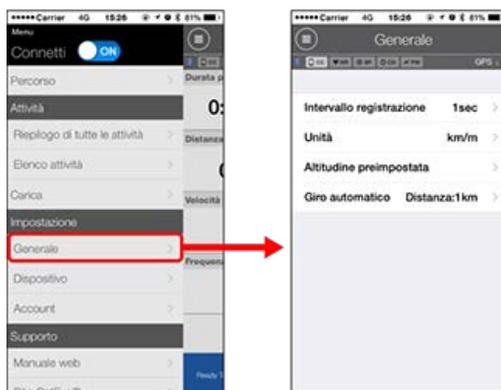
## Smartphone e computer smart

### Generale

In questa sezione viene indicato come configurare varie impostazioni di misurazione.

#### Smartphone

1. Toccare  (MENU), quindi [General] (Generale).



- **Intervallo di registrazione**

Seleziona l'intervallo di registrazione del log.

- **Unità**

Seleziona l'unità di misura.

#### Importante

Se si cambia l'unità quando computer smart non è connesso allo smartphone, viene richiesto di selezionare una unità alla successiva connessione.

- **Altitudine preimpostata**

Applica una preimpostazione all'altitudine di una posizione specificata, ad esempio la propria casa.

Attivando Altitudine preimpostata, si corregge l'altitudine sul punto iniziale della misurazione, migliorando l'affidabilità di misurazione dell'altitudine.

\* L'iPhone 6 e altri smartphone con funzioni di misurazione dell'altitudine ad alta precisione non richiedono una preimpostazione dell'altitudine.

- **Giro automatico**

Seleziona il metodo da utilizzare (distanza, tempo o mappa) per l'immissione del giro automatico.

\* Designazione di un punto sulla mappa:

Per designare un punto, tenere premuta la posizione desiderata sulla mappa.

#### Dispositivo

#### Account

## Smartphone e computer smart

### Generale

### Dispositivo

Nella seguente sezione viene indicato come associare un computer smart ad un sensore e come configurare varie impostazioni.

### Importante

- Le impostazioni del dispositivo vengono condivise quando si connette computer smart allo smartphone. Se le impostazioni sono diverse, viene richiesto di selezionare le impostazioni da sincronizzare.
- Quando si usa un iPhone, non è possibile sincronizzare le impostazioni dei sensori commerciali.

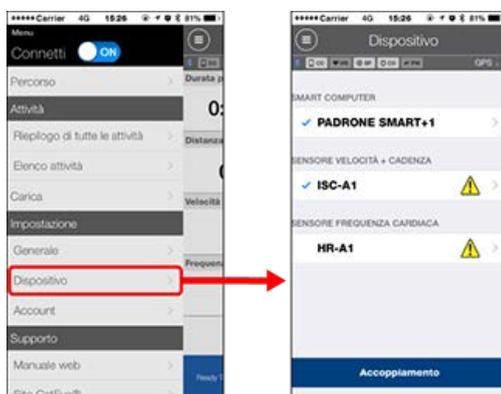
Quando si misura in Sensor Direct Mode (Modalità diretta sensore), è necessario configurare separatamente le impostazioni del sensore tramite computer smart.



- 1. Commutazione a Modalità diretta sensore**
- 2. Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)**
- 3. Impostazione circonferenza pneumatico**

### Smartphone

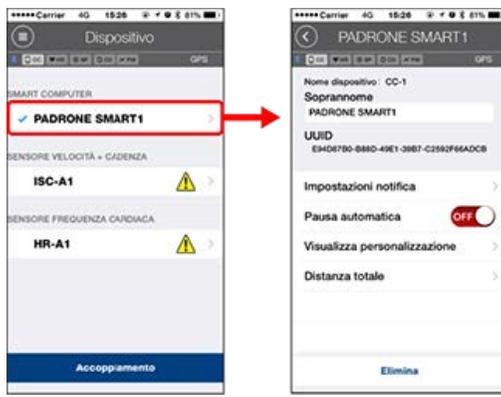
- 1. Toccare  (MENU), quindi [Dispositivo].**



## SMART COMPUTER

### Importante

Queste impostazioni possono essere configurate esclusivamente quando lo smartphone è connesso a computer smart.



- **Soprannome**

Modifica il nome del computer smart.

- **Impostazioni notifica**

Configura impostazioni per le notifiche di chiamata in arrivo, e-mail e SMS (testo) e la notifica della carica della batteria restante dello smartphone.

\* La funzione di notifica SMS (testo) è disponibile solo su Padrone Smart.

- **Pausa automatica**

Questa funzione interrompe automaticamente la misurazione quando si interrompe la connessione tra computer smart e lo smartphone se ci si allontana dalla bici con lo smartphone durante la misurazione.

- **Visualizza personalizzazione**

Specifica la data da visualizzare nelle parti superiore e inferiore dello schermo.

- **Odometro**

Consente di impostare manualmente la distanza totale percorsa.

\* Utilizzare questa funzione quando si desidera continuare dalla stessa distanza dopo l'acquisto di un nuovo computer smart o quando si azzerava computer smart.

## SENSORE

### Importante

Queste impostazioni possono essere configurate anche quando lo smartphone non è connesso a computer smart.

Se le impostazioni sono diverse in base ai dispositivi, alla successiva connessione verrà richiesto di selezionare le impostazioni da applicare.



- **Soprannome**

Modifica il nome del sensore.

- **Circonferenza ruota (solo con un sensore in grado di misurare la velocità)**

Impostare la circonferenza pneumatico per un sensore in grado di effettuare la misurazione della velocità.

Selezionare la circonferenza pneumatico in base al formato pneumatico apposta sul lato del pneumatico stesso.

\* Valore predefinito: 2096 mm (700x23c)

\* Impostare la circonferenza pneumatico per ogni sensore.



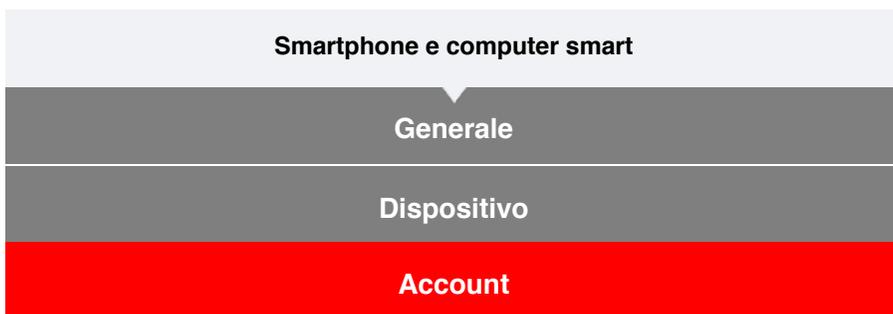
### **Determinazione della circonferenza pneumatico**

\* Consultare quanto segue per associare ad un computer smart o ad un sensore.



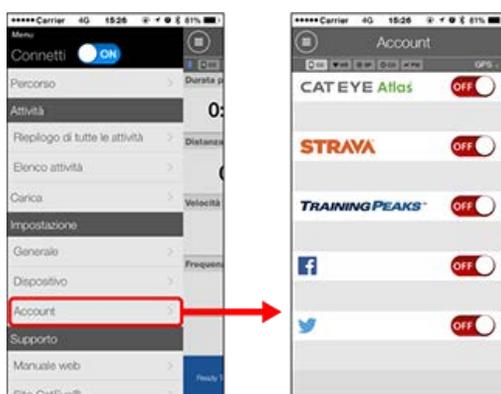
### **Associazione**

Account



Impostare i siti di servizio e le attività dei servizi di social network (SNS) da caricare.

1. Toccare  (MENU), quindi [Account].



Regolare le impostazioni dei siti di servizio di seguito.

\* Per caricare i dati, è necessario disporre di un account con il relativo sito.

**Siti di servizio**

- CATEYE Atlas™
- STRAVA™
- TRAINING PEAKS™

**SNS**

- Facebook™
- Twitter™

\* Quando si usa un SNS, vengono pubblicati i link alle attività caricate su Cateye Atlas™.

## Smartphone e computer smart

È possibile utilizzare computer smart in Modalità Mirror o Modalità diretta sensore in base alle preferenze o alla situazione.

Modalità Mirror

Modalità diretta sensore

### Cosa è Modalità diretta sensore?

Modalità diretta sensore si riferisce all'uso di computer smart come normale ciclocomputer senza lo smartphone.

In tal caso, computer smart effettua la misurazione ricevendo segnali direttamente da ogni sensore (velocità, cadenza, frequenza cardiaca e potenza).



Il marchio e i loghi Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di CATEYE Co., Ltd. è concesso in licenza. Gli altri marchi di fabbrica o marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

I risultati della misurazione, come il tempo trascorso e la distanza percorsa (dati di riepilogo), possono essere inoltrati ad uno smartphone tramite Cateye Cycling™ e caricati su un sito di servizio come CATEYE Atlas™.

\* Non è possibile registrare i log di percorso in Modalità diretta sensore.

\* Quando si usa un iPhone, non è possibile sincronizzare le impostazioni dei sensori commerciali.

Quando si misura in Sensor Direct Mode (Modalità diretta sensore), è necessario configurare separatamente le impostazioni del sensore tramite computer smart.

#### ●Display

Schermata computer smart

Avvia misurazione

Commutazione a Modalità diretta sensore

Avvio/arresto della misurazione

Visualizzazione dei dati

Con Cateye Cycling™, è possibile controllare e gestire i dati di percorso e di riepilogo (denominati "attività").

**Riepilogo di tutte le attività**

**Elenco attività**

**Carica**

**Importazione dei dati di riepilogo**

Modifica delle impostazioni

Cateye Cycling™ può essere utilizzato per configurare tutte le impostazioni di computer smart e dei dispositivi collegati.

#### Importante

- Le informazioni del sensore sul computer smart vengono sovrascritte con i dati presenti su Cateye Cycling™ quando il computer smart si connette allo smartphone.
- \* Le informazioni sui sensori commerciali associati al computer smart rimangono invariate.
- Quando si usa un iPhone, non è possibile sincronizzare le impostazioni dei sensori commerciali.  
Quando si misura in Sensor Direct Mode (Modalità diretta sensore), è necessario configurare separatamente le impostazioni del sensore tramite computer smart.



**Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)**



**Impostazione circonferenza pneumatico**

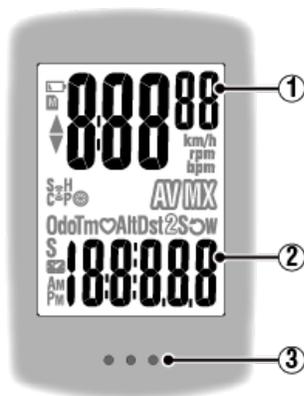
**Generale**

**Dispositivo**

**Account**

## Smartphone e computer smart

### Schermata computer smart



#### Dettagli visualizzati:

##### ① Dati visualizzati nella parte superiore dello schermo

Visualizza la velocità attuale.

\* Può essere modificato per visualizzare frequenza cardiaca o cadenza.

 **Dispositivo: SMART COMPUTER: Visualizza personalizzazione**

##### ② Funzione attuale

I valori misurati cambiano ogni volta che si preme **MODE**.

###### • Velocità/cadenza/frequenza cardiaca lampeggiano:

Se si utilizza un sensore CATEYE, i valori relativi al periodo di sostituzione della batteria del sensore iniziano a lampeggiare, per indicare la necessità di sostituire la batteria.

 **Sostituzione della batteria: Sensori opzionali**

###### • I valori di potenza lampeggiano:

Quando si usano sensori di potenza sinistro e destro separati, si attiva o disattiva il lampeggio dei valori di potenza ad indicare che vengono ricevuti solo i segnali provenienti da un sensore.

##### ③ Sezione puntino (tasto MODE)

Se il computer è montato sulla staffa, premendo la sezione puntino si rilascia il tasto **MODE**.



#### Descrizione delle icone:

##### (allarme batteria)

Lampeggia quando la batteria di computer smart è quasi esaurita. Quando l'icona lampeggia, sostituire le batterie prima possibile.

## **Sostituzione della batteria: Computer smart**

### **M** (allarme memoria)

Si attiva quando la memoria restante di computer smart è scarsa.

Una volta accesa l'icona, i dati di riepilogo meno recenti vengono eliminati per creare spazio per la registrazione di nuovi dati.

\* La memoria viene utilizzata per registrare dati di riepilogo in Modalità diretta sensore.

\* La memoria può essere cancellata importando dati di riepilogo in Cateye Cycling™.

### **Importazione dei dati di riepilogo**

### **▲▼** (freccie andatura)

Indica se la velocità attuale è superiore (▲) o inferiore (▼) alla velocità media.

### (icona segnale sensore)

Indica lo stato di ricezione del segnale del sensore Bluetooth®.

• Tipi di icone:

#### **S** (segnale velocità)

Indica il segnale del sensore di velocità.

#### **C** (segnale cadenza)

Indica il segnale del sensore di cadenza.

#### **S/C** (S e C visualizzati contemporaneamente)

Indica il segnale del sensore di velocità (cadenza) (ISC).

#### **H** (segnale frequenza cardiaca)

Indica il segnale del sensore di frequenza cardiaca.

#### **P** (segnale potenza)

Indica il segnale del sensore di potenza.

• Stati delle icone:

#### **Lampeggiante**

Segnale ricevuto

#### **Off**

Nessun segnale

### (formato pneumatico)

Viene visualizzato quando si imposta la circonferenza pneumatico.

### **km/h · m/h · rpm · bpm** (unità di misura)

Visualizza l'unità di misura attualmente selezionata.

• **On**

Misurazione arrestata

• **Lampeggiante**

Misurazione in corso

### **AV** (media)

Indica che il valore attualmente visualizzato è un valore medio.

### **MX** (massimo)

Indica che il valore attualmente visualizzato è un valore massimo.

### **Funzione attuale**

Indica la funzione attualmente visualizzata.

• **Odo** (Distanza totale)

• **Tm** (Tempo trascorso)

•  (Frequenza cardiaca)

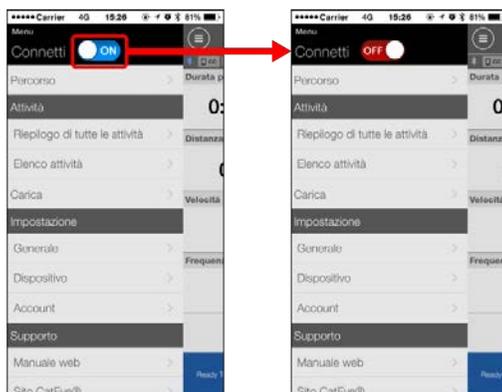
- **Dst** (Distanza percorsa)
- **Dst<sup>2</sup>** (Distanza percorsa 2)
- **S** (Velocità attuale)
-  (Cadenza)
- **W** (Potenza)
-  (Orologio)

## Smartphone e computer smart

### Commutazione a Modalità diretta sensore

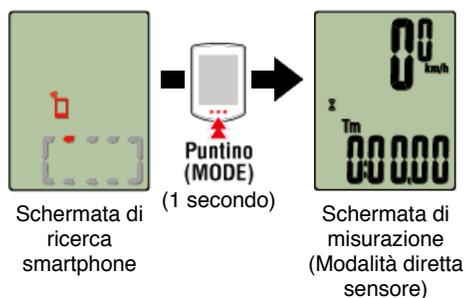
#### Smartphone

1. Chiudere Cateye Cycling™ oppure da  (MENU), controllare che [Connetti] sia disattivato.



#### Computer smart

2. Dalla schermata di ricerca dello smartphone, premere MODE per 1 secondo per passare a Modalità diretta sensore.



\* Lo computer smart cerca un sensore piuttosto che lo smartphone. In questa modalità, l'icona del sensore lampeggia per indicare lo stato di ricezione del sensore.

- **S** (Lampeggiante): Quando si riceve il segnale di velocità
- **C** (Lampeggiante): Quando si riceve il segnale di cadenza
- **S/C** (**S** e **C** lampeggiano simultaneamente): Quando si riceve il segnale del sensore (ISC)
- **H** (Lampeggiante): Quando si riceve il segnale di frequenza cardiaca
- **P** (Lampeggiante): Quando si riceve il segnale di potenza

#### Importante

Modalità diretta sensore e Modalità Mirror effettuano misurazioni indipendenti e i dati non hanno continuità.

## Avvio/arresto della misurazione

## Smartphone e computer smart

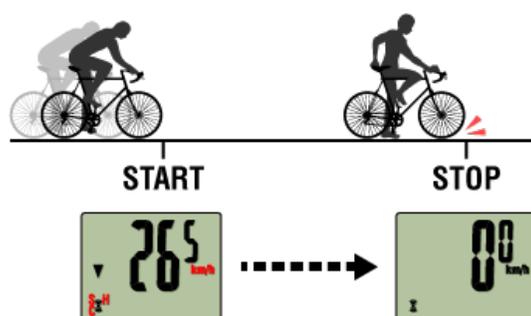
### Commutazione a Modalità diretta sensore

#### Avvio/arresto della misurazione

##### ► Avvio/arresto della misurazione

###### Computer smart

La misurazione si avvia automaticamente quando si muove la bici.  
Durante la misurazione, l'unità di misura lampeggia.



\* La funzione di interruzione non è disponibile in Modalità diretta sensore.

##### ► Salvataggio dei dati di misurazione (operazione di azzeramento)

###### Computer smart

Tenendo premuto **MODE** nella schermata di misurazione si generano i dati di misurazione come risultati del riepilogo e si ripristinano i dati di misurazione su 0.

\* Premendo **MODE** per 1 secondo, viene visualizzata una schermata di ricerca dello smartphone, ma è necessario continuare a tenere premuto il tasto.

\* Non è possibile azzerare la distanza totale (**Odo**).

\* I dati di riepilogo generati vengono caricati nello smartphone.



##### 👉 Importazione dei dati di riepilogo

###### Importante

Il numero massimo di percorsi che computer smart è in grado di salvare temporaneamente è 30. Se si supera questo numero, sullo schermo viene visualizzata l'icona **M** e i dati di riepilogo meno recenti vengono eliminati quando si azzerava computer smart.

Quando si usa computer smart con uno smartphone, si consiglia di importare periodicamente i dati.

##### ● Azzeramento della distanza percorsa 2 (**Dst2**)

Se viene visualizzata la distanza percorsa 2 (**Dst2**) e si preme **MODE** per 3 secondi, solo la distanza percorsa 2 viene ripristinata su 0.

\* I valori della distanza percorsa 2 (**Dst2**) non vengono registrati nei dati di riepilogo.

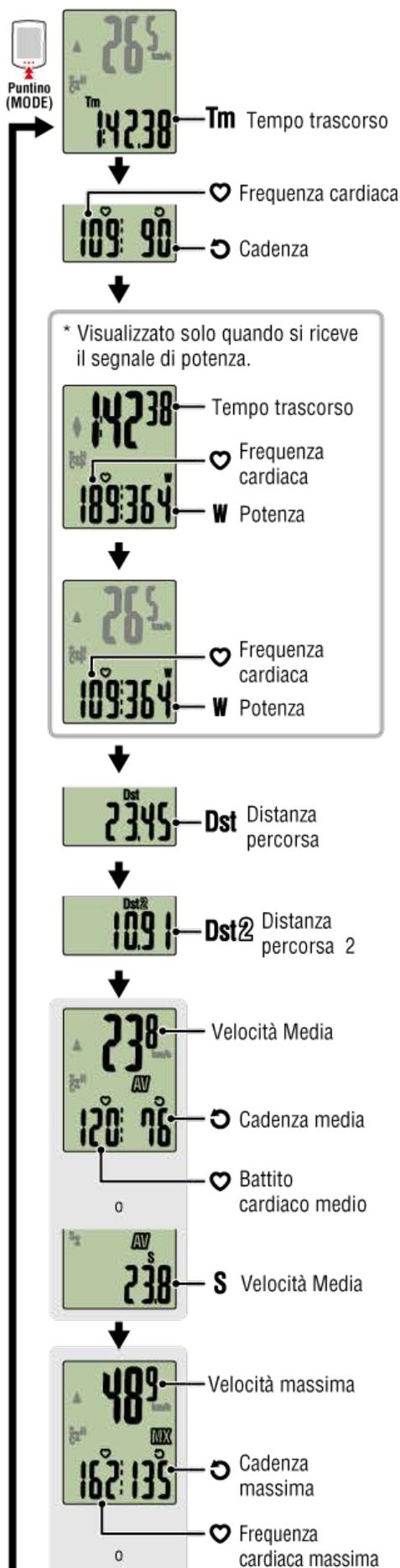
##### ● Funzioni durante la misurazione

## Cambio del display dei dati di misurazione

### Computer smart

Premendo **MODE** si cambiano i dati di misurazione visualizzati nella parte inferiore della schermata.

\* I dati visualizzati cambiano in base allo stato della connessione del sensore.





\* I dati di frequenza cardiaca e cadenza non vengono visualizzati a meno che non si associ ogni sensore.

\*I valori medi vengono visualizzati come .E piuttosto che il valore di misurazione quando il tempo trascorso è superiore a circa 27 ore. Anche la velocità media viene visualizzata come .E piuttosto che il valore di misurazione quando la distanza percorsa è superiore a 1000 km [620 miglia].

Azzerare computer smart e avviare di nuovo la misurazione per abilitare la misurazione del valore medio.

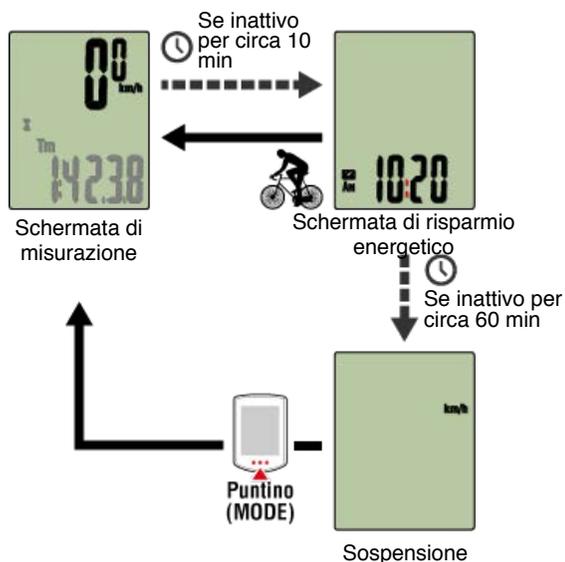
### Operazione di azzeramento

## Modalità di risparmio energetico

### Computer smart

Se non vi è alcun segnale del sensore o operazione dei tasti per 10 minuti, viene attivata la schermata di risparmio energetico. Se tale stato continua per un'altra ora, viene attivata la sospensione del display.

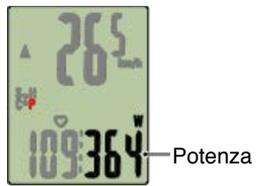
La schermata di risparmio energetico torna alla schermata di misurazione quando la bici inizia a muoversi.



## Se si dispone di sensori di potenza

Quando un segnale viene ricevuto da un sensore di potenza associato, la potenza viene visualizzata come una delle funzioni attuali.

### Computer smart



- \* Quando il valore di potenza è superiore a 999, vengono visualizzate le ultime tre cifre.
- \* Per migliorare la precisione si consiglia di eseguire la calibrazione prima della misurazione della potenza.

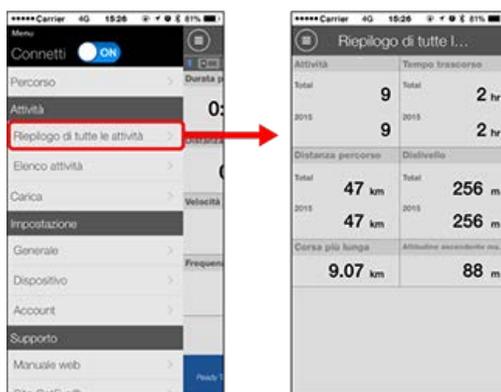
 **Calibrazione del sensore di potenza**

## Smartphone e computer smart

### Riepilogo di tutte le attività

Smartphone

1. Toccare  (MENU), quindi [Riepilogo di tutte le attività].



\* È possibile controllare i valori totali di tutte le attività salvate con Cateye Cycling™ e i valori massimi di singoli percorsi.

Elenco attività

Carica

Importazione dei dati di riepilogo misurati  
in Modalità diretta sensore

## Smartphone e computer smart

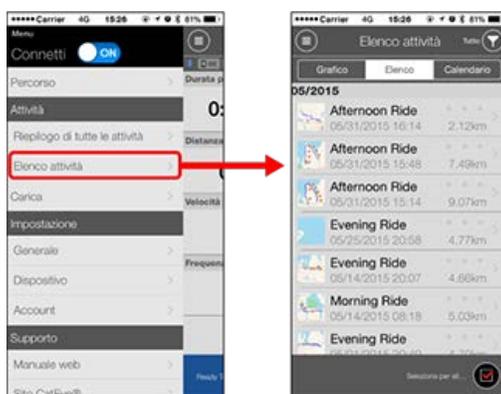
### Riepilogo di tutte le attività

#### Elenco attività

È possibile controllare le attività (termine collettivo per dati percorso e dati di riepilogo) da Elenco attività.

#### Smartphone

### 1. Toccare (MENU), quindi [Elenco attività].

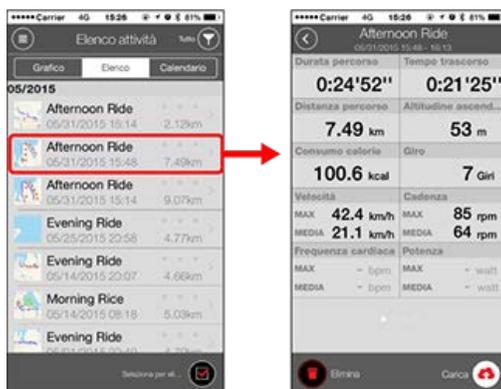


\* Elenco attività può essere visualizzato in formato di grafico, elenco o calendario.

\* Toccando  (Seleziona per eliminare) si passa alla schermata di eliminazione attività.

Selezionare le attività da eliminare e toccare  (Elimina).

### 2. Toccare ogni attività per controllare i dettagli o caricarla/eliminarla.



•  (Carica):  
Consente di effettuare l'upload sui siti di servizio

•  (Elimina):  
Consente di eliminare un'attività

**Carica**

**Importazione dei dati di riepilogo misurati  
in Modalità diretta sensore**

## Smartphone e computer smart

### Riepilogo di tutte le attività

### Elenco attività

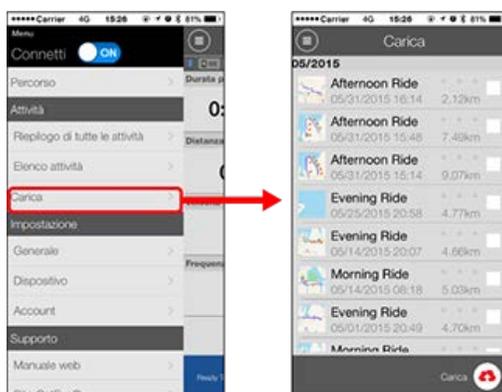
## Carica

È possibile caricare tutte le attività sui siti di servizio in una azione.

### Smartphone

#### 1. Toccare (MENU), quindi [Carica].

\* Le attività già caricate sui siti di servizio non vengono visualizzate.



#### 2. Selezionare le attività da caricare e toccare (Carica) per caricare sui siti specificati.

\* Per caricare i dati, è necessario disporre di un account con il relativo sito.

\* Le destinazioni di upload per Upload All (Carica tutto) sono quelle attivate nelle impostazioni di [Account].



## Importazione dei dati di riepilogo misurati in Modalità diretta sensore

## Smartphone e computer smart

Riepilogo di tutte le attività

Elenco attività

Carica

**Importazione dei dati di riepilogo**

È possibile inviare i dati di riepilogo accumulati in computer smart (risultati di misurazione della modalità diretta del sensore) allo smartphone.

### Importante

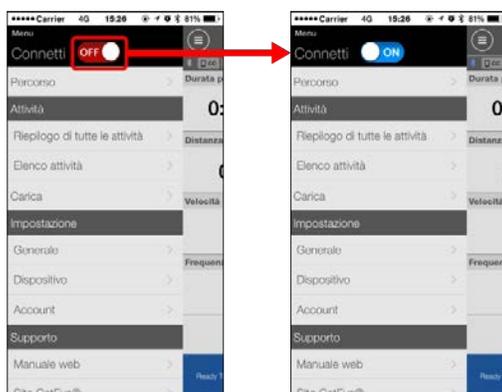
Prima di importare dati di riepilogo, terminare sempre la misurazione computer smart (ripristino).

Non è possibile importare dati di cui non è stata terminata la misurazione.

 **Ripristino**

### Smartphone

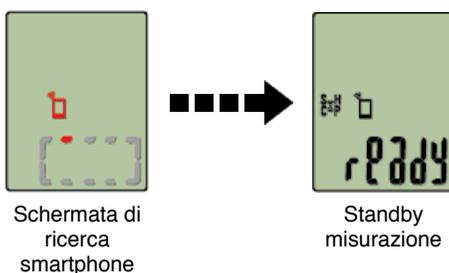
1. Avviare Cateye Cycling™ o, da  (MENU), attivare [Connetti].



### Computer smart

2. Nella schermata di misurazione, premere MODE per 1 secondo per visualizzare la schermata di ricerca dello smartphone e connettersi allo smartphone.

Quando computer smart si connette ad uno smartphone, passa al display di standby misurazione.

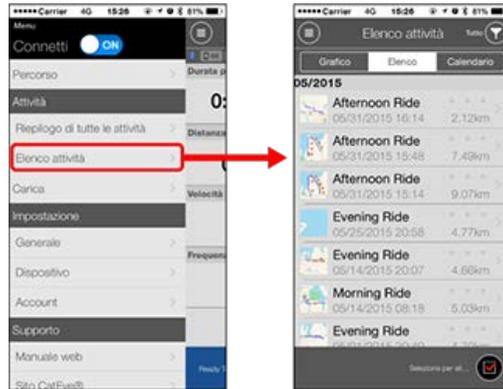


\* L'aspetto della schermata computer smart dipende dallo stato di Cateye Cycling™.

\* Non è possibile importare dati durante la misurazione con Cateye Cycling™.

## Smartphone

### 3. Toccare (MENU), quindi [Elenco attività].



Se in computer smart vi sono dati di riepilogo, viene visualizzato  (Importa da CC).

Toccando il tasto si importano i dati di riepilogo sullo smartphone e si aggiorna l'elenco di attività.

\* Questa azione elimina i dati di riepilogo da computer smart.

\* Una volta importati i dati di riepilogo, si consiglia di disattivare [Connetti] da  (MENU) per ridurre al minimo il consumo della batteria dello smartphone.

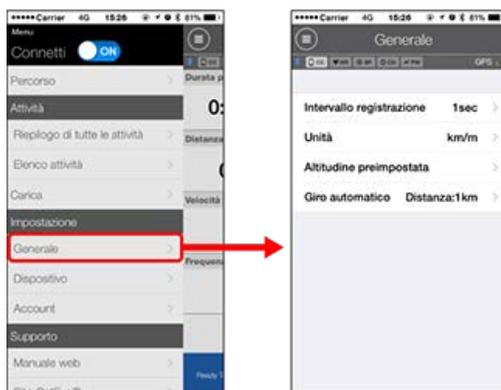
## Smartphone e computer smart

### Generale

In questa sezione viene indicato come configurare varie impostazioni di misurazione.

#### Smartphone

1. Toccare  (MENU), quindi [General] (Generale).



- **Intervallo di registrazione**

Seleziona l'intervallo di registrazione del log.

- **Unità**

Seleziona l'unità di misura.

#### Importante

Se si cambia l'unità quando computer smart non è connesso allo smartphone, viene richiesto di selezionare una unità alla successiva connessione.

- **Altitudine preimpostata**

Applica una preimpostazione all'altitudine di una posizione specificata, ad esempio la propria casa.

Attivando Altitudine preimpostata, si corregge l'altitudine sul punto iniziale della misurazione, migliorando l'affidabilità di misurazione dell'altitudine.

\* L'iPhone 6 e altri smartphone con funzioni di misurazione dell'altitudine ad alta precisione non richiedono una preimpostazione dell'altitudine.

- **Giro automatico**

Seleziona il metodo da utilizzare (distanza, tempo o mappa) per l'immissione del giro automatico.

\* Designazione di un punto sulla mappa:

Per designare un punto, tenere premuta la posizione desiderata sulla mappa.

#### Dispositivo

#### Account

## Smartphone e computer smart

### Generale

### Dispositivo

Nella seguente sezione viene indicato come associare un computer smart ad un sensore e come configurare varie impostazioni.

#### Importante

- Le impostazioni del dispositivo vengono condivise quando si connette computer smart allo smartphone. Se le impostazioni sono diverse, viene richiesto di selezionare le impostazioni da sincronizzare.
- Quando si usa un iPhone, non è possibile sincronizzare le impostazioni dei sensori commerciali.

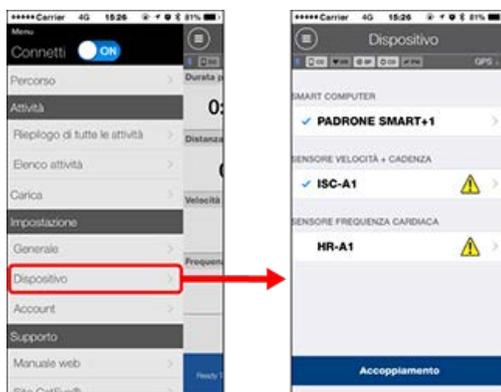
Quando si misura in Sensor Direct Mode (Modalità diretta sensore), è necessario configurare separatamente le impostazioni del sensore tramite computer smart.



- 1. Commutazione a Modalità diretta sensore**
- 2. Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)**
- 3. Impostazione circonferenza pneumatico**

### Smartphone

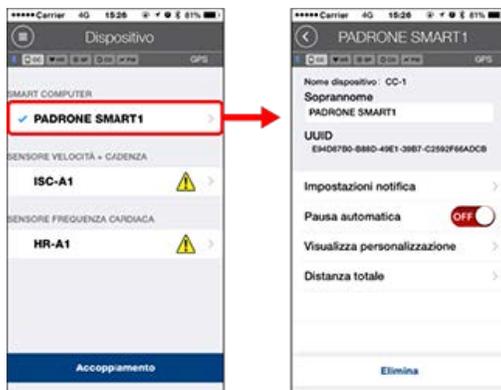
1. Toccare  (MENU), quindi [Dispositivo].



## SMART COMPUTER

#### Importante

Queste impostazioni possono essere configurate esclusivamente quando lo smartphone è connesso a computer smart.



- **Soprannome**

Modifica il nome del computer smart.

- **Impostazioni notifica**

Configura impostazioni per le notifiche di chiamata in arrivo, e-mail e SMS (testo) e la notifica della carica della batteria restante dello smartphone.

\* La funzione di notifica SMS (testo) è disponibile solo su Padrone Smart.

- **Pausa automatica**

Questa funzione interrompe automaticamente la misurazione quando si interrompe la connessione tra computer smart e lo smartphone se ci si allontana dalla bici con lo smartphone durante la misurazione.

- **Visualizza personalizzazione**

Specifica la data da visualizzare nelle parti superiore e inferiore dello schermo.

- **Odometro**

Consente di impostare manualmente la distanza totale percorsa.

\* Utilizzare questa funzione quando si desidera continuare dalla stessa distanza dopo l'acquisto di un nuovo computer smart o quando si azzerava computer smart.

## SENSORE

### Importante

Queste impostazioni possono essere configurate anche quando lo smartphone non è connesso a computer smart.

Se le impostazioni sono diverse in base ai dispositivi, alla successiva connessione verrà richiesto di selezionare le impostazioni da applicare.



- **Soprannome**

Modifica il nome del sensore.

- **Circonferenza ruota (solo con un sensore in grado di misurare la velocità)**

Impostare la circonferenza pneumatico per un sensore in grado di effettuare la misurazione della velocità.

Selezionare la circonferenza pneumatico in base al formato pneumatico apposta sul lato del pneumatico stesso.

\* Valore predefinito: 2096 mm (700x23c)

\* Impostare la circonferenza pneumatico per ogni sensore.



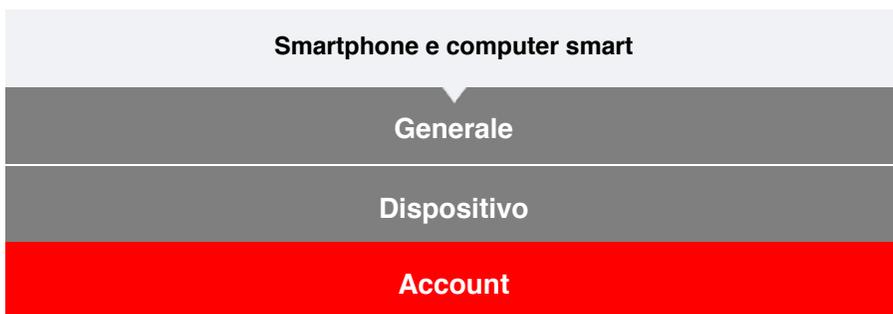
**Determinazione della circonferenza pneumatico**

\* Consultare quanto segue per associare ad un computer smart o ad un sensore.



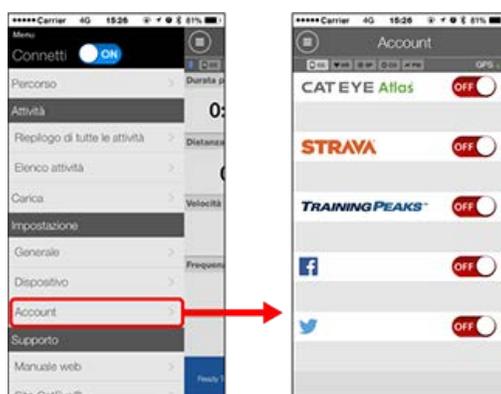
**Associazione**

Account



Impostare i siti di servizio e le attività dei servizi di social network (SNS) da caricare.

**1. Toccare  (MENU), quindi [Account].**



Regolare le impostazioni dei siti di servizio di seguito.

\* Per caricare i dati, è necessario disporre di un account con il relativo sito.

**Siti di servizio**

- CATEYE Atlas™
- STRAVA™
- TRAINING PEAKS™

**SNS**

- Facebook™
- Twitter™

\* Quando si usa un SNS, vengono pubblicati i link alle attività caricate su Cateye Atlas™.

## Smartphone e computer smart

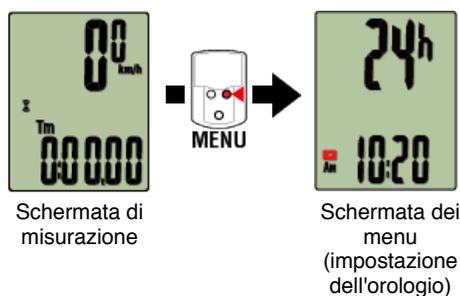
### Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

Associare un sensore da utilizzare con computer smart.

#### Importante

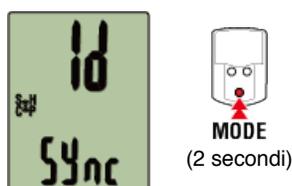
- Per utilizzare un sensore, è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).
- Non associare i sensori in un campo di gara o luoghi simili in cui sono presenti molti altri utenti. Ciò potrebbe causare l'associazione di computer smart con un altro sensore.
- Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare.

**1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.**



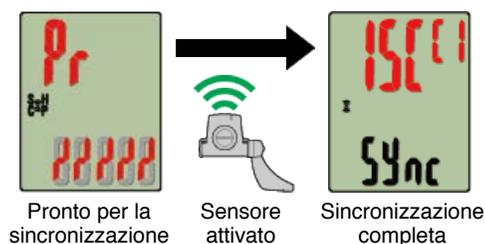
\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

**2. Premere MODE per visualizzare la schermata di seguito, quindi premere MODE per 2 secondi.**



**3. Attivare il sensore che si desidera associare.**

#### Attivazione del sensore



Il sensore sincronizzato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo e

l'associazione è completata.

- **SP**: Sensore di velocità
- **ISC**: Sensore di velocità/cadenza
- **CD**: Sensore di cadenza
- **HR**: Sensore di frequenza cardiaca
- **PW**: Sensore di potenza

\* Quando si associa un sensore ad uno computer smart, dopo il nome del sensore viene visualizzato "C".

#### Importante

**Quando sullo schermo di computer smart viene visualizzato [FULL (PIENO)] e si torna al menu:**

È possibile associare fino a 9 ID sensore con computer smart. Se si è associato il numero massimo di sensori, con il computer in stato di standby associazione, premere **MENU** per 4 secondi per cancellare tutte le associazioni.

\* Il tempo di standby associazione è di 5 minuti.

Attivare il sensore entro questo periodo di tempo.

---

#### 4. Premere MENU per confermare l'associazione.

Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse operazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

### Impostazione circonferenza pneumatico

## Smartphone e computer smart

### Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

### Impostazione circonferenza pneumatico

Impostare la circonferenza pneumatico per un sensore in grado di effettuare la misurazione della velocità.

#### Importante

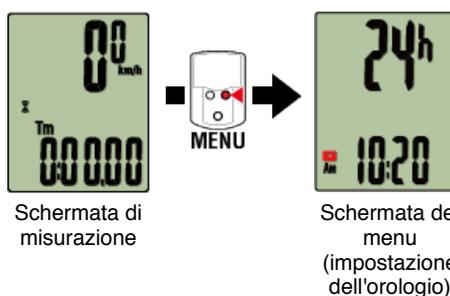
- Prima è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).



#### Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

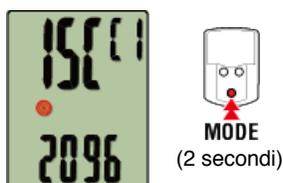
- Impostare la circonferenza pneumatico per ogni sensore. Il valore predefinito è 2096 mm (700x23c).

1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.



\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

2. Premere MODE per visualizzare  (icona pneumatico), quindi premere MODE per 2 secondi.



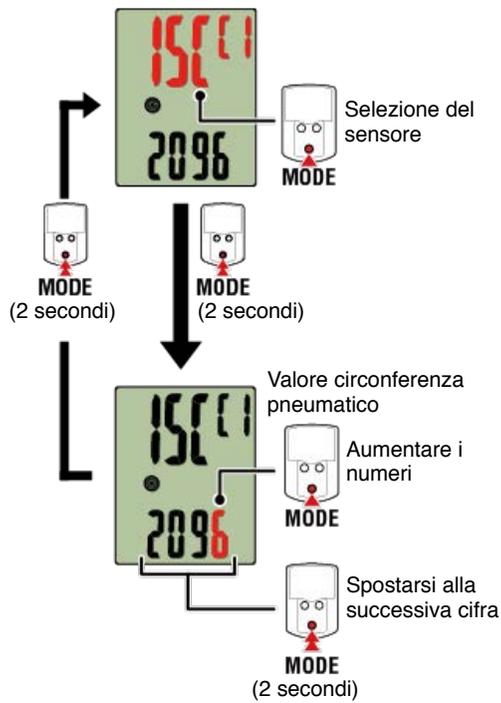
3. Selezionare il sensore da impostare e immettere la circonferenza pneumatico.

Immettere la circonferenza in mm del pneumatico (lunghezza della circonferenza esterna pneumatico) su cui è installato il sensore.

(Gamma di impostazione: 0100 – 3999 mm)



#### Determinazione della circonferenza pneumatico



\* I sensori selezionabili sono quello associati a Cateye Cycling™ o ad uno computer smart. La lettera che appare dopo il nome del sensore indica il modo in cui si è associato il sensore.

- **A:** Sensore associato a Cateye Cycling™
- **C:** Sensore associato ad uno computer smart

\* Se vengono immessi valori fuori dalla gamma di impostazione, viene visualizzato un errore.

---

#### 4. Premere MENU per confermare le impostazioni.

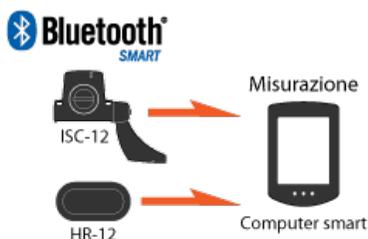
Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

## Computer smart

### Descrizione

È possibile utilizzare computer smart come un normale ciclocomputer. Ciò viene indicato "Modalità diretta sensore". In Modalità diretta sensore, computer smart effettua la misurazione ricevendo segnali da ogni sensore (velocità, cadenza, frequenza cardiaca e potenza).



Il marchio e i loghi Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di CATEYE Co., Ltd. è concesso in licenza. Gli altri marchi di fabbrica o marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

### •Display

**Schermata computer smart**

### Avvia misurazione

**Avvio/arresto della misurazione**

### Modifica delle impostazioni

Modificare varie impostazioni computer smart.

**Impostazione orologio**

**Impostazione circonferenza pneumatico**

**Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)**

**Impostazioni di visualizzazione per la parte superiore dello schermo**

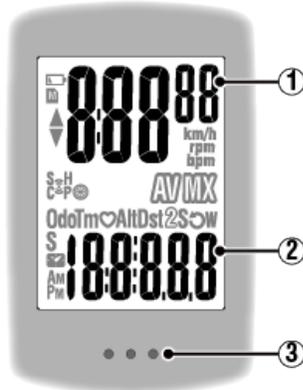
**Impostazione di funzione**

**Immissione manuale distanza totale**

**Impostazione unità di misura**

## Computer smart

### Schermata computer smart



#### Dettagli visualizzati:

##### ① Dati visualizzati nella parte superiore dello schermo

Visualizza la velocità attuale.

\* Può essere modificato per visualizzare frequenza cardiaca o cadenza.



**Impostazioni di visualizzazione per la parte superiore dello schermo**

##### ② Funzione attuale

I valori misurati cambiano ogni volta che si preme **MODE**.

###### • Velocità/cadenza/frequenza cardiaca lampeggiano:

Se si utilizza un sensore CATEYE, i valori relativi al periodo di sostituzione della batteria del sensore iniziano a lampeggiare, per indicare la necessità di sostituire la batteria.



**Sostituzione della batteria: Sensori opzionali**

###### • I valori di potenza lampeggiano:

Quando si usano sensori di potenza sinistro e destro separati, si attiva o disattiva il lampeggio dei valori di potenza ad indicare che vengono ricevuti solo i segnali provenienti da un sensore.

##### ③ Sezione puntino (tasto MODE)

Se il computer è montato sulla staffa, premendo la sezione puntino si rilascia il tasto **MODE**.



#### Descrizione delle icone:

##### (allarme batteria)

Lampeggia quando la batteria di computer smart è quasi esaurita. Quando l'icona lampeggia, sostituire le batterie prima possibile.

## **Sostituzione della batteria: Computer smart**

### **M** (allarme memoria)

Queste informazioni sono necessarie quando si sincronizza con uno smartphone. Se l'icona si accende, non si influisce sulla misurazione.

### **▲▼** (freccie andatura)

Indica se la velocità attuale è superiore (▲) o inferiore (▼) alla velocità media.

### (icona segnale sensore)

Indica lo stato di ricezione del segnale del sensore Bluetooth®.

• Tipi di icone:

#### **S** (segnale velocità)

Indica il segnale del sensore di velocità.

#### **C** (segnale cadenza)

Indica il segnale del sensore di cadenza.

#### **S/C** (S e C visualizzati contemporaneamente)

Indica il segnale del sensore di velocità (cadenza) (ISC).

#### **H** (segnale frequenza cardiaca)

Indica il segnale del sensore di frequenza cardiaca.

#### **P** (segnale potenza)

Indica il segnale del sensore di potenza.

• Stati delle icone:

#### **Lampeggiante**

Segnale ricevuto

#### **Off**

Nessun segnale

### (formato pneumatico)

Visualizza la circonferenza pneumatico durante la configurazione.

### **km/h · m/h · rpm · bpm** (unità di misura)

Visualizza l'unità di misura attualmente selezionata.

• **On**

Misurazione arrestata

• **Lampeggiante**

Misurazione in corso

### **AV** (media)

Indica che il valore attualmente visualizzato è un valore medio.

### **MX** (massimo)

Indica che il valore attualmente visualizzato è un valore massimo.

### **Funzione attuale**

Indica la funzione attualmente visualizzata.

• **Odo** (Distanza totale)

• **Tm** (Tempo trascorso)

•  (Frequenza cardiaca)

• **Dst** (Distanza percorsa)

• **Dst<sup>2</sup>** (Distanza percorsa 2)

• **S** (Velocità attuale)

•  (Cadenza)

• **W** (Potenza)

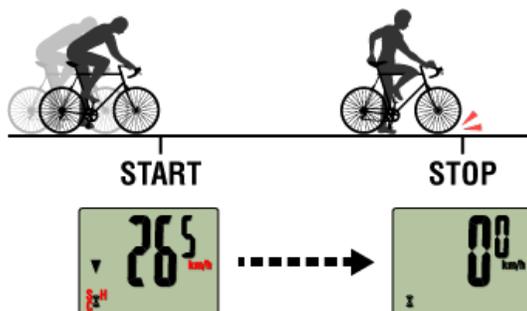
•  (Orologio)

## Computer smart

### Avvio/arresto della misurazione

#### ▶ Avvio/arresto della misurazione

La misurazione si avvia automaticamente quando si muove la bici.  
Durante la misurazione, l'unità di misura lampeggia.



#### ▶ Operazione di azzeramento

Tenendo premuto **MODE** nella schermata di misurazione si ripristinano i dati di misurazione su 0.

\* Premendo **MODE** per 1 secondo, viene visualizzata una schermata di ricerca dello smartphone, ma è necessario continuare a tenere premuto il tasto.

Se computer smart si arresta in questa schermata, premere di nuovo **MODE** per 1 secondo per tornare alla schermata di misurazione.

\* Non è possibile azzerare la distanza totale (**Odo**).



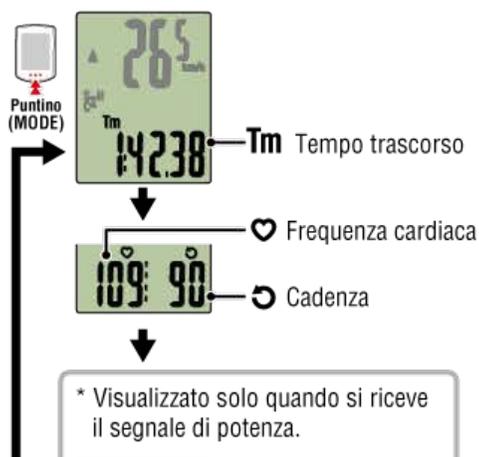
#### ● Azzeramento della distanza percorsa 2 (**Dst2**):

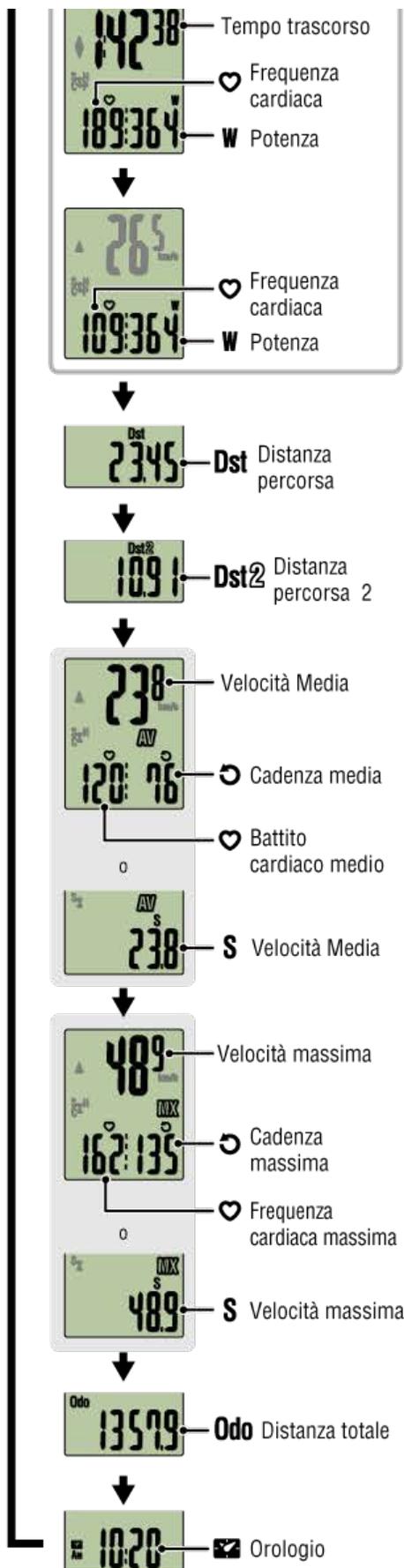
Se viene visualizzata la distanza percorsa 2 (**Dst2**) e si preme **MODE** per 3 secondi, solo la distanza percorsa 2 viene ripristinata su 0.

#### ▶ Cambio del display dei dati di misurazione

Premendo **MODE** si cambiano i dati di misurazione visualizzati nella parte inferiore della schermata.

\* I dati visualizzati cambiano in base allo stato della connessione del sensore.





\* I dati di frequenza cardiaca e cadenza non vengono visualizzati a meno che non si associ ogni sensore.

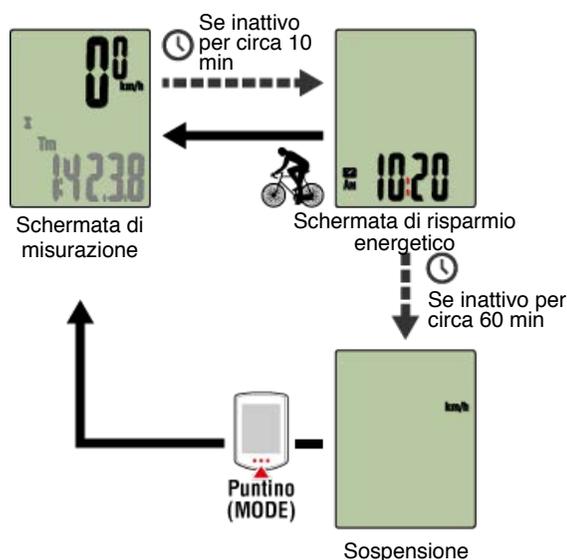
\*I valori medi vengono visualizzati come .E piuttosto che il valore di misurazione quando il tempo trascorso è superiore a circa 27 ore. Anche la velocità media viene visualizzata come .E piuttosto che il valore di misurazione quando la distanza percorsa è superiore a 1000 km [620 miglia].

Azzerare computer smart e avviare di nuovo la misurazione per abilitare la misurazione del valore medio.

### **Modalità di risparmio energetico**

Se non vi è alcun segnale del sensore o operazione dei tasti per 10 minuti, viene attivata la schermata di risparmio energetico. Se tale stato continua per un'altra ora, viene attivata la sospensione del display.

La schermata di risparmio energetico torna alla schermata di misurazione quando la bici inizia a muoversi.



### **Se si dispone di sensori di potenza**

Quando un segnale viene ricevuto da un sensore di potenza associato, la potenza viene visualizzata come una delle funzioni attuali.



\* Quando il valore di potenza è superiore a 999, vengono visualizzate le ultime tre cifre.

\* Si consiglia di calibrare periodicamente il sensore prima della misurazione della potenza.

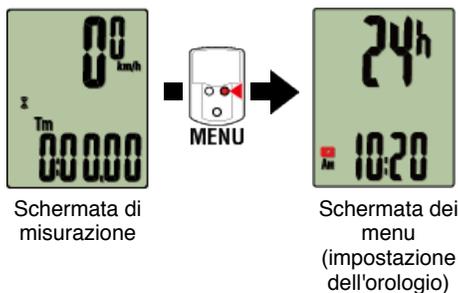
### **Calibrazione del sensore di potenza**

---

## Computer smart

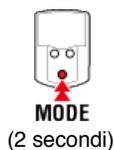
### Impostazione orologio

1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.

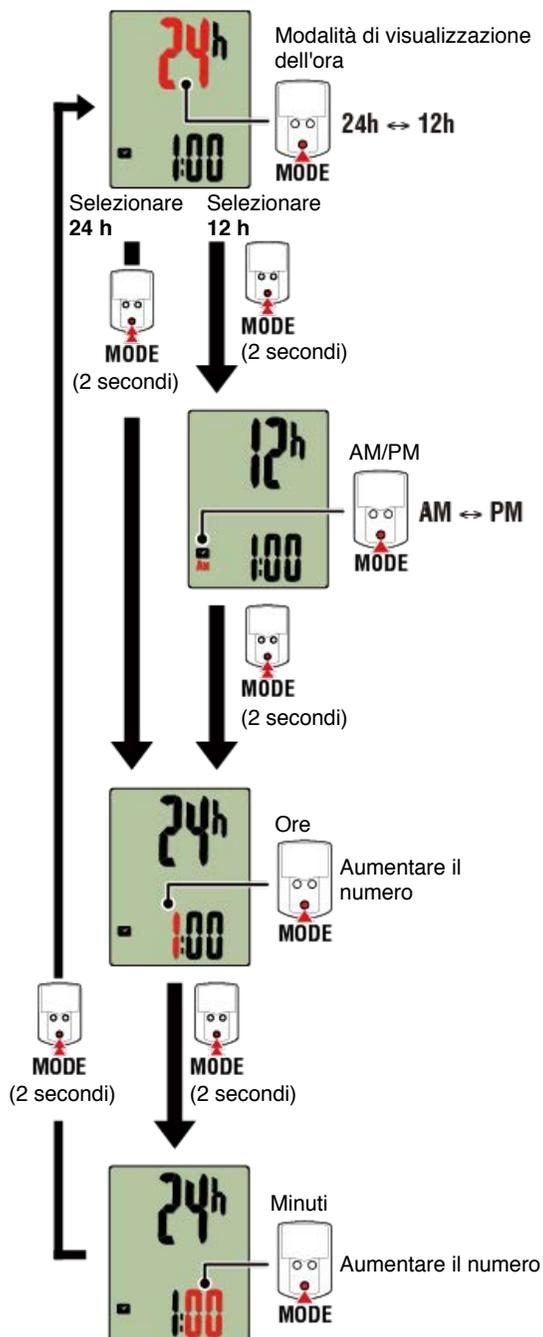


\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

2. Controllare che  (icona dell'orologio) lampeggi e premere MODE per 2 secondi.



3. Impostare la modalità di visualizzazione dell'ora e l'orario.



#### 4. Premere MENU per confermare le impostazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

Impostazione circonferenza pneumatico

Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

Cambio di visualizzazione della parte superiore dello schermo

Impostazione di funzione

Immissione manuale distanza totale

## Impostazione unità di misura

## Computer smart

### Impostazione orologio

### Impostazione circonferenza pneumatico

Impostare la circonferenza pneumatico per un sensore in grado di effettuare la misurazione della velocità.

#### Importante

- Prima è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).



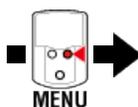
#### Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

- Impostare la circonferenza pneumatico per ogni sensore. Il valore predefinito è 2096 mm (700x23c).

1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.



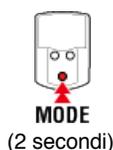
Schermata di misurazione



Schermata dei menu  
(impostazione dell'orologio)

- \* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

2. Premere MODE per visualizzare  (icona pneumatico), quindi premere MODE per 2 secondi.



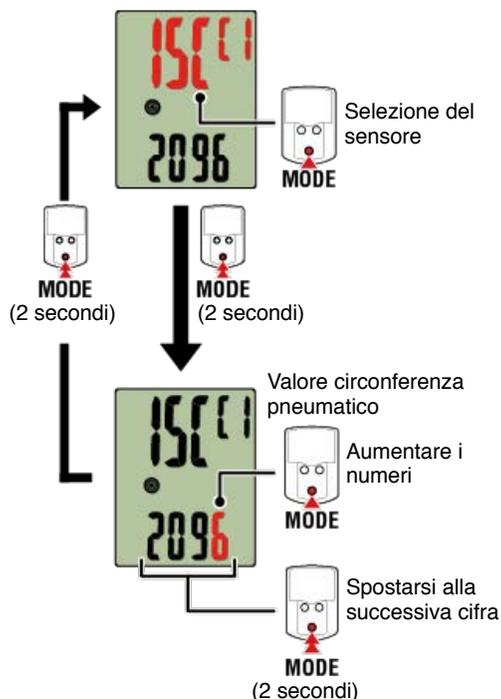
3. Selezionare il sensore da impostare e immettere la circonferenza pneumatico.

Immettere la circonferenza in mm del pneumatico (lunghezza della circonferenza esterna pneumatico) su cui è installato il sensore.

(Gamma di impostazione: 0100 – 3999 mm)



#### Determinazione della circonferenza pneumatico



\* I sensori selezionabili sono quello associati a Cateye Cycling™ o ad uno computer smart. La lettera che appare dopo il nome del sensore indica il modo in cui si è associato il sensore.

- **A:** Sensore associato a Cateye Cycling™
- **C:** Sensore associato ad uno computer smart

\* Se vengono immessi valori fuori dalla gamma di impostazione, viene visualizzato un errore.

#### 4. Premere MENU per confermare le impostazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

Cambio di visualizzazione della parte superiore dello schermo

Impostazione di funzione

Immissione manuale distanza totale

Impostazione unità di misura

## Computer smart

### Impostazione orologio

### Impostazione circonferenza pneumatico

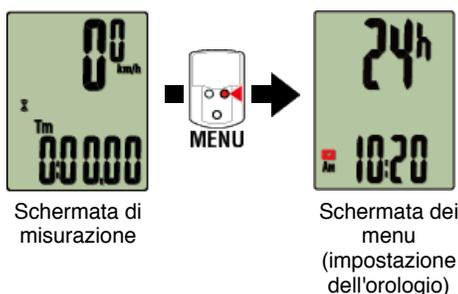
## Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

Associare un sensore da utilizzare con computer smart.

### Importante

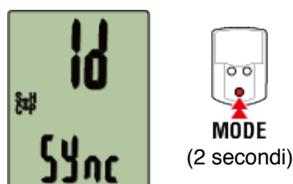
- Per utilizzare un sensore, è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).
- Non associare i sensori in un campo di gara o luoghi simili in cui sono presenti molti altri utenti. Ciò potrebbe causare l'associazione di computer smart con un altro sensore.
- Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare.

1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.



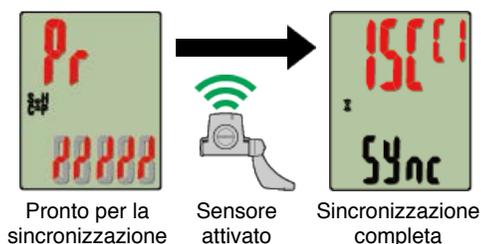
\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

2. Premere MODE per visualizzare la schermata di seguito, quindi premere MODE per 2 secondi.



3. Attivare il sensore che si desidera associare.

### Attivazione del sensore



Il sensore sincronizzato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo e l'associazione è completata.

- **SP**: Sensore di velocità
- **ISC**: Sensore di velocità/cadenza
- **CD**: Sensore di cadenza
- **HR**: Sensore di frequenza cardiaca
- **PW**: Sensore di potenza

\* Quando si associa un sensore ad uno computer smart, dopo il nome del sensore viene visualizzato "**C**".

#### Importante

**Quando sullo schermo di computer smart viene visualizzato [FULL (PIENO)] e si torna al menu:**

È possibile associare fino a 9 ID sensore con computer smart. Se si è associato il numero massimo di sensori, con il computer in stato di standby associazione, premere **MENU** per 4 secondi per cancellare tutte le associazioni.

\* Il tempo di standby associazione è di 5 minuti.  
Attivare il sensore entro questo periodo di tempo.

---

#### 4. Premere MENU per confermare l'associazione.

Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse operazioni.  
Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

**Cambio di visualizzazione della parte superiore dello schermo**

**Impostazione di funzione**

**Immissione manuale distanza totale**

**Impostazione unità di misura**

## Computer smart

Impostazione orologio

Impostazione circonferenza pneumatico

Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

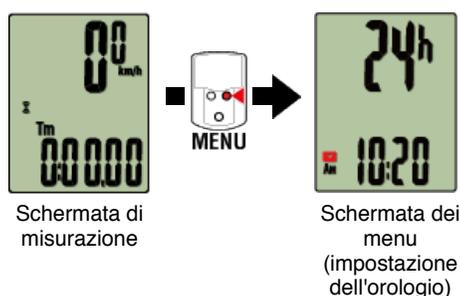
**Cambio di visualizzazione della parte superiore dello schermo**

Sulla parte superiore dello schermo è possibile selezionare la visualizzazione di velocità attuale, cadenza o frequenza cardiaca.

### Importante

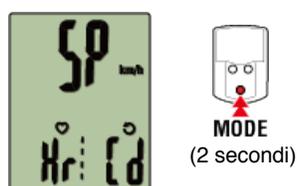
Non è possibile selezionare le voci di misurazione che richiedono un sensore non associato.

1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.

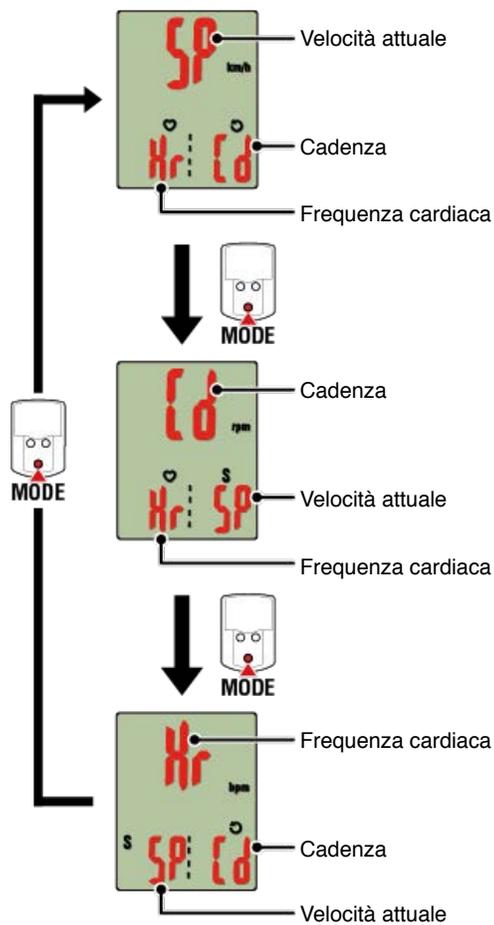


\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

2. Premere MODE per visualizzare la schermata di seguito, quindi premere MODE per 2 secondi.



3. Premere MODE per selezionare uno dei tre display.



#### 4. Premere MENU per confermare le impostazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

Impostazione di funzione

Immissione manuale distanza totale

Impostazione unità di misura

## Computer smart

Impostazione orologio

Impostazione circonferenza pneumatico

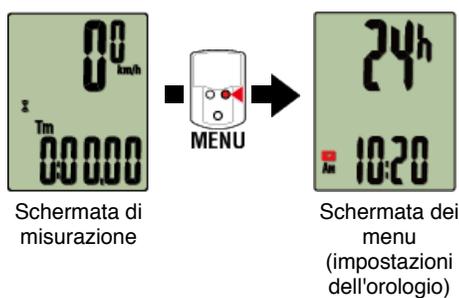
Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

Cambio di visualizzazione della parte superiore dello schermo

**Impostazione di funzione**

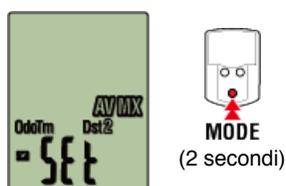
È possibile saltare alcune funzioni visualizzate nella parte inferiore dello schermo.

1. Dalla schermata di misurazione, premere **MENU** per passare alla schermata dei menu.

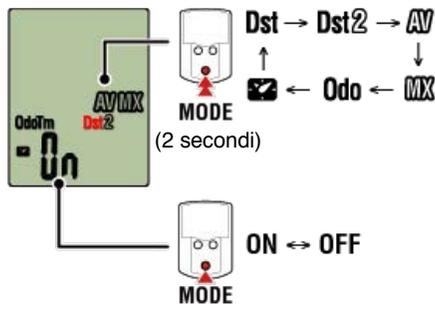


\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

2. Premere **MODE** per visualizzare la schermata di seguito, quindi premere **MODE** per 2 secondi.



3. Spegnerle le funzioni da salvare spostandosi sulla relativa icona e disattivando l'impostazione.



\* Non è possibile saltare velocità attuale, tempo trascorso, frequenza cardiaca, cadenza e potenza.

---

#### 4. Premere MENU per confermare le impostazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

Immissione manuale distanza totale

Impostazione unità di misura

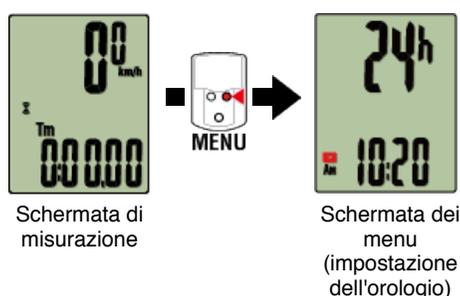
<b>Computer smart</b>
<b>Impostazione orologio</b>
<b>Impostazione circonferenza pneumatico</b>
<b>Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)</b>
<b>Cambio di visualizzazione della parte superiore dello schermo</b>
<b>Impostazione di funzione</b>
<b>Immissione manuale distanza totale</b>

Se si immette un valore desiderato per la distanza totale, è possibile iniziare il successivo percorso da quel valore.

\* Questa funzione è utile quando si desidera continuare dalla stessa distanza dopo l'acquisto di un nuovo computer smart o quando si azzerava computer smart.

---

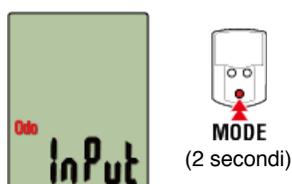
**1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.**



\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

---

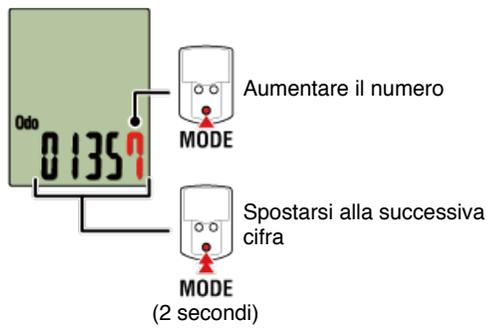
**2. Premere MODE per visualizzare la schermata di seguito, quindi premere MODE per 2 secondi.**




---

**3. Immettere la distanza totale.**

\* Non è possibile immettere valori decimali.



---

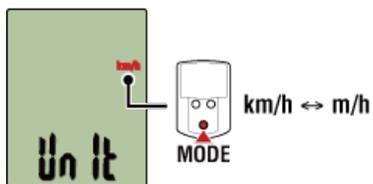
#### 4. Premere MENU per confermare le impostazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

**Impostazione unità di misura**





---

#### 4. Premere MENU per confermare le impostazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

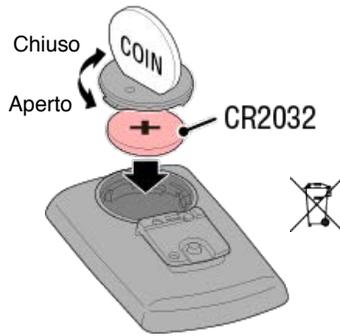
- \* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.
- \* Quando si modifica l'unità di misura, i dati di misurazione esistenti vengono automaticamente convertiti nella nuova unità.

## Sostituzione della batteria

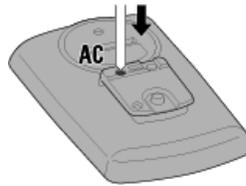
### • Computer smart

#### Padrone Smart

Quando si accende  (icona batteria), è necessario sostituire la batteria. Installare una nuova batteria al litio (CR2032) con il lato (+) rivolto verso l'alto.



\* Una volta sostituita la batteria, premere **AC** sulla parte posteriore del computer (operazione di riavvio).



#### Strada Smart

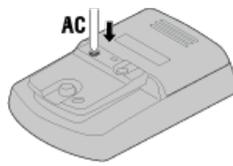
Quando si accende  (icona batteria), è necessario sostituire la batteria. Installare una nuova batteria al litio (CR2032) con il lato (+) rivolto verso l'alto.



\* Tryck på överkanten av det vattentäta innerlocket för att ta bort det. Installera locket med "TOP" riktad uppåt.



\* Una volta sostituita la batteria, premere **AC** sulla parte posteriore del computer (operazione di riavvio).



## • Sensori opzionali

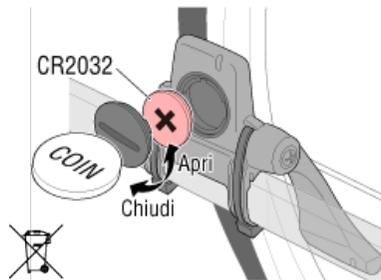
### Sensore di velocità (cadenza) (ISC-12)

#### Importante

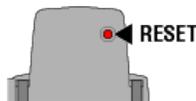
Se si utilizza un sensore CATEYE, i valori relativi al periodo di sostituzione della batteria del sensore iniziano a lampeggiare, per indicare la necessità di sostituire la batteria.

Se il display di velocità o cadenza attuale di computer smart inizia a lampeggiare, è necessario sostituire la batteria.

Installare una nuova batteria al litio (CR2032) in modo che il lato (+) sia visibile e chiudere saldamente il coperchio della batteria.



\* Dopo aver sostituito la batteria, premere sempre **RESET** e controllare la posizione del sensore relativa al magnete.



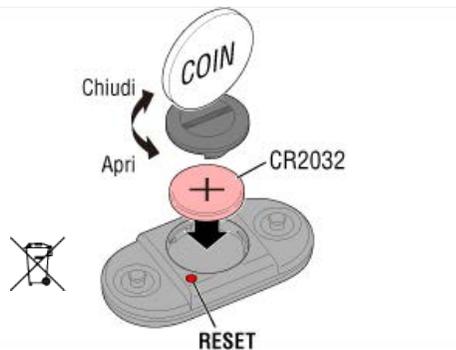
### Sensore di frequenza cardiaca (HR-12)

#### Importante

Se si utilizza un sensore CATEYE, i valori relativi al periodo di sostituzione della batteria del sensore iniziano a lampeggiare, per indicare la necessità di sostituire la batteria.

Se il display di frequenza cardiaca di computer smart inizia a lampeggiare, è necessario sostituire la batteria.

Installare una nuova batteria al litio (CR2032) in modo che il lato (+) sia visibile e chiudere saldamente il coperchio della batteria.



\* Dopo aver sostituito la batteria, premere sempre **RESET**.

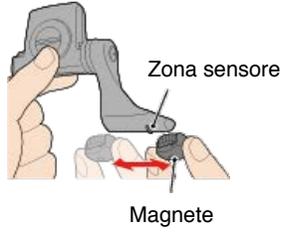
## Attivazione del sensore

Attivare il sensore tramite il seguente metodo:

---

- **Sensore di velocità / Sensore di velocità (cadenza) (ISC) / Sensore di cadenza**

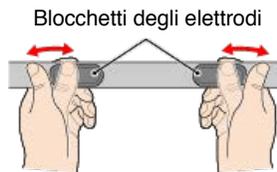
Spostare varie volte il magnete nella zona del sensore (entro 3 mm).



---

- **Sensore di frequenza cardiaca**

Strofinare entrambi i blocchetti degli elettrodi con i pollici per trasmettere il segnale della frequenza cardiaca.



---

- **Sensore di potenza**

Fare riferimento al manuale di istruzioni del sensore di potenza.

## Determinazione della circonferenza pneumatico

Determinare la circonferenza del pneumatico (L), facendo riferimento alla relativa tabella o misurando la circonferenza effettiva del pneumatico della bici.

Tabella di riferimento della circonferenza pneumatico

\* La circonferenza pneumatico, o codice ETRTO, è indicata sul lato del pneumatico.

ETRTO	Formato pneumatico	L (mm)
47-203	12x1.75	935
54-203	12x1.95	940
40-254	14x1.50	1020
47-254	14x1.75	1055
40-305	16x1.50	1185
47-305	16x1.75	1195
54-305	16x2.00	1245
28-349	16x1-1/8	1290
37-349	16x1-3/8	1300
32-369	17x1-1/4 (369)	1340
40-355	18x1.50	1340
47-355	18x1.75	1350
32-406	20x1.25	1450
35-406	20x1.35	1460
40-406	20x1.50	1490
47-406	20x1.75	1515
50-406	20x1.95	1565
28-451	20x1-1/8	1545
37-451	20x1-3/8	1615
37-501	22x1-3/8	1770
40-501	22x1-1/2	1785
47-507	24x1.75	1890
50-507	24x2.00	1925
54-507	24x2.125	1965
25-520	24x1 (520)	1753
	24x3/4 Tubular	1785
28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1 (559)	1913
32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068
57-559	26x2.125	2070
58-559	26x2.35	2083

75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	26x1-1/2	2100
	650C Tubular 26x7/8	1920
20-571	650x20C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	650x25C 26x1 (571)	1952
40-590	650x38A	2125
40-584	650x38B	2105
25-630	27x1 (630)	2145
28-630	27x1-1/8	2155
32-630	27x1-1/4	2161
37-630	27x1-3/8	2169
40-584	27.5x1.50	2079
54-584	27.5x2.1	2148
57-584	27.5x2.25	2182
18-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
<b>23-622</b>	<b>700x23C</b>	<b>2096</b>
25-622	700x25C	2105
28-622	700x28C	2136
30-622	700x30C	2146
32-622	700x32C	2155
	700C Tubular	2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2235
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2288
56-622	29x2.2	2298
60-622	29x2.3	2326

### Misurare la circonferenza effettiva del pneumatico

Con pressione del pneumatico regolata correttamente, applicare un carico alla bici. Utilizzando la valvola, ecc., come marcatore, ruotare una volta il pneumatico e misurare la distanza percorsa sul terreno.

Quando si usa la ruota anteriore per la misurazione della velocità



Quando si usa la ruota posteriore per la misurazione della velocità



## Calibrazione del sensore di potenza

Quando si usa continuamente il sensore di potenza, potrebbe verificarsi una leggera variazione nello stato di assenza carico.

Correggere ciò effettuando una calibrazione periodica.

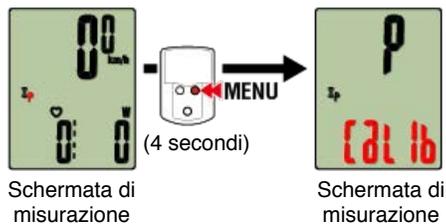
Quando si effettua una misurazione particolarmente importante, si consiglia di calibrare previamente il sensore.

### Attenzione

- Prima di avviare la calibrazione, leggere il manuale di istruzioni del sensore di potenza e controllare le precauzioni della procedura di calibrazione. In caso di errore di calibrazione, non è possibile effettuare una misurazione di potenza precisa.
- Eseguire sempre la calibrazione senza applicare potenza alle parti a cui il sensore di potenza è collegato (pedivelle, ecc.)

### Computer smart

Quando si arresta la misurazione, nella schermata di misurazione, premere **MENU** per quattro secondi.



La calibrazione è completa in 3 secondi.

## Calibrazione del sensore di potenza

Quando si usa continuamente il sensore di potenza, potrebbe verificarsi una leggera variazione nello stato di assenza carico.

Correggere ciò effettuando una calibrazione periodica.

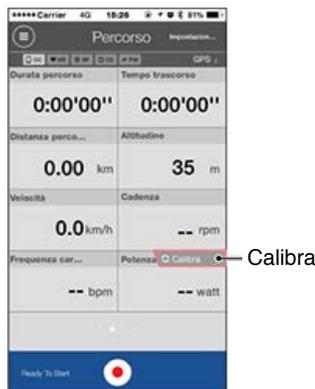
Quando si effettua una misurazione particolarmente importante, si consiglia di calibrare previamente il sensore.

### Attenzione

- Prima di avviare la calibrazione, leggere il manuale di istruzioni del sensore di potenza e controllare le precauzioni della procedura di calibrazione. In caso di errore di calibrazione, non è possibile effettuare una misurazione di potenza precisa.
- Eseguire sempre la calibrazione senza applicare potenza alle parti a cui il sensore di potenza è collegato (pedivelle, ecc.)

### Smartphone

Quando il computer smart è connesso e la misurazione viene arrestata, toccare [Calibra] nella schermata [Percorso].



La calibrazione è completa in 3 secondi.

## Domande più frequenti (FAQ)

### In caso di instabilità di PADRONE SMART dopo l'aggiornamento di Cateye Cycling™ (solo iPhone)

Dopo l'aggiornamento di Cateye Cycling™ per iPhone, se PADRONE SMART non si connette facilmente all'iPhone o se PADRONE SMART o la visualizzazione dei dati non funziona correttamente, attenersi alla procedura di seguito per modificare le impostazioni di notifica dell'iPhone.

\* Potrebbero sorgere problemi durante la connessione di dispositivi se si impostano troppe applicazioni per consentire notifiche.

1. Sull'iPhone, toccare [Impostazioni] > [Notifiche].
2. Toccare un'app elencata in [INCLUDI] e disattivare [Consenti notifiche].  
Quando si disattivano le notifiche, l'app viene spostata in [NON INCLUDERE].  
Controllare se riducendo il numero di app elencate in [INCLUDI] si migliora l'operabilità di PADRONE SMART.

### Visualizzazione anomala

**Generale**

**Altitudine**

**Frequenza cardiaca**

**Potenza**

### La misurazione non funziona

**In Modalità Mirror**

**In Modalità diretta sensore**

**Impossibile misurare la frequenza cardiaca**

**Impossibile misurare la potenza**

### Impossibile ripristinare i dati

Nella schermata di misurazione, premere **MODE** per 3 secondi.

**Differenza tra "fine percorso" e "completamento della misurazione"**

### Cosa significa "fine percorso"?

- "Fine percorso" si riferisce al ripristino di computer smart (premendo **MODE** per 3 secondi). Questa azione ripristina i valori di misurazione su 0 e cambia la schermata in "ready" (pronto). È quindi possibile misurare il percorso successivo.

---

### Cosa significa "completamento della misurazione"?

- "Completamento della misurazione" si riferisce al salvataggio e upload di un percorso o una serie di percorsi dalla schermata di salvataggio e upload in Cateye Cycling™. È possibile effettuare questa operazione toccando  (Bandiera) nella schermata dei percorsi in Cateye Cycling™.

### Dati non salvati

#### Perché a volte i dati non vengono salvati come dati di riepilogo anche dopo un'operazione di ripristino?

- Le misurazioni di percorsi di 0,1 km o meno non vengono salvati come dati di riepilogo.

### Impossibile caricare i dati

#### Perché non è possibile caricare attività su un sito di servizio?

- Sono state completate le impostazioni di login per ogni sito di servizio?  
Da Cateye Cycling™, toccare  (MENU) - [Account], quindi completare le impostazioni di login immettendo le informazioni dell'account per ogni sito.

---

#### Impossibile pubblicare su Facebook (se si usa un iPhone)

- Portare Ciclismo su [ON] su Facebook nelle impostazioni iOS.  
Se non è possibile creare un post anche se è impostato su [ON], portare l'impostazione su [OFF] una volta, quindi riportarla su [ON].

### Perché la batteria dello smartphone si consuma così rapidamente?

#### Si è lasciato attivo [Connetti] in Cateye Cycling™ anche se non si esegue la misurazione?

- Si consiglia di disattivare [Connetti] da  (MENU) per ridurre al minimo il consumo della batteria dello smartphone.

## Domande più frequenti (FAQ)

### Visualizzazione anomala: Generale

Perché il display è vuoto?

La batteria è scarica. Sostituirla con una nuova.

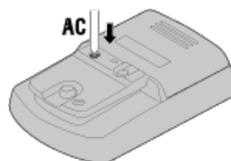
 **Sostituzione della batteria: Computer smart**

Il display si comporta in modo anomalo.  
Come si risolve il problema?

Il display può presentare anomalie in presenza di qualcosa che emetta onde radio (come i binari ferroviari o una stazione trasmittente TV) nelle vicinanze. Allontanarsi dalla possibile causa, ripristinare computer smart (premere **MODE** per 3 secondi) e riavviare la misurazione.

Lo schermo è bloccato. Cosa devo fare?

Premere il tasto **AC** nella parte posteriore di computer smart. (ripristino)



Cosa significa l'icona  sullo schermo?

La memoria di computer smart è piena.

Se si utilizza computer smart con uno smartphone, connettere a Cateye Cycling™ e importare i dati. In tal modo si cancella la memoria e l'icona si spegne. Se si utilizza solamente computer smart, questa icona non influisce sulla misurazione. Continuare la normale misurazione.

Perché si accende e spegne il lampeggio dei valori di misurazione?

Utilizzando un sensore CATEYE, i valori di misurazione iniziano a lampeggiare per indicare che la batteria è quasi esaurita nel relativo sensore.

Sostituire la batteria del sensore.

 **Sostituzione della batteria: Sensori opzionali**

Perché si accende e spegne il lampeggio dei valori di potenza?

Quando si usano sensori di potenza sinistro e destro separati, si attiva e disattiva il lampeggio dei valori di potenza ad indicare che vengono ricevuti solo i segnali provenienti da un sensore.

Controllare il sensore di potenza.

Perché i valori di velocità sono strani?

Se non si utilizza un sensore in grado di misurare la velocità, computer smart utilizza il GPS dello smartphone per la misurazione, così a seconda delle condizioni di ricezione (ad esempio, se ci si trova in una galleria), la misurazione può essere interrotta o computer smart può indicare valori diversi da quelli reali.

## Domande più frequenti (FAQ)

### Visualizzazione anomala: Frequenza cardiaca

Perché i valori di frequenza cardiaca continuano ad essere visualizzati quando si toglie il sensore?

Quando si usa un sensore di un'altra marca, la frequenza cardiaca potrebbe continuare ad essere visualizzata a lunga una volta tolto il sensore.

La visualizzazione della frequenza cardiaca non è stabile. Cosa devo fare?

**Il sensore di frequenza cardiaca potrebbe non essere collegato correttamente.**

- Consultare il manuale di istruzioni del sensore di frequenza cardiaca e collegarlo nella posizione corretta.



**Indossare il sensore di frequenza cardiaca**

- Assicurarsi che il sensore di frequenza cardiaca sia collegato in modo che **TOP** sia rivolto verso l'alto.
- Cercare di muovere l'elettrodo da sinistra a destra in modo da sistemarlo sul cuore. In alcuni casi, ciò potrebbe migliorare la visualizzazione della frequenza cardiaca.

## Domande più frequenti (FAQ)

### Visualizzazione anomala: Potenza

Il display di potenza non è preciso.  
Come si può risolvere il problema?

Calibrare il sensore di potenza.



**Misurazione in modalità Mirror**



**Misurazione in Modalità diretta sensore o mediante computer smart**

## Domande più frequenti (FAQ)

### Visualizzazione anomala: Altitudine

Perché vi sono variazioni nei valori di misurazione per l'altitudine in salita?

Poiché la misurazione dell'altitudine si basa sulla funzione GPS dello smartphone, potrebbe essere diversa dall'altitudine effettiva.

## Domande più frequenti (FAQ)

### La misurazione non funziona: In Modalità Mirror

Computer smart non passa alla schermata di misurazione Modalità Mirror. Cosa devo fare?

#### È stato installato Cateye Cycling™ nello smartphone?

- Installare Cateye Cycling™.



Se si usa un iPhone



Se si usa uno smartphone Android



\* Consultare **Dispositivi consigliati per Cateye Cycling** per ulteriori informazioni sugli smartphone consigliati per l'uso con Cateye Cycling™.

---

#### Lo smartphone è stato associato con computer smart?

- Se non si associa computer smart tramite Cateye Cycling™, computer smart non è in grado di eseguire la misurazione Modalità Mirror.

 **Smartphone: Associazione con computer smart**

---

#### [Connetti] è impostato su [ON] nel menu Cateye Cycling™ dello smartphone?

- Impostare [Connetti] su [ON] o chiudere Cateye Cycling™.

---

#### Computer smart è in Modalità diretta sensore?

- Premere **MODE** per 1 secondo.  
Computer smart passa alla modalità di ricerca dello smartphone e si connette allo smartphone.

 **Connessione tra smartphone e computer smart**

Impossibile connettersi alla smartphone tramite la schermata di ricerca dello smartphone del computer smart

---

#### [Connetti] di [MENU] è impostato su [ON] in Cateye Cycling™?

- Assicurarsi che [Connetti] sia impostato su [ON].

Se non è possibile stabilire una connessione anche quando è impostato su [ON], eseguire di nuovo l'associazione al computer smart. Le soluzioni variano in base allo smartphone e al modello.

• **Utenti Padrone Smart con iPhone**

Rimuovere il computer smart registrato in [Impostazioni] > [Bluetooth] sull'iPhone. Quindi rimuovere il computer smart una volta in  (MENU) > [Dispositivo] in Cateye Cycling™ ed eseguire di nuovo l'associazione.

 **Smartphone: Associazione con computer smart**

• **Per utenti Strada Smart e utenti di smartphone Android:**

In  (MENU) > [Dispositivo] in Cateye Cycling™, rimuovere il computer smart una volta ed eseguire di nuovo l'associazione.

 **Smartphone: Associazione con computer smart**

Sul display viene visualizzato "ready" (pronto), ma la misurazione non si avvia.  
Cosa devo fare?

Premere **MODE** per 1 secondo. Su computer smart viene visualizzato **Tm** ed è possibile avviare la misurazione.

Toccando  (Avvia misurazione) in Cateye Cycling™ si ottiene lo stesso effetto.



Standby misurazione

Il display passa tra PAUSE (PAUSA) e Trip Distance (Distanza percorsa) e la misurazione non si avvia.

Qual è il problema?

La misurazione viene interrotta.

Premere **MODE** per 1 secondo per riprendere la misurazione.



In interruzione

 Display alternato



Distanza percorsa

Perché non è possibile misurare la velocità?

Quando si usa un sensore di velocità (cadenza) (ISC-12), se il magnete della ruota si muove in modo che non sia rivolto verso la zona del sensore, il computer registra il segnale di velocità come 0 e non è possibile effettuare la misurazione. (ciò è dovuto al fatto che il segnale di velocità proveniente dal sensore ha la priorità sul GPS durante la misurazione della velocità).

Perché non si riceve il segnale del sensore?

**È stato associato il sensore?**

• È necessario associare computer smart con lo smartphone tramite Cateye Cycling™.

 **Smartphone: Associazione con un sensore**

### Si sta utilizzando un sensore Bluetooth Smart?

- Computer smart può ricevere i segnali solo da sensori Bluetooth Smart.

---

### La batteria del sensore potrebbe essere scarica.

- Sostituirla con una nuova.

#### **Sostituzione della batteria: Sensori opzionali**

---

### Il magnete potrebbe non essere nella posizione corretta relativa al sensore di velocità o al sensore di velocità (cadenza) (ISC).

Fare riferimento al manuale di istruzioni del sensore e collegare il sensore correttamente.

#### **Montaggio del sensore di velocità (cadenza) (ISC-12)**

Perché non è possibile effettuare la misurazione senza un sensore di velocità?

### Potrebbe essere necessario attendere qualche istante dopo l'avvio della misurazione.

- In alcuni casi, lo smartphone impiega del tempo per acquisire il GPS.  
Attendere in un luogo all'aperto prima di iniziare.
- \* Il tempo necessario per acquisire il GPS dipende dallo smartphone.

---

### La posizione o il meteo potrebbero non essere adeguati per l'acquisizione di un segnale GPS.

- Se si perde la connessione GPS dello smartphone, computer smart non può più eseguire la misurazione.
- \* Per informazioni su come eseguire un segnale GPS, consultare il manuale di istruzioni dello smartphone.

Ho perso la connessione tra lo smartphone e il dispositivo collegato (Computer smart o sensore). Come si possono riconnettere?

### Se non è possibile riconnettersi al sensore

Premere il tasto di ripristino sul sensore.

Se il problema persiste, riavviare lo smartphone.

---

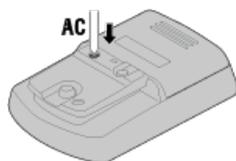
### Se non è possibile riconnettersi al computer smart

Cateye Cycling™ potrebbe essersi chiuso in modo anomalo.

- Avviare Cateye Cycling™.

Se il problema persiste, provare la procedura di seguito:

- Riavviare lo smartphone.
- Premere il tasto **AC** nella parte posteriore dello computer smart. (Operazione di riavvio)



Perché, a volte, computer smart è in modalità di sospensione quando salgo di nuovo sulla bici dopo qualche tempo?

Quando lo smartphone si allontana dalla bici anche per breve tempo, computer smart potrebbe entrare automaticamente in modalità di sospensione.

Facendo clic su computer smart si accede alla modalità di ricerca dello smartphone, che consente la riconnessione allo smartphone.

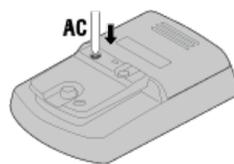


Sospensione

Computer smart presenta anomalie. Cosa devo fare?

Riavviare lo smartphone.

Se il problema persiste, premere il tasto **AC** nella parte posteriore di computer smart (ripristino)



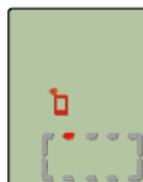
## Domande più frequenti (FAQ)

### La misurazione non funziona: In Modalità diretta sensore

Perché computer smart non passa alla schermata di misurazione?

**La visualizzazione nella parte inferiore dello schermo continua a girare?**

- Premere **MODE** per 1 secondo. Computer smart passa alla schermata di misurazione Modalità diretta sensore.



Schermata di ricerca smartphone

Perché non si riceve il segnale del sensore?  
(Quando si usa Cateye Cycling™)

**[Connetti] è impostato su [ON] nel menu Cateye Cycling™ dello smartphone?**

- Impostare [Connetti] su [OFF] o chiudere Cateye Cycling™.

**Computer smart è stato associato con il sensore?**

- Il sensore deve essere associato con computer smart.



**Computer smart: Associazione con un sensore**

**È possibile utilizzare contemporaneamente un'altra app dello smartphone in grado di connettersi con i sensori Bluetooth.**

- Un altro dispositivo Bluetooth potrebbe connettersi con lo smartphone. I sensori Bluetooth possono connettersi solo con un singolo dispositivo per volta. Cessare di utilizzare l'altra app o modificare le impostazioni in modo che non si connetta ad altri sensori Bluetooth.

**Si può utilizzare un iPhone con un sensore commerciale.**

- I sensori di altre marche devono essere associati separatamente con computer smart. Lo stesso si applica alla circonferenza pneumatico per sensori in grado di effettuare la misurazione della velocità.



**Computer smart: Associazione con un sensore**



**Computer smart: Impostazione circonferenza pneumatico**

**Si sta utilizzando un sensore Bluetooth Smart?**

- Computer smart può ricevere i segnali solo da sensori Bluetooth Smart.

**La batteria del sensore potrebbe essere scarica.**

- Sostituirla con una nuova.



**Sostituzione della batteria: Sensori opzionali**

**Il magnete potrebbe non essere nella posizione corretta relativa al sensore di velocità o al sensore di velocità (cadenza) (ISC).**

- Fare riferimento al manuale di istruzioni del sensore e collegare il sensore correttamente.

## Montaggio del sensore di velocità (cadenza) (ISC-12)

Perché non si riceve il segnale del sensore?  
(Quando si usa solo computer smart)

### **Computer smart è stato associato con il sensore?**

- Il sensore deve essere associato con computer smart.

### **Computer smart: Associazione con un sensore**

### **Si sta utilizzando un sensore Bluetooth Smart?**

- Computer smart può ricevere i segnali solo da sensori Bluetooth Smart.

### **La batteria del sensore potrebbe essere scarica.**

- Sostituirla con una nuova.

### **Sostituzione della batteria: Sensori opzionali**

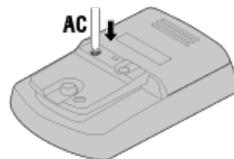
### **Il magnete potrebbe non essere nella posizione corretta relativa al sensore di velocità o al sensore di velocità (cadenza) (ISC).**

- Fare riferimento al manuale di istruzioni del sensore e collegare il sensore correttamente.

### **Montaggio del sensore di velocità (cadenza) (ISC-12)**

Computer smart presenta anomalie. Cosa devo fare?

Premere il tasto **AC** nella parte posteriore di computer smart. (ripristino)



## Domande più frequenti (FAQ)

### La misurazione non funziona: Impossibile misurare la frequenza cardiaca

Perché l'icona [H] non lampeggia?

#### Hai associato il sensore?

- Il sensore deve essere associato con Cateye Cycling™ o computer smart.



**Misurazione in modalità Mirror**



**Misurazione in Modalità diretta sensore o mediante computer smart**

---

#### Il blocchetto dell'elettrodo potrebbe essere fuori posizione.

- Controllare che i blocchetti degli elettrodi siano a stretto contatto con il corpo.

---

#### La pelle potrebbe essere sporca.

- Inumidire un poco il blocchetto dell'elettrodo.

---

#### Il blocchetto dell'elettrodo potrebbe essersi deteriorato o danneggiato a causa dell'uso prolungato.

- In tal caso, sostituire la cinghia di fissaggio con una nuova.

## Domande più frequenti (FAQ)

### La misurazione non funziona: Impossibile misurare la potenza

Perché l'icona [P] non lampeggia?

#### Hai associato il sensore?

- Il sensore deve essere associato con Cateye Cycling™ o computer smart.



**Misurazione in modalità Mirror**



**Misurazione in Modalità diretta sensore o mediante computer smart**

---

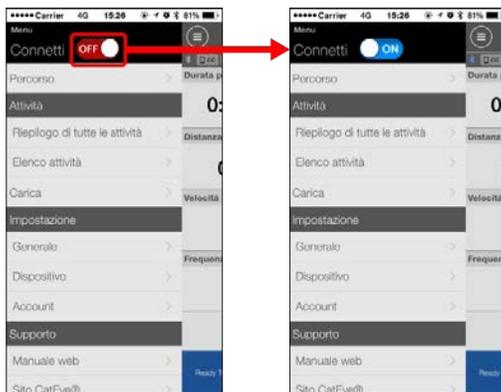
#### Il sensore di potenza potrebbe non essere collegato correttamente.

- Fare riferimento al manuale di istruzioni del sensore di potenza e collegare il sensore correttamente.

## Connessione tra smartphone e computer smart

### Smartphone

1. Avviare Cateye Cycling™ o, da  (MENU), attivare [Connetti].

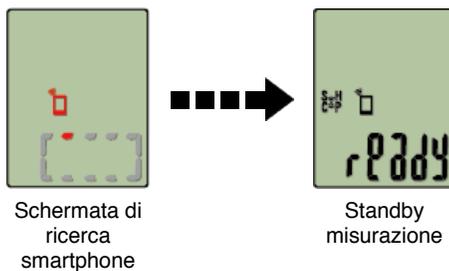


### Computer smart

2. Nella schermata di misurazione, premere **MODE** per 1 secondo per visualizzare la schermata di ricerca dello smartphone e connettersi allo smartphone.

\* Nella schermata di misurazione, premendo per 1 secondo, si passa alla schermata di ricerca dello smartphone.

Quando computer smart si connette ad uno smartphone, passa al display di standby misurazione.



\* Se la connessione viene effettuata quando Cateye Cycling™ sta già effettuando la misurazione, vengono visualizzati [PAUSA] e i valori misurati.

\* L'aspetto della schermata computer smart dipende dallo stato di Cateye Cycling™.

La connessione con lo smartphone è quindi completa.

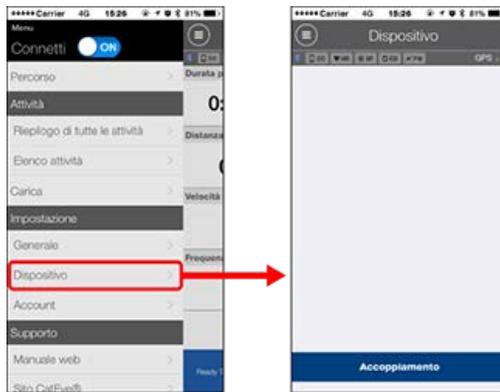
## Associazione

### Importante

- Per utilizzare computer smart e i sensori, è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).
- Non associare i sensori in un campo di gara o luoghi simili in cui sono presenti molti altri utenti. Ciò potrebbe causare l'associazione di computer smart con un altro dispositivo.

### Smartphone

1. Da  (MENU) nella parte superiore sinistra dello schermo, attivare [Connetti], quindi toccare [Dispositivo].



Toccare [Accoppiamento dispositivo] per avviare l'associazione.

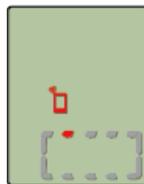
Per istruzioni sull'uso dei dispositivi, fare riferimento a quanto segue:

## Associazione con computer smart

### Computer smart

1. Nella schermata di misurazione, premere **MODE** per 1 secondo per visualizzare la schermata di ricerca dello smartphone.

\* Nella schermata di misurazione, premendo per 1 secondo, si passa alla schermata di ricerca dello smartphone.



Schermata di ricerca smartphone

### Smartphone

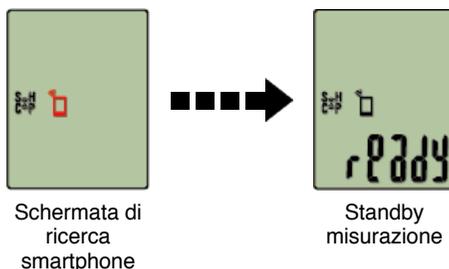
Quando Cateye Cycling™ rileva computer smart, sullo smartphone viene visualizzato un messaggio.

Toccare [Pair] (Associa) per completare l'associazione.

Una volta completata l'associazione, da  (MENU) nella parte superiore sinistra dello schermo, toccare [Percorso] per passare alla schermata Percorso.

## Computer smart

Quando lo smartphone passa alla schermata Percorso, computer smart passa dalla schermata di ricerca dello smartphone al display [ready] (standby misurazione).



L'associazione con computer smart è quindi completa.

\* Se si dispone di altri sensori, continuare ad associarli.

## Associazione con un sensore

Computer smart può essere utilizzato con sensori compatibili con Bluetooth 4.0. Associarlo con accessori opzionali o sensori commerciali, se desiderato.

### Importante

- Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare. Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse procedure.
- Quando si usa un iPhone, non è possibile sincronizzare le impostazioni dei sensori commerciali.

Quando si misura in Sensor Direct Mode (Modalità diretta sensore), è necessario configurare separatamente le impostazioni del sensore tramite computer smart.



#### 1. Commutazione a Modalità diretta sensore

#### 2. Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

#### 3. Impostazione circonferenza pneumatico

### 1. Attivare il sensore.



#### Attivazione del sensore

Quando Cateye Cycling™ rileva il segnale del sensore, sullo smartphone viene visualizzato un messaggio.

Toccare [Pair] (Associa). Il sensore sincronizzato viene visualizzato nella schermata [Dispositivo] e l'associazione è completata.

\* Quando si associa un sensore a Cateye Cycling™, dopo il nome del sensore viene visualizzato "A".

\* Se si è associato un sensore un grado di misurare la velocità, procedere alla fase 2.

## Smartphone

### 2. Immettere la circonferenza pneumatico.

Dalla schermata [Dispositivo], toccare il sensore aggiunto e selezionare una circonferenza pneumatico (lunghezza della circonferenza esterna del pneumatico).



#### Determinazione della circonferenza pneumatico

\* Valore predefinito: 2096 mm (700x23c)

\* Impostare la circonferenza pneumatico per ogni sensore.

\* Da questa schermata è inoltre possibile modificare i nomi del sensore e annullare l'associazione.

L'associazione del sensore è quindi completa.

\* Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare.

Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse procedure.

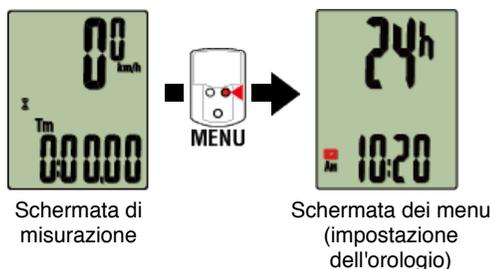
## Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)

Associare un sensore da utilizzare con computer smart.

### Importante

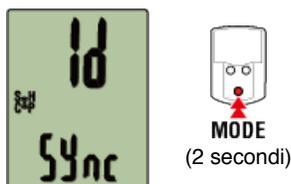
- Per utilizzare un sensore, è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).
- Non associare i sensori in un campo di gara o luoghi simili in cui sono presenti molti altri utenti. Ciò potrebbe causare l'associazione di computer smart con un altro sensore.
- Associare tutti i sensori che si desidera utilizzare.

**1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.**



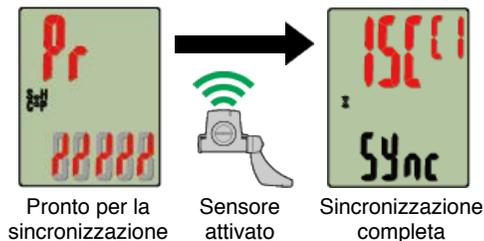
\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

**2. Premere MODE per visualizzare la schermata di seguito, quindi premere MODE per 2 secondi.**



**3. Attivare il sensore che si desidera associare.**

### Attivazione del sensore



Il sensore sincronizzato viene visualizzato nella parte superiore dello schermo e l'associazione è completata.

- **SP:** Sensore di velocità

- **ISC**: Sensore di velocità/cadenza
- **CD**: Sensore di cadenza
- **HR**: Sensore di frequenza cardiaca
- **PW**: Sensore di potenza

\* Quando si associa un sensore ad uno computer smart, dopo il nome del sensore viene visualizzato "C".

#### Importante

**Quando sullo schermo di computer smart viene visualizzato [FULL (PIENO)] e si torna al menu:**

È possibile associare fino a 9 ID sensore con computer smart. Se si è associato il numero massimo di sensori, con il computer in stato di standby associazione, premere **MENU** per 4 secondi per cancellare tutte le associazioni.

\* Il tempo di standby associazione è di 5 minuti.

Attivare il sensore entro questo periodo di tempo.

---

#### 4. Premere MENU per confermare l'associazione.

Per continuare ad associare un altro sensore, ripetere le stesse operazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

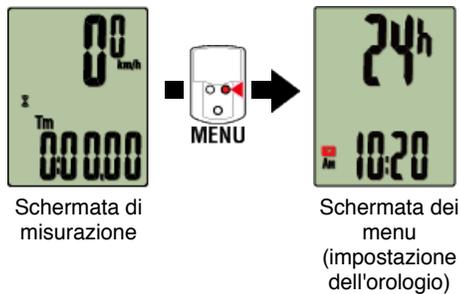
## Impostazione circonferenza pneumatico

Impostare la circonferenza pneumatico per un sensore in grado di effettuare la misurazione della velocità.

### Importante

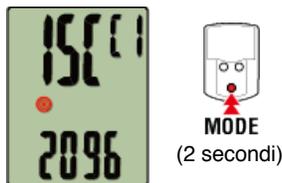
- Prima è necessario effettuare l'associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore).  
 **Associazione (sincronizzazione dell'ID del sensore)**
- Impostare la circonferenza pneumatico per ogni sensore. Il valore predefinito è 2096 mm (700x23c).

1. Dalla schermata di misurazione, premere MENU per passare alla schermata dei menu.



\* Quando la schermata dei menu rimane inattiva per 1 minuto, computer smart torna alla schermata di misurazione.

2. Premere MODE per visualizzare  (icona pneumatico), quindi premere MODE per 2 secondi.

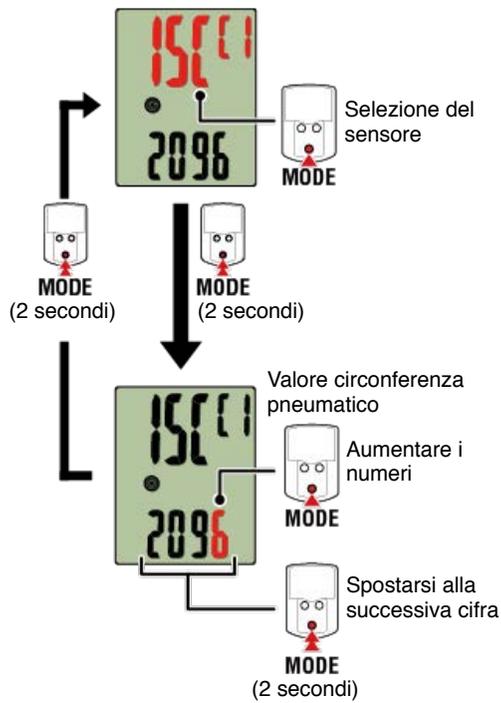


3. Selezionare il sensore da impostare e immettere la circonferenza pneumatico.

Immettere la circonferenza in mm del pneumatico (lunghezza della circonferenza esterna pneumatico) su cui è installato il sensore.

(Gamma di impostazione: 0100 – 3999 mm)

 **Determinazione della circonferenza pneumatico**



\* I sensori selezionabili sono quello associati a Cateye Cycling™ o ad uno computer smart. La lettera che appare dopo il nome del sensore indica il modo in cui si è associato il sensore.

- **A:** Sensore associato a Cateye Cycling™
- **C:** Sensore associato ad uno computer smart

\* Se vengono immessi valori fuori dalla gamma di impostazione, viene visualizzato un errore.

---

#### 4. Premere MENU per confermare le impostazioni.

Premendo di nuovo **MENU** si torna alla schermata di misurazione.

\* Se si sono modificate le impostazioni, premere sempre **MENU** per confermare le modifiche.

## Montaggio del sensore di velocità (cadenza) (ISC-12)

Il sensore di velocità (cadenza) può essere montato nella parte superiore o inferiore del carro posteriore.

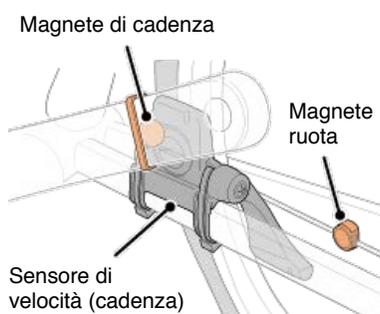
### Attenzione

Se il sensore di velocità (cadenza) viene montato sulla parte inferiore del tirante della catena piuttosto che sulla parte superiore, l'intervallo di regolazione tra il sensore e il magnete sarà più ridotto.

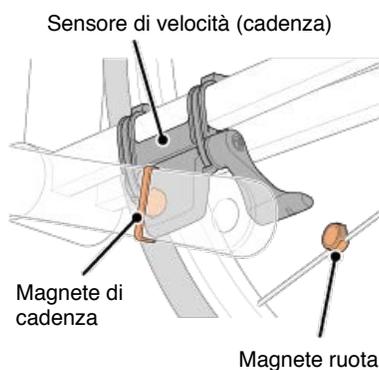
[Guardare il video](#)

[Vedere le illustrazioni](#)

### Montaggio sulla parte superiore del carro posteriore



### Montaggio sulla parte inferiore del carro posteriore



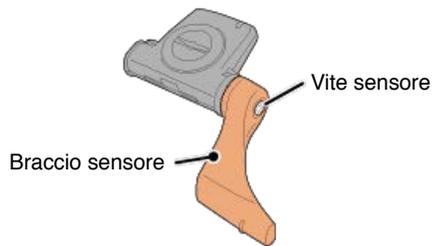
### Attenzione

Se il sensore di velocità (cadenza) viene montato sulla parte inferiore del tirante della catena piuttosto che sulla parte superiore, l'intervallo di regolazione tra il sensore e il magnete sarà più ridotto.

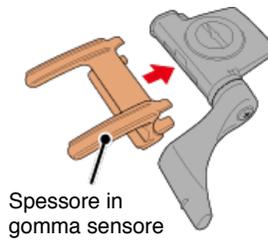
\* Le procedure di montaggio includono istruzioni per il montaggio sulla parte superiore del carro posteriore.

### 1. Fissare temporaneamente il sensore sul carro posteriore sinistro.

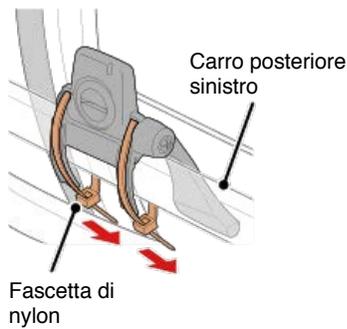
- (1) Allentare la vite del sensore con un cacciavite a croce e controllare che il braccio del sensore si muova.



(2) Fissare lo spessore in gomma sul sensore.



(3) Fare riferimento alla figura e collegare temporaneamente il sensore al carro posteriore sinistro con fascette di nylon.

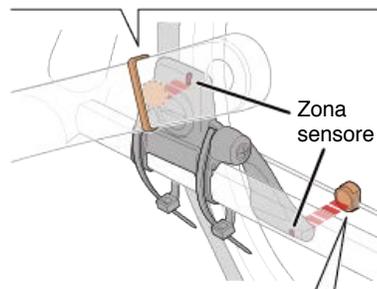
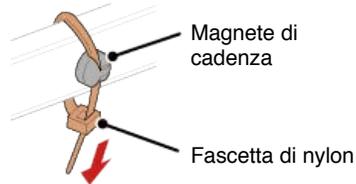


### Attenzione

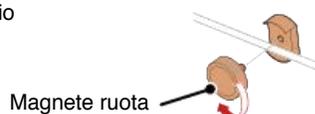
Non serrare completamente le fascette di nylon. Una volta serrate completamente, non possono essere rimosse.

## 2. Fissare temporaneamente il magnete.

Parte interna della pedivella



Raggio



(1) Con una fascetta di nylon, fissare temporaneamente il magnete di cadenza nella parte interna del braccio della pedivella sinistra in modo che sia rivolto verso la

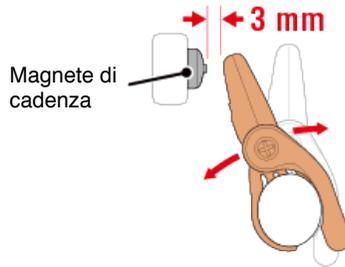
zona del sensore di cadenza.

(2) Ruotare il braccio del sensore e fissare temporaneamente il magnete di cadenza in un raggio rivolto verso la zona del sensore di velocità.

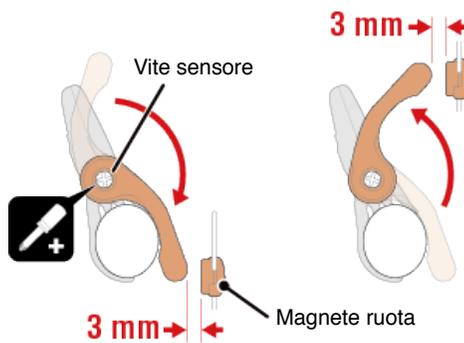
\* Se il sensore non può essere posizionato in modo che entrambi i magneti (velocità e cadenza) passino attraverso le zone del relativo sensore, riposizionare il sensore ed i magneti in modo che ogni magnete passi attraverso la zona del relativo sensore.

### 3. Regolare lo spazio tra la zona del sensore e il magnete.

(1) Inclinare il sensore in modo che lo spazio tra il magnete di cadenza e la zona del sensore di cadenza sia di circa 3 mm, quindi fissare saldamente il sensore con fascette di nylon.



(2) Ruotare il braccio del sensore in modo che lo spazio tra il magnete ruota e la zona del sensore di velocità sia di circa 3 mm, quindi serrare saldamente la vite del sensore.



### 4. Fissare tutte le parti.

Serrare le fascette di nylon del sensore, la vite del sensore e i magneti, quindi controllare che non sia allentati.

Tagliare la fascetta di nylon in eccesso.

\* Se si utilizzano pedali con assi in acciaio, il magnete di cadenza può essere fissato magneticamente all'asse stesso. In tal caso, rimuovere il nastro adesivo dal magnete e non utilizzare la fascetta di nylon.

## Indossare il sensore di frequenza cardiaca (HR-12)

La misurazione della frequenza cardiaca viene effettuata indossando il sensore di frequenza cardiaca intorno al torace.

### Prima di indossare il sensore di frequenza cardiaca

#### Avvertenza

Non utilizzare il dispositivo se si è portatori di pacemaker.

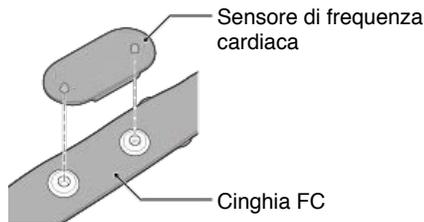
- Per eliminare gli errori di misurazione, si consiglia di inumidire i blocchetti degli elettrodi con acqua o applicare crema a base elettrolitica ai blocchetti.
- In caso di pelli sensibili, inumidire i blocchetti degli elettrodi con acqua o indossare sopra una maglietta.
- In alcuni casi, i peli del torace potrebbero interferire con la misurazione.

Guardare il video

Vedere le illustrazioni

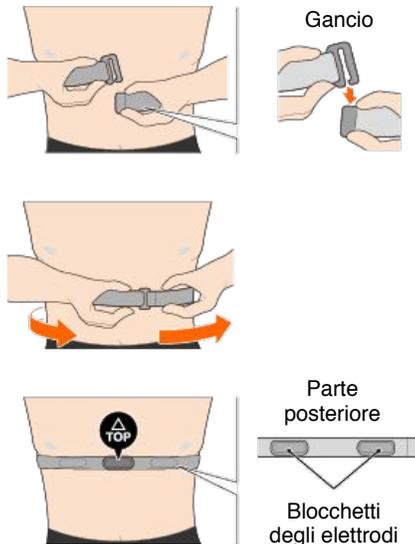
### 1. Fissare il sensore alla cinghia FC.

Premere finché non si avverte un clic.



### 2. Indossare la cinghia FC facendo scorrere il gancio sull'altra estremità della cinghia.

Avvolgere la cinghia FC intorno al corpo e regolare la lunghezza in modo da adattarla al torace (sotto i pettorali). Stringendo eccessivamente la cinghia si potrebbe causare disagio durante la misurazione.



- \* Indossare il sensore di frequenza cardiaca in modo che **TOP** sia rivolto verso l'alto.
- \* Assicurarsi che i blocchetti degli elettrodi siano a stretto contatto con il corpo.
- \* In caso di pelle secca o se si indossa il sensore sopra una maglietta, potrebbero verificarsi errori di misurazione. In tal caso, inumidire i blocchetti degli elettrodi con acqua.

## Gestione e supporto

### Attenzione

#### Computer smart / sensori opzionali

- Non concentrarsi su computer smart o sullo smartphone durante la guida. Guidare sempre in modo sicuro.
- Montare la staffa, il sensore e altri componenti in modo sicuro e controllarli periodicamente per assicurarsi che non siano allentati.
- Non lasciare computer smart sotto la luce solare diretta per un periodo di tempo prolungato.
- Non smontare computer smart.
- Evitare che computer smart cada. La caduta può provocare danni o lesioni personali.
- Installare sempre il selettore della fascetta della staffa manualmente. L'uso di uno strumento o un altro oggetto per serrare il selettore potrebbe rovinare la filettatura della vite.
- Durante la pulizia di computer smart e degli accessori non usare diluenti, benzene o alcol.
- Se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto, potrebbe causare rischio di esplosione. Smaltire le batterie usate in conformità alle normative locali.
- Lo schermo LCD potrebbe essere distorto se viene visualizzato con occhiali da sole con lenti polarizzate.



#### Cateye Cycling™

Computer smart può essere utilizzato con app per smartphone Cateye Cycling™ per la misurazione e le impostazioni.

Il download e l'uso di applicazioni comporta costi di comunicazione. Si consiglia pertanto di utilizzare il Wi-Fi.

## Manutenzione

Se computer smart o gli accessori si sporcano, pulire con un panno morbido inumidito con detergente neutro, quindi asciugare con un panno asciutto.

Non applicare mai diluenti per vernici, benzene o alcol per evitare di provocare danni.

## Accessori standard/accessori opzionali

#### Accessori standard

**1602194**

Kit staffa



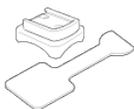
**1600280N**

Fascetta staffa



**1602193**

Staffa



**1665150**

Batteria al litio (CR2032)



---

## Accessori opzionali

Il marchio e i loghi Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di CATEYE Co., Ltd. è concesso in licenza. Gli altri marchi di fabbrica o marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

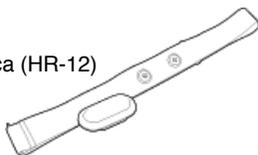
**1603970**

Sensore di velocità  
(ISC-12)



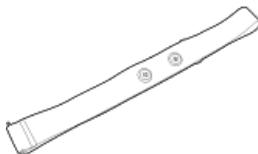
**1603980**

Sensore di frequenza cardiaca (HR-12)



**1603595**

Cinghia FC



**1604100**

Staffa anteriore esterna



**1603892**

Kit staffa sottile



**1699691N**

Magnete ruota



**1699766**

Magnete di cadenza



**1603893**

Fascetta di gomma /  
fascetta di nylon



---

### Batterie usate/durata della batteria

- **Computer smart**

- **Padrone Smart:**

- Batteria al litio (CR2032) x1 /

- Circa 4 mesi (quando ISC-12 e HR-12 sono associati e viene utilizzata per un'ora al giorno.)

- **Computer smart:**

- Batteria al litio (CR2032) x1 /

- Circa 5 mesi (quando ISC-12 e HR-12 sono associati e viene utilizzata per un'ora al giorno.)

- **Sensori opzionali**

- **Sensore di frequenza cardiaca (HR-12):**

- Batteria al litio (CR2032) x1 /

- Circa 5 mesi (se utilizzata per 1 ora al giorno.)

- **Sensore di velocità (ISC-12):**

- Batteria al litio (CR2032) x1 /

- Circa 5 mesi (se utilizzata per 1 ora al giorno.)

\* Poiché la batteria preinstallata è per il monitor, la durata della batteria potrebbe essere inferiore a quella indicata in precedenza.

\* La durata della batteria potrebbe essere ridotta in base al numero di sensori associati e alle condizioni d'uso.

---

### Controller

Microcomputer (oscillatore controllato a cristalli)

---

### Display

LCD (a cristalli liquidi)

---

### Rilevamento velocità e cadenza attuali

Sensore magnetico senza contatto (ISC-12)

\* La velocità attuale può essere misurata tramite il GPS dello smartphone.

---

### Trasmissione/ricezione del segnale del sensore

Bluetooth 4.0

---

### Gamma del segnale

Circa 30 m (la portata varia a seconda delle condizioni climatiche e dell'ambiente circostante).

---

### Gamma circonferenza pneumatico del sensore di velocità

Da 0100 a 3999 mm

(Valore predefinito: 2096 mm)

---

### Gamma temperatura operativa

Da 0°C a 40°C

\* La visibilità del display potrebbe deteriorarsi se usato fuori dalla gamma di temperatura operativa.

---

### Dimensioni/peso

- **Computer smart**

- **Padrone Smart:**

- 67,5 x 43 x 15,6 mm / 30 g

- **Computer smart:**

47 x 32 x 13,2 mm / 17 g

● **Sensori opzionali**

• **Sensore di frequenza cardiaca (HR-12):**

31 x 62,5 x 11,8 mm / 16.6 g

• **Sensore di velocità (ISC-12):**

70,4 x 86,3 x 23,5 mm / 19,2 g

(Con il braccio rivolto verso il basso)

---

\* Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

## Garanzia del prodotto

### 2 anni di garanzia

- **Padrone Smart**
- **Computer smart**
- **Sensore di velocità/cadenza ISC-12**
- **Sensore di frequenza cardiaca HR-12**  
(Accessori e consumo della batteria esclusi)

La garanzia sui ciclocomputer CatEye copre i difetti nei materiali o nella manodopera per un periodo di due anni dalla data originale di acquisto. Se il prodotto non dovesse funzionare in condizioni di uso normale, CatEye lo ripara o sostituisce la parte difettosa gratuitamente. L'assistenza deve essere effettuata da CatEye o da un rivenditore autorizzato. Per la restituzione del prodotto, imballarlo con cura e includere il certificato di garanzia (prova di acquisto) con le istruzioni per la riparazione. Annotare chiaramente o digitare nome e indirizzo sul certificato di garanzia. Le spese di assicurazione, gestione e trasporto sostenute da CatEye sono a carico della persona che richiede il servizio. I clienti nel REGNO UNITO e nella REPUBBLICA DI IRLANDA devono restituire il prodotto al negozio presso il quale si è acquistato. Ciò non pregiudica i diritti legali.

## **CATEYE CO., LTD.**

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service Section

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : <http://www.cateye.com>

### **[For US Customers]**

CATEYE AMERICA, INC.

2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO 80301-5494 USA

Phone : 303.443.4595

Toll Free : 800.5.CATEYE

Fax : 303.473.0006

E-mail : service@cateye.com

## Avvisi legali

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)