



# Justo 2



# Justo 2

Justo 2 è il rullo di punta di Elite.



Il rullo delle squadre più forti

Pronto all'uso con cassetta integrata

Justo 2 è il rullo che ridefinisce il ciclismo indoor.

La cassetta a 12 velocità è inclusa, la precisione è del <1% con **power meter interno**.

La resistenza è gestita automaticamente con **pendenze fino al 24%**, la connettività avanzata con il **WiFi integrato**.

Con **due modelli di Flex Feet**, il trainer è in grado di replicare il movimento della bici e adattarsi al tuo stile di pedalata.

Allenati come i campioni con **36 mesi gratuiti** all'app di allenamento **My E-Training**.

**Justo 2** è il rullo scelto da alcune delle più forti squadre professionistiche di ciclismo. Le sue caratteristiche avanzate lo posizionano come l'attrezzatura principale per allenamenti, ritiri e riscaldamento durante le tappe a cronometro degli eventi ciclistici più prestigiosi, come il **Giro d'Italia**, il **Tour de France** e la **Vuelta a España**.

Le squadre che nel 2026 lo hanno scelto sono le mitiche **UAE Team Emirates XRG** e **Groupama-FDJ United**. Forza tutta campioni!

**Justo 2** arriva con una **cassetta Road a 12 velocità pre-installata**, per un setup completo e immediato dal primo utilizzo.

Con l'adattatore giusto, monti la tua bici e inizi subito ad allenarti, senza ulteriori passaggi.



## Massimizza l'efficienza della pedalata con i Flex Feet

Justo 2 è dotato di **entrambi i modelli Flex Feet** per replicare l'oscillazione naturale della bici e rispettare la biomeccanica della tua pedalata, offrendo un'esperienza di allenamento ottimizzata con la tua morfologia ciclistica.

Il set rosso ad alte prestazioni permette una **micro-oscillazione laterale di 7°**. Il set nero offre un'oscillazione di **4,5°**.



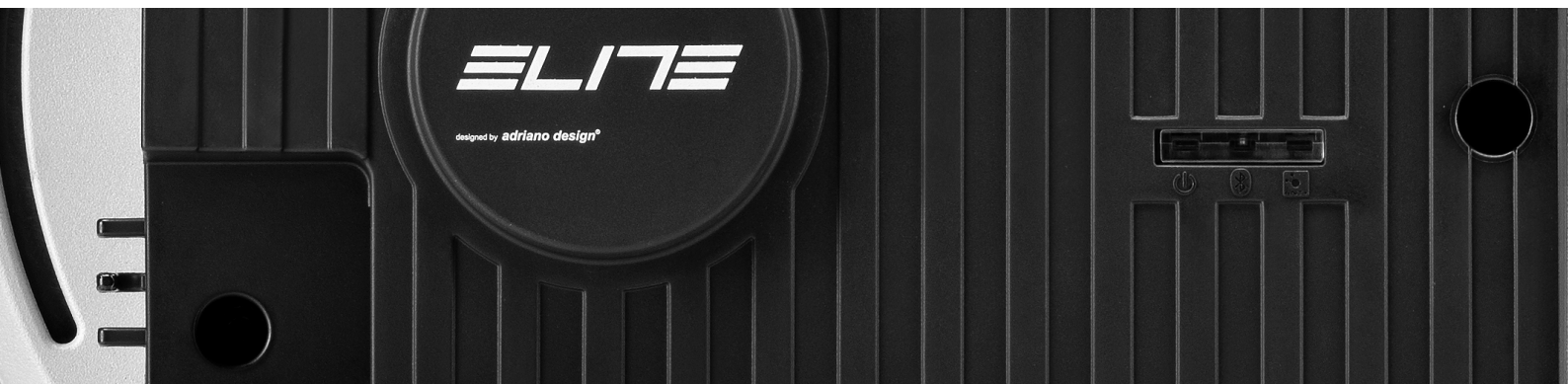
## Monitoraggio dei dati con power meter integrato

Justo 2 è il preferito dei campioni perché è in grado di fornire un monitoraggio affidabile dei dati di allenamento con il **misuratore di potenza integrato OTS** (Optical Torque Sensor). Questo dispositivo garantisce estrema precisione nella misurazione dei dati di potenza con un'accuracy del **<1%**.

Justo 2 offre inoltre **quattro opzioni di visualizzazione dei dati di potenza** per gli allenamenti in modalità ERG, attivabili con la funzione **"Power Smoothing"** sull'app My E-Training.

La pratica **funzione "Easy Start"** semplifica la **ripresa degli intervalli dopo brevi pause dei pedali**, assicurando ripetute performanti ed efficienti.

Il misuratore di potenza integrato e la trasmissione dati a 10 Hz rendono inoltre più facile l'**accesso alla posizione di "Supertuck"** per il tuo avatar nelle gare su Zwift.





### Trasmissione dati ad alta velocità

Nel **Justo 2**, la **frequenza di lettura dei dati** di potenza, velocità e cadenza è stata **incrementata a 10Hz**, non solo attraverso l'utilizzo di dispositivi cablati TCP-IP come il Gateway di Elite, ma anche con protocollo Bluetooth.

Questo significa che i valori dei tuoi dati saranno letti dal rullo e inviati alle app fino a **10 volte più velocemente** per una sincronizzazione immediata con il software.

### Massima connettività con il nuovo WiFi

**Justo 2** va oltre il suo predecessore integrando la **connettività WiFi**. Questo miglioramento consente al trainer di connettersi alla tua rete domestica, garantendo trasferimenti dati e risposte rapide e veloci con i software compatibili durante gli allenamenti.

La connessione WiFi supporta **reti wireless 2,4 GHz** e permette al rullo anche di controllare in automatico la disponibilità di nuovi aggiornamenti firmware.

### Funziona anche con il Cog e Click di Zwift

**Justo 2** è anche pronto per connettersi allo **Zwift Cog e Click** e permetterti di allenarti con tutte le funzionalità del cambio virtuale di Zwift.

Basta aggiornare il firmware via WiFi, 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 12 velocità, il 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. Puoi acquistare il **Cog e Click Upgrade Pack** su Zwift.

Guarda nella sezione Video il nostro **How To** su come rimuovere la cassetta e montare il Cog di Zwift.





## Sfida ogni limite con pendenze fino al 24%

Con **Justo 2**, conquistare le salite più dure è possibile grazie alla **simulazione di pendenze fino al 24%**. La resistenza è gestita in automatico, offrendoti un'esperienza che replica le vere sfide del ciclismo in montagna, per allenamenti sempre intensi e coinvolgenti.

Aumenta il realismo con **Rizer**, il simulatore di pendenze con steering integrato in grado di inclinare la bici in sincronia con il percorso virtuale, e **Aria**, il ventilatore smart che adatta il flusso d'aria ai tuoi dati di allenamento per offrire comfort e un realismo senza paragoni quando ti alleni indoor.

## Sfrutta il meglio della tecnologia indoor

Con **Justo 2** 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 con cambio virtuale avanzato in grado 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**.

Con un semplice aggiornamento firmware tramite l'**app Upgrade**, **Justo 2** diventa anche compatibile con il **Cog e Click di Zwift**, entrando a pieno titolo nella famiglia di rulli **Zwift Ready** pronti a offrirti una nuova esperienza del cambio virtuale sulla piattaforma più amata dai ciclisti.

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

**Justo 2** 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.

**Justo 2** 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®).



## 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 del **Justo 2** 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.



## Connessione anche cablata con l'Elite Gateway Dongle

Se il WiFi non è disponibile, **Justo 2** 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, **Justo 2** 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

Oltre al suo spirito racing, **Justo 2** risponde agli attuali standard di sostenibilità richiesti alle aziende produttrici.

La sua struttura utilizza **componenti in plastica rigenerata**, seguendo un modello di produzione circolare che riduce l'uso di materie prime fossili fin dalla progettazione. Il **46%** dei materiali plastici impiegati in **Justo 2** proviene da **plastica riciclata in fase di produzione pre-consumo**.

## Cos'ha in più del Justo?

**Justo 2** si afferma come il leader dei rulli smart di Elite, offrendo miglioramenti significativi rispetto al modello precedente.

Tra le novità più apprezzate c'è la **cassetta Road a 12 velocità già installata**, che rende il setup rapido e pronto all'uso, insieme a entrambi i modelli di Flex Feet per rispettare la biomeccanica della tua pedalata.

La **nuova connettività WiFi**, unita ai protocolli tradizionali, assicura la massima stabilità nelle sessioni indoor sulle app.

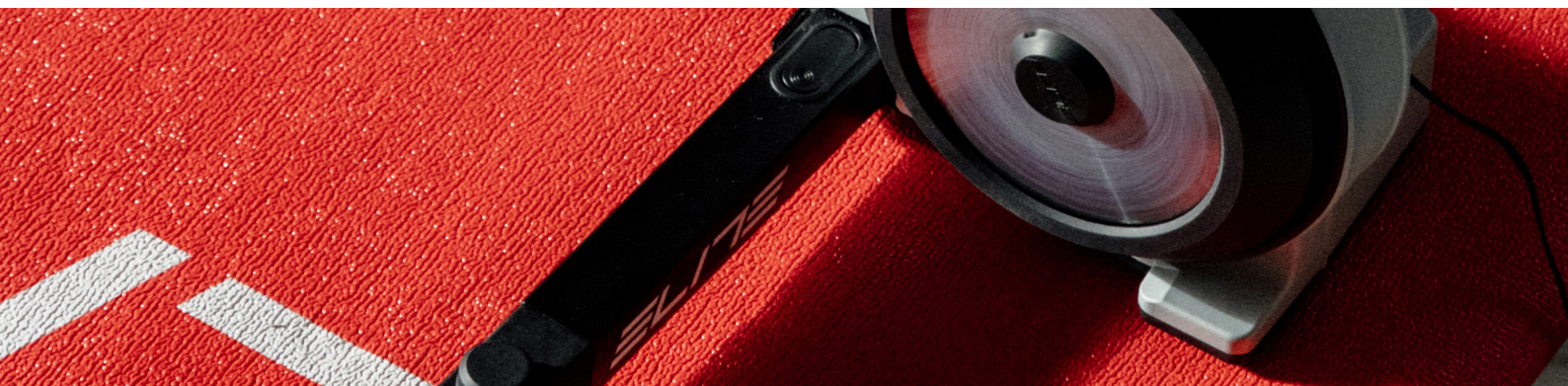
**Justo 2** è inoltre l'unico trainer Elite a includere **36 mesi gratuiti all'app My E-Training**.





## Caratteristiche

Tipo di rullo	Trainer smart a trasmissione diretta
Cassetta pignoni	Cassetta road a 12 velocità 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	24%
Calibrazione automatica	Sì
Aggiornamento firmware automatico via WiFi	Sì
Compatibilità Rizer	Sì
Compatibilità Square	Sì
Potenza massima	1100 watt (20km/h) - 2300 watt (40km/h)
Flex feet	Inclusi piedini flex feet rossi e neri con movimento oscillatorio di 7° e 4,5°
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	7,2 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 cassette 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 36 mesi

## Specifiche

### Dati alimentatore

Input 100-240 volt 50-60 hz – output 12 volt 1,5a

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

570 × 720 × 520 mm

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

570 × 195 × 520 mm

### Peso

17 kg

### Carico massimo

110 kg

