



Avanti



Avanti

Avanti combina prestazioni avanzate con un valore unico.



Power meter integrato: potenza basata sui dati

Avanti è un rullo dalle **funzionalità avanzate** e un valore **imbattibile**: power meter integrato con **precisione del $\pm 1\%$** , **pendenze al 18%**, **Wi-Fi** e **Flex Feet neri** per replicare i movimenti della bici.

Il meglio del ciclismo indoor in un **trainer accessibile a ciclisti di tutti i livelli**.

La connettività è avanzata grazie al **Wi-Fi per collegarlo alla rete domestica con aggiornamenti automatici** ad ogni utilizzo. Avanti si collega a **fasce cardio o sensori di cadenza**, consentendo l'uso simultaneo di due canali Bluetooth® durante gli allenamenti.

Due modalità di uso in stand-alone ti consentono di allenarti senza bisogno di app o corrente elettrica. La **calibrazione è sempre automatica**.

Per iniziare subito, hai **12 mesi di iscrizione gratuita all'app My E-Training** di Elite.

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

Avanti 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 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 problemi sulle app di allenamento compatibili.

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. Basta smontare la cassetta e installare sul rullo il telaio adattato alle dimensioni della tua bici per avere accesso ad un'esperienza di allenamento completamente su misura.





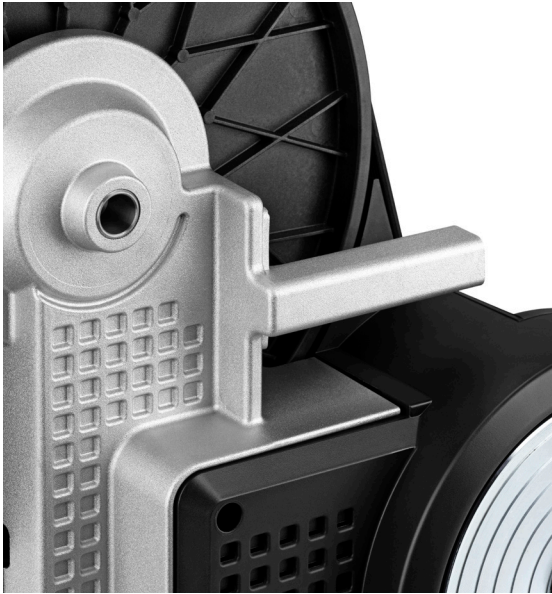
Migliora la qualità della pedalata con i Flex Feet

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°**.

Maniglia integrata e cassetto 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**.

Avanti è già assemblato e pronto all'uso, con una configurazione Plug & Play che ti guida passo dopo passo: apri le gambe, fissa la bici con gli adattatori e corpetti inclusi, collega l'alimentazione.

Il **formato compatto** e la **maniglia integrata** lo rendono facile da spostare e sistemare, ovunque tu decida di allenarti.

Funziona anche con il Cog e Click di Zwift



Avanti è anche pronto per connettersi allo **Zwift Cog e Click** e permetterti di allenarti con tutte le funzionalità del cambio virtuale di Zwift.

Basta rimuovere la cassetta che usi quando ti alleni con altri software e sostituirla con il **Cog di Zwift**.

Compatibile con la maggior parte delle trasmissioni da 8 a 13 velocità, lo **Zwift Cog** aggiunge versatilità al tuo rullo, rendendo il passaggio da una bici all'altra rapido, senza pensieri legati alla compatibilità.

Lo **Zwift Click**, che puoi fissare su ogni manubrio, ti permette di gestire la resistenza e cambiare con 24 rapporti virtuali.

Guarda nella sezione Video il nostro **How To** su come rimuovere la cassetta e montare il Cog di Zwift. Puoi acquistare il **Cog e Click Upgrade Pack** con **€20 / £20 / \$20** di sconto qui:

EU - <https://zwiftinc.sjv.io/E0bGE4>

UK - <https://zwiftinc.sjv.io/oNRP49>

US - <https://zwiftinc.sjv.io/5kam5L>



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:

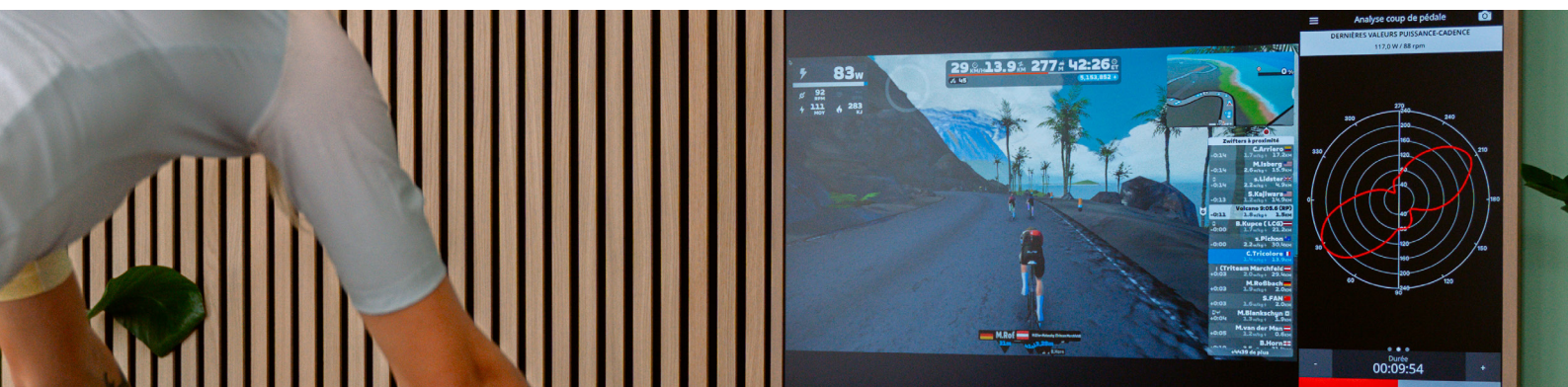
Shimano Dura-ace Di2 9200 12V

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**.

Le squadre che nel 2026 lo hanno scelto sono: **Team NSN Cycling, Jayco Alula, UAE Team ADQ, Canyon-SRAM Zondacrypto, Liv-Jayco-Alula** e molte altre.





Caratteristiche

Tipo di rullo	Trainer smart a trasmissione diretta
Cassetta pignoni	Non inclusa
Misurazione di potenza	Sensore di potenza integrato OTS (Optical Torque System)
Precisione	±1%
Comunicazione wireless	Wireless: ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence), Bluetooth (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

Abbonamento gratuito a My E-Training software & app per 12 mesi

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

