



# Avanti con Zwift Cog e Click



# Avanti con Zwift Cog e Click

Il rullo di Elite con funzioni da top di gamma ha ora anche il Cog e Click di Zwift integrato.



**Avanti con Zwift Cog e Click** è il rullo smart di Elite che combina funzioni di livello superiore e accessibilità immediata nel mondo degli allenamenti in bici.

Ora anche **Zwift Ready** con il Cog e Click di Zwift nativo per sfruttare ogni funzione del cambio virtuale di Zwift dal primo utilizzo.

Lo **Zwift Cog** preinstallato rende il setup immediato e compatibile con cambi da 8 a 13 velocità.

Con lo **Zwift Click**, gestisci la resistenza su 24 rapporti virtuali, in modo **fluid** e **silenzioso**.

Il punto di forza di **Avanti** è offrire specifiche da fascia alta in un posizionamento più accessibile di un top di gamma: questo rullo è dotato di **power meter integrato con accuracy del  $\pm 1\%$** , vanta una **velocità di trasmissione dei dati a 10Hz** per le gare online, replica **pendenze fino al 18%**, integra **connettività Wi-Fi** e include i piedini **Flex Feet** neri per restituire le oscillazioni naturali della bici.

La connettività è completa: **supporta fasce cardio** e dispone di **doppio canale Bluetooth®**, con accesso diretto al WiFi domestico con **aggiornamenti automatici**.

Due **modalità stand-alone** permettono di allenarsi anche senza corrente o app. La **calibrazione è automatica**.

Per iniziare subito, Zwift ti offre **promozioni speciali sull'abbonamento** per accompagnare col pedale giusto i tuoi primi allenamenti.



## Configurato per Zwift

Avanti con Zwift Cog e Click arriva già configurato per offrirti subito il massimo dal **cambio virtuale di Zwift**.

Il **Cog preinstallato** semplifica la configurazione e garantisce ampia compatibilità con bici da 8 a 13 velocità, senza bisogno di regolare il cambio.

Il **Click**, fissabile su qualsiasi manubrio, ti permette di gestire la resistenza e cambiare rapporto in modo fluido su **24 rapporti virtuali**.

Se vuoi passare a un'altra piattaforma, puoi rimuovere il Cog e montare una cassetta tradizionale da 9 a 12 velocità, rendendo il trainer compatibile con tutte le app principali.

Per iniziare subito, Zwift ti offre **promozioni speciali sull'abbonamento** per accompagnare col pedale giusto i tuoi primi allenamenti.



## Power meter integrato: potenza basata sui dati

Avanti misura i tuoi dati di potenza con precisione grazie al **power meter integrato OTS** (Optical Torque Sensor), che offre una **accuracy del ±1%**.

Consente **quattro opzioni di visualizzazione dei dati di potenza** in ERG mode, attivabili su My E-Training con la funzione "**Power Smoothing**".

La modalità "**Easy Start**" facilita la ripresa degli intervalli dopo pause brevi, offrendo un'esperienza di allenamento fluida e senza interruzioni.

Con la **funzione Supertuck**, il rullo azzerava istantaneamente il dato di potenza non appena smetti di pedalare.

Questo permette a Zwift di rilevare subito l'assenza di spinta e attivare automaticamente la posizione aerodinamica dell'avatar.



### Alta velocità nella trasmissione dei dati

Avanti legge i dati di potenza, velocità e cadenza a una **frequenza di 10 Hz**, tra le più veloci disponibili.

La rapidità nella trasmissione dei dati assicura una sincronizzazione immediata con le app, utile soprattutto durante le gare online, ed è garantita sia tramite **Bluetooth®** che **dispositivi cablati TCP-IP** con l'Elite Gateway.

### Massima connettività con WiFi integrato

Avanti offre una connettività potenziata dal **WiFi integrato**, pensato per connettere il rullo alla tua rete Internet e allenarti senza interferenze sulle app di allenamento.

La connessione WiFi supporta **reti wireless a 2,4 GHz** e consente al rullo di **ricercare ed eseguire automaticamente tutti gli aggiornamenti** del firmware.

È sufficiente configurare la **rete WiFi** una sola volta: dopo la prima configurazione, il sistema controlla automaticamente la presenza di nuovi aggiornamenti firmware.

Una volta associato a una rete WiFi, il trainer si riconnette automaticamente ogni volta che viene acceso.

### Doppio canale Bluetooth® e Bridge per sensori di cadenza e fasce cardio

Avanti è dotato di **doppio canale Bluetooth®**, che consente di collegare due dispositivi Bluetooth® contemporaneamente, come un ciclocomputer mentre sei collegato all'app di allenamento via Bluetooth®.

Le **funzioni di Bridge per sensori di cadenza o fasce cardio** ti permetteranno invece di connettere al rullo un cardiofrequenzimetro o un sensore di cadenza mentre sei collegato al software di allenamento, per trasmettere in un'unica connessione i rispettivi dati all'app nei protocolli di trasmissione standard FE-C ANT+ e FTMS BLE. Questa funzione è particolarmente utile su piattaforme come Apple TV, che supportano al massimo due sensori Bluetooth Smart collegati contemporaneamente.

Avanti è inoltre in grado di creare una **fascia cardio virtuale** nel caso in cui tu stia usando programmi non compatibili con il protocollo della tua fascia cardio (ad es. hai una fascia ANT+ ma usi un programma o un dispositivo Bluetooth®).





In alta quota con pendenze al 18%

Avanti gestisce la resistenza in automatico **replicando pendenze fino al 18%** nei tuoi allenamenti da scalatore.

Puoi abbinarlo anche al **Rizer**, il simulatore di pendenza con steering integrato di Elite che muove il telaio della tua bici in salita e in discesa per offrire il massimo del realismo nelle tue corse indoor.

Completa il setup **Aria**, il ventilatore smart che adatta il flusso d'aria ai tuoi dati di allenamento, dandoti un comfort ideale e veritiero ad ogni workout. Sei pronto a vivere le imprese del Passo dello Stelvio o del Mont Ventoux?

Sfrutta il meglio della tecnologia indoor

Con **Avanti** puoi iniziare una nuova era di personalizzazione per i tuoi allenamenti integrando nel tuo setup le **tecnologie più avanzate del ciclismo indoor**.

Il trainer è compatibile con **Square**, il telaio smart di Elite con cambio virtuale avanzato, che ti permette di replicare la tua bici fino all'esatta configurazione di ogni componente. Per collegarlo, ti basta rimuovere il Cog e montare la frame direttamente sul rullo: in pochi istanti sei pronto per un allenamento personalizzato al massimo con la smart frame di Elite, proprio come se stessi pedalando sulla tua bici outdoor.

Square può essere condivisa con altri utenti grazie alle sue **sette regolazioni** su sella, manubrio, tubo orizzontale e pedivelle. Puoi configurare fino a **cinque profili utente** tramite l'app dedicata, ognuno con la propria combinazione di cambio, denti e corone.



Migliora la qualità della pedalata con i Flex Feet

I **Flex Feet neri** inclusi in **Avanti** sono pensati per ottimizzare la pedalata, grazie a una **micro-oscillazione di 4,5°** che replica il movimento naturale della bici.

Test biomeccanici mostrano che le micro-oscillazioni sui trainer smart migliorano l'efficacia muscolare su spalle, schiena, glutei e quadricipiti.

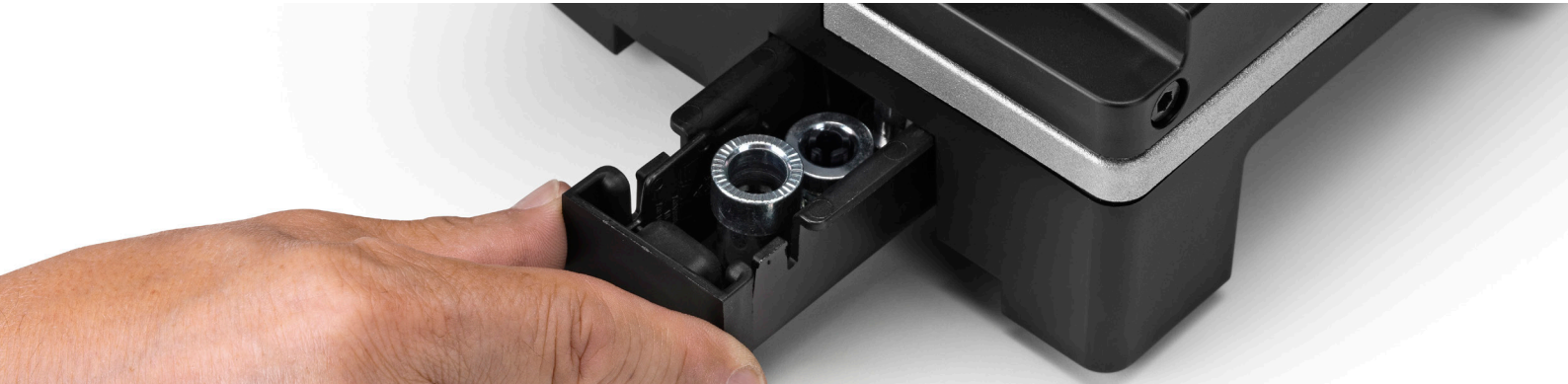
Se preferisci avere una sensazione più morbida, puoi acquistare sullo shop anche i **Flex Feet rossi**, in grado di offrire un **movimento oscillatorio superiore di 7°**.





## Cassetto nascosto per adattatori pronti all'uso

Avanti è pensato per semplificarti la vita, anche nei piccoli gesti. Il **cassetto integrato per gli adattatori** è un dettaglio che fa la differenza: qui troverai tutti i componenti necessari per il montaggio dei rulli sulla bici, sempre a portata di mano e ben conservati, compreso un **distanziatore per freni a disco**.



## Compatibilità elettronica con cambi Shimano Di2®

Grazie all'integrazione con cambi Shimano Di2® il tuo rullo è più funzionale che mai anche se lo utilizzi con una bici con cambio elettronico.

Basta selezionare la funzione "**Pairing Shimano Di2®**" su **My E-Training** e potrai **gestire il livello di resistenza in stand-alone** quando il rullo è connesso ad una presa, o **mettere in pausa il freno per 60 secondi** quando pedali sulle app, semplicemente utilizzando i pulsanti delle leve del cambio elettronico.

Modelli compatibili con questa funzione:

**Shimano Dura-ace Di2 9200 12V**

**Shimano Ultegra Di2 8100 12V.**

Con i seguenti modelli è necessario integrare i dispositivi wireless **EW-WU101** oppure **EW-WU111** per consentire l'uso e la connessione via ANT+ e Bluetooth®:

**Shimano Dura-ace Di2 9100 11V**

**Shimano Ultegra Di2 8000 11V.**

## Il segreto di una pedalata perfetta

Per gli utilizzatori di **Avanti** è disponibile la funzione **Analisi della pedalata**, che consente di **monitorare la potenza del ciclista in 24 punti** durante l'intero arco della pedalata.

Grazie a due grafici distinti, è possibile osservare la variazione di potenza durante il movimento, la coordinazione della pedalata, la sua rotondità e l'efficienza meccanica del gesto atletico per ottimizzare con precisione le tue prestazioni in bici, a casa o all'aperto.

Questa funzione è acquistabile all'interno del software **My E-Training** di Elite. Per utilizzarla, è necessario disporre di un abbonamento attivo.



## Connessione anche cablata con l'Elite Gateway Dongle

Se il WiFi non è disponibile, **Avanti** offre la possibilità di utilizzare una connessione cablata con l'**Elite Gateway Wired Ethernet Dongle**.

Questo dispositivo permette un collegamento diretto al router o al computer tramite **cavo Ethernet**, assicurando una **trasmissione dati stabile e continua**, ideale per le gare di esports più competitive.

## Quanti chilometri ha fatto il mio rullo?

Funzionando come un contachilometri, **Avanti** è in grado di monitorare la **distanza totale che percorri** quando pedali sul rullo.

Il conteggio è visibile sull'app **My E-Training** ed è attivo sia quando utilizzi il rullo sui software sia quando lo usi in modalità stand-alone alimentato.

## L'innovazione passa per un design sostenibile

**Avanti** coniuga spirito racing e sostenibilità, rispettando gli standard ambientali richiesti oggi alle aziende produttrici.

La sua struttura è realizzata con **componenti in plastica rigenerata**, seguendo un modello di produzione circolare che limita l'uso di materie prime fossili fin dalla progettazione.

Il **50% dei materiali plastici** di **Avanti** proviene da plastica riciclata pre-consumo.

## Il rullo di punta delle squadre WorldTour

**Avanti** è il rullo di riferimento per alcune delle squadre di ciclismo più forti al mondo. Grazie alle sue caratteristiche avanzate, è la scelta ideale per allenamenti, ritiri e riscaldamenti pre-crono nelle competizioni più prestigiose come il **Giro d'Italia**, il **Tour de France** e la **Vuelta a España**.

Tra le squadre che nel 2026 lo hanno scelto includiamo **Canyon-SRAM Zondacrypto**.





## Caratteristiche

Tipo di rullo	Trainer smart a trasmissione diretta
Cassetta pignoni	Zwift Cog e Click inclusi
Misurazione di potenza	Sensore di potenza integrato OTS (Optical Torque System)
Precisione	±1%
Comunicazione wireless	Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth® (Zwift Protocol – previo aggiornamento firmware, FTMS, Power, Speed&Cadence), WiFi (2.4GHz Direct Connect Protocol) Wired: Ethernet ( Direct Connect Protocol con Elite Gateway)
Pendenza massima simulabile	18%
Calibrazione automatica	Sì
Aggiornamento firmware automatico via WiFi	Sì
Compatibilità Rizer	Sì
Compatibilità Square	Sì
Potenza massima	920 Watt (20km/h) - 2100 Watt (40km/h)
Flex feet	Inclusi piedini Flex Feet neri con movimento oscillatorio di 4,5°. Compatibile con Flex Feet rossi con movimento oscillatorio di 7°.
Controllo mediante	Smartphone, tablet, computer da bici, orologi sportivi, Windows e Mac. Computer ANT+™ e/o Bluetooth
Compatibilità con	My E-Training, Zwift, MyWhoosh, Rouvy, Kinomap e altri
Analisi di pedalata	Disponibile all'acquisto su My E-Training
Output	Potenza, velocità e cadenza
Volano	4 kg
Supporto per ruota anteriore	Incluso





## Compatibilità bici

Bici da strada, Gravel, Mountain bike e City bike.  
Compatibile con la smart frame Square di Elite e con la Ride di Zwift (integrando lo Zwift Cog).

Adattatori inclusi per:  
Sgancio rapido Ø 5x130-135  
Perno Passante Ø 12x142

Adattatori disponibili per:  
Perno Passante Ø 10x135-12x135 (cod. 1014306)  
Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087)  
Boost Ø 12x148 (cod. 1014303)  
Super Boost Ø 12x157 (cod. 1014346)

## Compatibilità cassette (corpetto incluso)

Shimano®/SRAM 9/10/11 velocità  
Shimano® 12 velocità strada  
SRAM SX 12 velocità  
SRAM NX 12 velocità

Zwift Cog (Sostituisci la cassetta con lo Zwift Cog per sbloccare le funzioni di cambio virtuale offerte dallo Zwift Click).

## Corpetti disponibili

Shimano Micro Spline (cod. 1014315)  
Campagnolo (cod. 1014233)  
SRAM XD/XDR (cod. 1014279)

## Include

Offerta dedicata di Zwift

## Specifiche

### Dati alimentatore

Input 100-240 volt 50-60 hz - Output 12 volt 1,5A

### Ingombro aperto (l x p x h)

580 x 700 x 520 mm

### Ingombro chiuso (l x p x h)

580 x 210 x 520 mm

### Peso

13 kg

### Carico massimo

110 kg

