

**Computer per bicicletta V1.16C****Congratulazioni!**

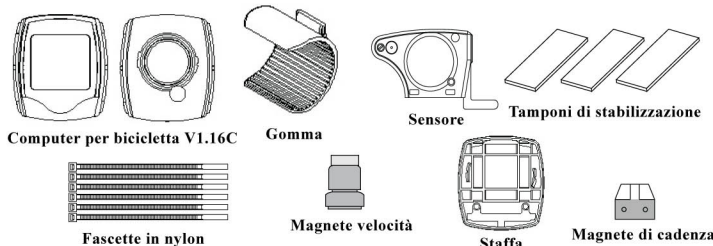
Avete scelto di utilizzare un computer per bicicletta che vi aiuti a raggiungere il benessere e la salute. Esso vi darà un'immagine reale e precisa del vostro impegno nell'esercizio. V1.16C è progettato per dare il feedback richiesto al ciclista più giudiziooso, ed offre tutte le funzionalità su un unico display ampio e facile da leggere. V1.16C è un computer per bicicletta di classe superiore per le vostre pedalate più impegnative. Grazie alla tecnologia wireless, gli utenti possono godersi la pedalata.

Prima di utilizzare il V1.16C, leggete il presente manuale che vi guiderà nel suo utilizzo rapido e corretto. Il modello V1.16C offre molte funzioni utili per personalizzare il vostro esercizio ed ottenere misure accurate. Conservare il presente manuale per futura consultazione.

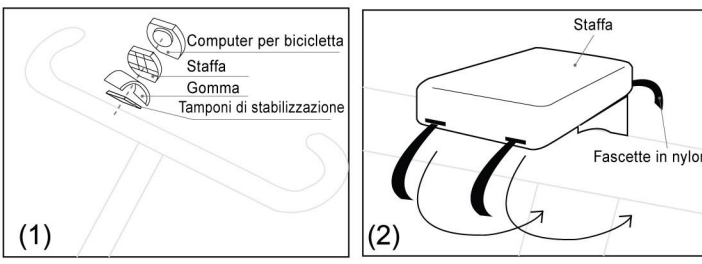
- 1 -

**Elenco di controllo degli elementi**

Prima di iniziare, verificare che tutti i seguenti elementi siano in dotazione col computer per bicicletta.

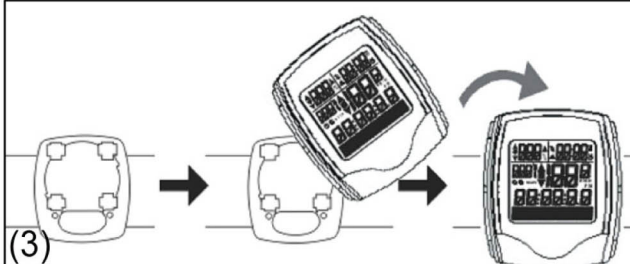


- 2 -

**Come montare la staffa**

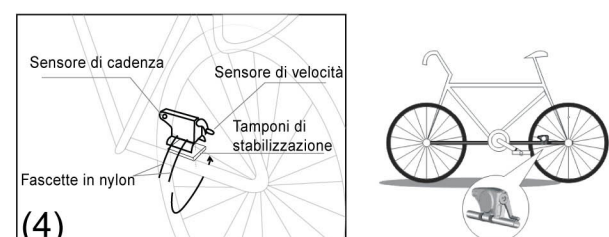
Utilizzare la gomma per fissare la staffa al manubrio o allo stelo con le fascette in nylon.

- 3 -

**Come montare il computer per bicicletta**

Posizionare il computer per bicicletta sulla staffa e fissarlo in senso orario.

- 4 -

**Installazione del sensore di cadenza e velocità**

- 5 -



Montare il sensore sulla parte superiore del tirante della catena utilizzando le fascette in nylon più lunghe, verificare che il lato cadenza sia rivolto in avanti e il lato velocità sia rivolto indietro. La distanza tra il sensore e il computer per bicicletta sarà di circa 150 cm.

- 6 -

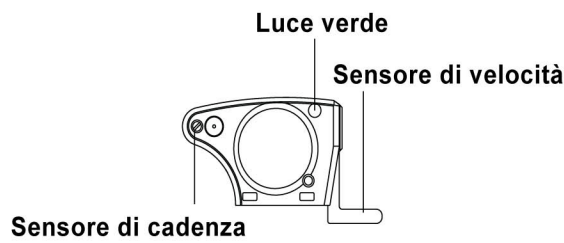
**Come montare il magnete**

Fissare il magnete di velocità con una vite su un raggio della ruota posteriore. Assicurarsi che il lato del magnete sia rivolto verso l'area del sensore di velocità. La distanza massima tra il sensore di velocità e il magnete sul raggio è di 5 mm.

Fissare il magnete di cadenza sul lato interno della manovella, col lato magnetico orientato verso il sensore di cadenza. La distanza massima tra il sensore di cadenza e il magnete sulla manovella è di 5 mm. Una volta sistemati correttamente gli elementi suddetti, l'utente può utilizzare la bicicletta.

- 7 -

Nota: una luce lampeggiante verde all'inizio indica che il sensore ha rilevato il segnale del magnete senza problemi. Si prega di verificare che tutto sia stato impostato correttamente prima di utilizzare la bicicletta.



- 8 -

**Scoprire le dimensioni della ruota**

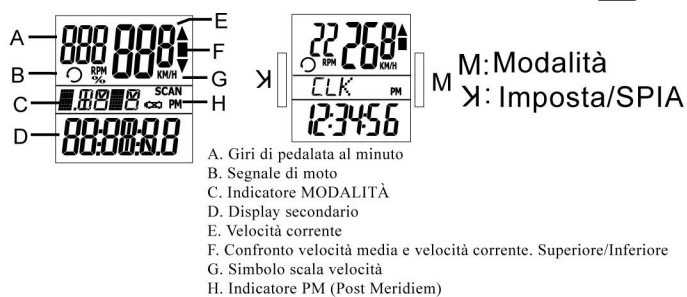
Circonferenza ruota

Per ottenere risultati precisi, la circonferenza della ruota deve essere corretta. Marcare il simbolo sullo pneumatico quindi fare un giro alla ruota. Misurare quindi la lunghezza risultante tra i due punti per ottenere la circonferenza. La circonferenza della ruota può essere ottenuta anche tramite la seguente equazione: Circonferenza (mm) = 2 x 3,14 x R (pollici) x 2,54 (1 pollice = 2,54 cm) R=Raggio in centimetri

Fare riferimento alla "Scheda dimensioni ruote" a pagina 28 per le dimensioni della ruota.



- 9 -



- 10 -

**Cambio modalità**

Premere brevemente il pulsante Modalità per cambiare modalità.

MODALITÀ CLK (orologio) 12/24 ore o cambio ora  
MODALITÀ TM- o TM+ (modalità Conto alla rovescia/in avanti)  
MODALITÀ T. TM (modalità tempo di giro)  
MODALITÀ AVS (velocità media)  
MODALITÀ MXS (velocità max)  
MODALITÀ DST (distanza)

MODALITÀ ODO (odometro totale)  
MODALITÀ T.CAD (cadenza del giro attuale)  
MODALITÀ A.CAD (cadenza media)  
MODALITÀ M.CAD (cadenza massima)  
MODALITÀ KCAL (modalità calorie)  
MODALITÀ SCAN (modalità scansione)

- 11 -

**PROCESSO DI FUNZIONAMENTO**

Impostazione funzionalità

MODALITÀ ID SCAN (sincronizzazione)

Come sincronizzare il computer per bicicletta con il sensore di velocità e cadenza. In qualsiasi modalità, premere il pulsante "Set & Mode" per 3 secondi per accedere alla modalità ID Scan. Posizionare delicatamente il sensore alla massima distanza consentita entro 150 cm dal computer per bicicletta. Ciò sincronizzerà automaticamente il computer per bicicletta con il sensore di velocità e cadenza. Quando la percentuale raggiunge il 100% la scansione è terminata. La scansione non riesce se appare "Err" al termine della scansione. L'utente può premere nuovamente il pulsante "Set" per un'altra scansione, o premere il pulsante "Mode" per uscire. La modalità ID Scan termina automaticamente dopo 30 secondi.

- 12 -

**MODALITÀ CLK (orologio)**

Come impostare l'ora. In modalità Clock, premere il pulsante "SET" per 3 secondi per impostare l'orologio. Premere una volta il pulsante "SET" per impostare 12/24 ore. Premere il pulsante "MODE" per impostare l'ora (ora, minuti e secondi).



Premere il pulsante "MODE" per regolare il conteggio del tempo in avanti o alla rovescia (ora e minuti). Il timer sarà in COUNT UP (conteggio in avanti) se l'impostazione è 0:00:00, altrimenti sarà in COUNT DOWN (conto alla rovescia). TM+ si ripeterà con numeri lampeggianti finché non arriverà a 9:59:59. Anche TM- si ripete con numeri lampeggianti finché il tempo impostato non viene aggiunto.

Premere il pulsante "MODE" per 3 secondi per tornare alla modalità Clock una volta terminata l'impostazione.

- 13 -

**Modalità TM- o TM+ (conto alla rovescia o in avanti)**

Il conto alla rovescia o in avanti dipende dall'impostazione effettuata dall'utente nella modalità Clock. Il timer sarà in COUNT UP (conteggio in avanti) se l'impostazione è 0:00:00, altrimenti sarà in COUNT DOWN (conto alla rovescia). TM+ si ripeterà con numeri lampeggianti finché non arriverà a 9:59:59. Anche TM- si ripete con numeri lampeggianti finché il tempo impostato non viene aggiunto.

**Modalità T. TM (modalità tempo di giro)**

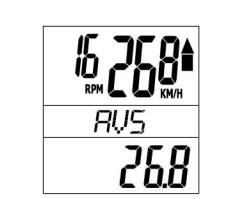
Il tempo di giro viene misurato automaticamente quando c'è movimento.

Come azzerare tutti i dati. Nota: premendo il pulsante "SET" per 3 secondi, tutti i risultati degli esercizi nel display saranno azzerati eccetto l'odometro.

- 14 -

**MODALITÀ AVS (velocità media)**

La velocità media dall'inizio della pedalata fino ad ora.

**MODALITÀ MXS (velocità max)**

La velocità massima dall'inizio della pedalata fino ad ora.



- 15 -

Nota:

se il tempo o la distanza sono superiori al valore max (tempo 29 ore; 59 min; 59 sec o distanza: 999,99 km), non sarà possibile misurare la velocità media corretta e il display visualizzerà "Err". Una volta azzerato il valore di distanza e tempo, la velocità media riappare normalmente.



- 16 -

**MODALITÀ DST (distanza)**

La distanza accumulata dall'inizio della pedalata fino ad ora.

**MODALITÀ ODO (odometro totale)**

L'odometro totale accumulato dall'inizio della pedalata fino ad ora. Nota: V1.16C conserva il valore ODO (odometro totale) in memoria anche cambiando le batterie. Non è possibile impostare il valore di ODO. Questo valore non può essere cancellato dalla funzione di azzeramento, a meno che non si resettino il computer.

Come cambiare la scala velocità e le impostazioni ruota. In modalità ODO, premere il pulsante "SET" per 3 secondi per accedere all'impostazione.

- 17 -

Premere nuovamente il pulsante "SET" per selezionare Km/H o Miglia/H. Premere il pulsante "MODE" per accedere alle impostazioni ruota. Impostare la corretta dimensione delle ruote, tra 100 mm e 2,999 mm, premendo il pulsante "SET".

Premere il pulsante "MODE" per 3 secondi per tornare alla modalità ODO. (vedere la Scheda dimensioni ruote)

Nota: V1.16C conserva il valore ODO (odometro totale) in memoria anche cambiando le batterie. Il valore ODO non può essere cancellato dalla funzione di azzeramento, a meno che non si resettino il computer.

- 18 -

**MODALITÀ T.CAD (cadenza del giro attuale)**

Cadenza del giro attuale (giri di pedale al minuto) accumulata dall'inizio in poi.

**MODALITÀ A.CAD (cadenza media)**

Cadenza media (giri di pedale al minuto) dall'inizio in poi.

**MODALITÀ M.CAD (cadenza massima)**

Cadenza massima (giri di pedale al minuto) dall'inizio in poi.



- 19 -

**MODALITÀ KCAL (calorie)**

Visualizza l'accumulo di calorie consumate dall'inizio della pedalata fino ad ora. Nota: la visualizzazione delle calorie accumulate torna a 0 una volta azzerata in MODALITÀ TM.

Come impostare peso, scala di peso e sesso. Premere il pulsante "SET" per 3 secondi per accedere alla modalità d'impostazione. Premere di nuovo il pulsante "SET" per inserire il peso numericamente, quindi premere il pulsante MODE per scegliere KG o LB.

Premere il pulsante "SET" per selezionare la scala di peso preferita in KG o LB. Premere quindi il pulsante "MODE" per accedere all'impostazione del sesso. Premere il pulsante "SET" per selezionare il sesso maschile o il sesso femminile. Premere il pulsante "MODE" per 3 secondi per tornare alla modalità KCAL.

- 20 -

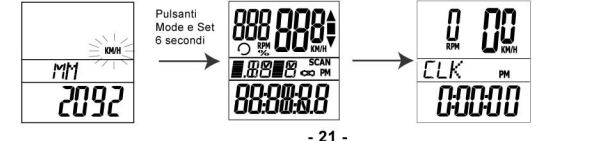
**MODALITÀ SCAN (scansione)**

In modalità SCAN, il display mostra automaticamente tutte le modalità una dopo l'altra ogni 4 secondi, una volta rilevata la velocità. Premere qualsiasi pulsante per arrestare la modalità SCAN.

**IMPOSTAZIONI PREDEFINITE (Reset)**

Le impostazioni predefinite azzerano tutti i valori misurati tranne i CODICI ID. In qualsiasi modalità d'impostazione (Clock, Odo o Calorie), premere insieme i pulsanti "MODE" e "SET" per 6 secondi finché tutti i valori non sono tornati al valore predefinito.

Le impostazioni predefinite conservano il codice ID nonostante tutti i valori predefiniti.



- 21 -

**Batteria scarica**

Quando il display LCD visualizza il simbolo di batteria scarica, significa che la batteria è quasi scarica ed è arrivato il momento di sostituirla. Quando la carica della batteria è bassa, il computer è ancora in grado di funzionare finché la batteria non è completamente scarica. Tuttavia, potrebbero verificarsi anomalie di funzionamento tali da causare la visualizzazione di valori di cadenza e velocità errati.

**MANUTENZIONE**

Computer per bicicletta V1.16C. Se il contrasto del display cambia e le figure diventano appena visibili, è ora di cambiare la batteria. Si consideri anche la sostituzione delle batterie del sensore del computer e del trasmettitore.

Nota: evitare di esporre il computer V1.16C a temperature estremamente basse o alte, vale a dire non lasciare l'unità alla luce solare diretta per periodi prolungati.

Sensore. Controllare la posizione del sensore e del magnete periodicamente. Per le misure correnti, il sensore ed il magnete non devono bagnarsi o arrugginirsi, per evitare errori di funzionamento. Staffa/Magnete/fascia sensore. Questi elementi possono essere risciacquati superficialmente con acqua o lavati con detersivi delicati.

- 22 -

**Sostituzione batterie**

Computer per bicicletta V1.16C. Svitare il coperchio posteriore. Il lato (+) deve essere rivolto verso l'alto. Rimuovere delicatamente la batteria e sostituirla con una nuova modello CR2032.

Sensore: Svitare il coperchio posteriore. Il lato (+) deve essere rivolto verso l'alto. Rimuovere delicatamente la batteria e sostituirla con una nuova modello CR2032.

- 23 -

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

P1. Il display è nero o molto chiaro: La batteria potrebbe essere scarica. Provare con una batteria nuova per verificare la corretta installazione della batteria.

P2. Il display si scurisce o diventa nero: L'unità è troppo calda. Mettere l'unità all'ombra, e dovrebbe tornare normale.

P3. L'unità opera lentamente o con sforzo: L'unità è troppo fredda. Riscaldarla, e tornerà normale.

P4. I dati sul display variano enormemente: Controllare i dintorni per la presenza di interferenze elettromagnetiche o di alta tensione e allontanarsi dalla sorgente delle interferenze.

P5. I dati vengono visualizzati lentamente sul display: Potrebbe essere dovuto alla bassa temperatura, ma ciò non influenza la lettura della funzione. Quando la temperatura si alza, la lettura dei dati torna alla condizione normale.

P6. La velocità attuale non appare: Ciò potrebbe dipendere dalla seguente situazione: è necessario regolare la distanza e la posizione tra il magnete e il sensore.

- 24 -

**SPECIFICHE**

	Ricevitore	Sensore di velocità
Temperature di funzionamento	0°C - 40°C	0°C - 40°C
Temperatura di conservazione	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C
Frequenza emessa	N.D.	122k ± 5%
Batteria	Batteria al litio 2032 3V	Batteria al litio 2032 3V
Peso	30,6 grammi	20 grammi

Intervallo timer: 0-29 (ore); 59 (minuti); 59 (secondi)  
Intervallo velocità corrente: 0-99,9 KM/ 0-62,4 Miglia  
Intervallo velocità media: 0-99,9 KM/ 0-62,4 Miglia  
Intervallo velocità max: 0-99,9 KM/ 0-62,4 Miglia  
Intervallo distanza parziale: 0-999,99 KM/ 0-624,99 Miglia  
Intervallo odometro: 0-99999 KM/ 0-62499 Miglia  
KCAL: 0-99999 kcal

- 25 -

**GARANZIA LIMITATA**

Questo prodotto è coperto da garanzia limitata per tre anni a partire dalla data di acquisto. Il prodotto sarà libero da difetti nei materiali e nella fabbricazione per tre anni dalla data di acquisto.

La garanzia non copre la batteria, i danni dovuti ad un utilizzo errato, abuso o incidenti, involucri rotti o danneggiati, negligenza nelle precauzioni, manutenzione errata o utilizzo commerciale.

La garanzia è annullata se le riparazioni vengono effettuate da tecnici non autorizzati.

Le garanzie qui contenute sostituiscono espressamente qualsiasi altra garanzia, compresa la garanzia implicita di commerciabilità o adeguatezza all'uso. Il produttore non sarà in nessun caso responsabile per qualsiasi danno, diretto o incidentale, consequenziale o speciale, dovuto a o derivante dall'utilizzo di questo manuale o dei prodotti qui descritti.

Durante il periodo di garanzia (tre anni) il prodotto verrà riparato o sostituito senza alcun addebito.

- 26 -

**Importante nota sulla salute!**

Leggere le seguenti informazioni prima di utilizzare il computer per bicicletta.

Non utilizzare mai il computer per bicicletta in combinazione con altri dispositivi ed apparecchiature elettroniche di tipo medico impiantati (specialmente pace maker cardiaci, apparecchiature ECG o TENS, apparecchiature cardio-pulmonari e pacemaker).

Se si è affetti da gravi malattie o in stato interessante, consultare il medico prima di utilizzare il computer per bicicletta.

Tenere il dispositivo lontano dai bambini. Contiene batterie, che potrebbero essere inghiottite dai bambini.

Come per gran parte dei dispositivi di ricezione elettronica, possono esserci a volte interferenze che causano letture errate. Evitare di utilizzare il computer in prossimità di comuni sorgenti di interferenze. Esse comprendono linee elettriche ad alta tensione, i motori dei climatizzatori, le luci fluorescenti, gli orologi da polso, i cellulari e i computer.

- 27 -

**Scheda dimensioni ruote**

Dimensione (mm)	Spessore (mm)	Dimensione (mm)	Spessore (mm)
14 x 1,50	1020	26 x 1,75	2023
14 x 1,75	1055	26 x 1,95	2050
16 x 1,50	1185	26 x 2,00	2055
16 x 1,75	1195	26 x 2,10	2068
18 x 1,50	1340	26 x 2,125	2070
18 x 1,75	1350	26 x 2,35	2083
20 x 1,75	1515	26 x 3,00	2170
20 x 1,98	1615	27 x 1	2145
20 x 1,98	1770	27 x 1-1/8	2165
24 x 1	1763	27 x 1-3/8	2169
24 x 3/4	1763	650 x 35A	2090
24 x 1-1/8	1785	650 x 38A	2105
24 x 1-1/4	1905	650 x 38B	2105
24 x 1,75	1890	700 x 18C	2070
24 x 2,125	1965	700 x 19C	2080
26 x 7/8	1920	700 x 20C	2086
26 x 1,65	1952	700 x 23C	2096
26 x 1,65	1952	700 x 25C	2105
26 x 1,25	1953	700 x 26C	2136
26 x 1,16	1970	700 x 30C	2170
26 x 1,16	1970	700 x 32C	2155
26 x 1,36	2068	700C Tubolari	2130
26 x 1,12	2100	700 x 35C	2168
26 x 1,40	2005	700 x 38C	2180
26 x 1,50	2010	700 x 40C	2200

- 28 -