

ELITE

COMPARATIVE CHART

JUSTO 2



VS

AVANTI





JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



MAIN FEATURES

RECOMMENDED RETAIL PRICE	1.099€	749€
DIRECT-DRIVE	✓	✓
MAXIMUM SIMULATED SLOPE	24%	18%
ACCURACY	<1%	±1%
BUILT-IN POWER METER (OPTICAL TORQUE SYSTEM)	✓	✓
MAX POWER	1100 Watt (20km/h) - 2300 Watt (40km/h)	920 Watt (20km/h) - 2100 Watt (40km/h)
CASSETTE	Included 12-speed Road cassette	Not included
FLYWHEEL	7,2 kg / 15,87 lbs	4 kg / 8,82 lbs
FULLY ASSEMBLED	✓	✓

TECHNICAL ATTRIBUTES

AUTOMATIC CALIBRATION	✓	✓
DUAL BLUETOOTH CHANNEL	✓	✓
FIRMWARE UPDATE CAPABILITY VIA WIFI	✓	✓
BRIDGE FOR HEART RATE AND CADENCE	✓	✓
MY E-TRAINING APP SUBSCRIPTION	36-month	12-month
COMPATIBLE APPS	My E-Training, Zwift, MyWhoosh, Rouvy, Kinomap, BK00L and others. 	My E-Training, Zwift, MyWhoosh, Rouvy, Kinomap, BK00L and others.
PEDAL ANALYSIS	This feature is available for purchase directly within Elite's My E-Training software. An active My E-Training subscription is required to use it.	This feature is available for purchase directly within Elite's My E-Training software. An active My E-Training subscription is required to use it.
WIRELESS COMMUNICATION	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)	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)
CONTROL VIA	Smartphone, tablet, bike computer, sports watches, Windows and Mac. Computer ANT+™ and/or Bluetooth	Smartphone, tablet, bike computer, sports watches, Windows and Mac. Computer ANT+™ and/or Bluetooth



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



ECOSYSTEM ACCESSORIES

FLEX FEET RED	✓ (with 7° lateral sway)	Available for purchase separately at www.shopelite-it.com (cod. 0221501)
FLEX FEET BLACK	✓ (with 4,5° lateral sway)	✓ (with 4,5° lateral sway)
FRONT WHEEL SUPPORT	Included	Included
RIZER COMPATIBILITY	✓	✓
ARIA COMPATIBILITY	✓	✓
SQUARE COMPATIBILITY	✓	✓

BIKE COMPATIBILITY

ROAD	✓	✓
GRAVEL	✓	✓
MOUNTAIN BIKES	✓	✓
CITY BIKES	✓	✓

INCLUDED ADAPTERS

QUICK RELEASE Ø 5X130-135	✓	✓
THRU-AXLE Ø 12X142	✓	✓

ADAPTERS AVAILABLE ON WWW.SHOPELITE-IT.COM

THRU-AXLE Ø 10X130-12X135	✓ (cod. 1014306)	✓ (cod. 1014306)
SPECIALIZED SCS Ø 12X135	✓ (cod. 1014087)	✓ (cod. 1014087)
BOOST Ø 12X148	✓ (cod. 1014303)	✓ (cod. 1014303)
SUPER BOOST Ø 12X157	✓ (cod. 1014346)	✓ (cod. 1014346)



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



CASSETTE COMPATIBILITY (FREEHUB INCLUDED)

SHIMANO®/SRAM 9/10/11 SPEED	✓	✓
SHIMANO® 12 SPEED	Included 12-speed Road cassette	Compatible but not included
SRAM SX-NX 12 SPEED	✓	✓
ZWIFT COG	✓	✓

AVAILABLE FREEHUBS ON WWW.SHOPELITE-IT.COM

SHIMANO MICRO SPLINE	✓ (cod. 1014315)	✓ (cod. 1014315)
CAMPAGNOLO	✓ (cod. 1014233)	✓ (cod. 1014233)
SRAM XD/XDR	✓ (cod. 1014279)	✓ (cod. 1014279)

DESIGN SPECIFICS

BUILT-IN CARRYING HANDLE	✓	✓
WEIGHT	17 kg / 37,48 lbs	13 kg / 28,66 lbs
MAX LOAD	110 kg / 242,50 lbs	110 kg / 242,50 lbs



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



Elite remains at the forefront of the **high-end smart trainer market** with its two latest models, **Justo 2** and **Avanti**. Though both offer elite indoor cycling experiences, they cater to distinct user profiles with unique features.

Let's explore the nuances of **Justo 2** and **Avanti** to help you choose the trainer that suits your training needs best.

JUSTO 2: UNMATCHED PRECISION, ADVANCED CONNECTIVITY, AND UNPARALLELED POWER. EQUIPPED WITH AN INTEGRATED CASSETTE

Justo 2 stands out as the pinnacle in today's array of smart trainers for indoor cycling, surpassing its predecessor Justo with a range of significant enhancements.

Its nearly flawless **power measurement accuracy, nearing 100% (< 1%)**, is attributed to the **integrated power meter**, making it the go-to option for cyclists seeking utmost precision in analyzing their training data. A favored choice among WorldTour teams for training sessions and pre-race warm-ups.

The **automatic calibration** and **pre-installed complete with a 12-speed Road cassette**, make setting up and using this smart trainer smoother than ever, allowing you to focus solely on enhancing your performance without configuration distractions.

Justo 2 excels as a high-performance trainer for its technical prowess: capable of **simulating gradients up to 24%**, providing an incredibly lifelike riding experience on professional-grade climbs.

The **upgraded flywheel**, with its heavier weight, ensures an incredibly smooth and uniform pedal stroke, making every workout a top-tier indoor cycling experience.

Featuring both models of **Flex Feet**, **Justo 2** can replicate the **natural sway of your bike**, enabling you to tailor your indoor cycling experience to your cycling anatomy, just like when you train outdoors.

The latest advanced features inherited from Justo's recent firmware update are seamlessly integrated into **Justo 2**, including **enhanced data transmission speed at 10 Hz** and compatibility with **Shimano Di2 electronic systems**, allowing riders to adjust resistance levels independently or pause the brake when using cycling apps, simply by tapping their bike's electronic shifter buttons.

The **addition of Wi-Fi** further amplifies the trainer's connectivity, seamlessly integrating with **ANT+™ FE-C and Bluetooth®** wireless transmission protocols, ensuring maximum stability during indoor rides and effortless interaction with leading cycling apps and devices on the market.

AVANTI: A COMPREHENSIVE BLEND OF TOP-TIER FEATURES AND PERFORMANCE

Avanti is Elite's latest smart trainer designed to deliver superior cycling experiences at a competitive price given the technological value it offers.

With its **integrated power meter** boasting an **accuracy of ±1%**, **Avanti** provides reliable power measurement to monitor and enhance your performance. Its ability to **simulate gradients up to 18%** allows you to tackle challenging climbs and push yourself during workouts.

Avanti is also incredibly **straightforward in terms of setup**: Plug & Play right from the first use. You'll simply need to unfold the trainer's legs and mount your bike with your own gear cassette to start pedaling on popular cycling apps and kick off your training on the right foot. The sporty and functional design includes a **sturdy and convenient handle** to facilitate the transportation of the trainer or to store it effortlessly after use.

For a hyper-realistic and personalized training experience tailored to your cycling anatomy, **Avanti** features **black Flex Feet** capable of replicating the **bike's sway for 4.5°**. The red feet, allowing for a 7° sway, are available for purchase on www.shopelite-it.com.

Even with **Avanti**, when paired with **Shimano Di2® systems**, you can pause the brake while training or adjust resistance levels in stand-alone mode using your bike's electronic shifter buttons.



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



The **10Hz data transmission** ensures flawless trainer response and immediate synchronization with training apps, while the integration of the **new Wi-Fi feature** expands the trainer's communication capabilities, positioning it immediately as Elite's second-place choice in the cycling ecosystem for performance, features, and connectivity.

WHAT SETS THEM APART?

INTEGRATED POWER METER: DATA-DRIVEN POWER

Justo 2 and **Avanti** maximize the effectiveness of your workouts with their **integrated power meter, the OTS (Optical Torque Sensor)**.

In both trainers, the OTS is capable of measuring your workout power with extreme precision, with a minimal difference between the two models: in the **Justo 2**, the measurement is close to 100% accuracy ($< 1\%$), while in the **Avanti**, it's close to 99% with a precision of $\pm 1\%$.

JUSTO 2: INCLUDED CASSETTE ROAD FOR A COMPLETE AND IMMEDIATE SETUP

One of the key distinctions during the initial setup phase of these two trainers is that the **Justo 2** comes standard with a **pre-installed with a 12-speed Road cassette**.

This means you'll simply need to find the appropriate adapter for your bike and proceed with mounting it onto the trainer.

TACKLE BRUTAL CLIMBS UP TO 24% AND 18% GRADIENT

Justo 2 and **Avanti** automatically adjust resistance as you train, simulating climbs up to an incredible **24% maximum gradient for Justo 2**, and **up to 18% for Avanti**.

Hone your climbing skills with a trainer that offers realism, enjoyment, and immersion even during the most intense and challenging climbs.

BOOST YOUR PEDALING EFFICIENCY WITH TWO SETS OF FLEX FEET

Justo 2 comes equipped with both models of **Elite's Flex Feet**, two sets of trainer feet designed to replicate the **natural sway of the bike** during workouts and provide an optimized pedaling experience tailored to your **cycling morphology**.

Biomechanical tests conducted on athletes with **different cycling morphologies** have demonstrated that the presence of micro-lateral oscillations on smart trainers, and thus the ability to replicate bike sway during rides, offers various benefits for **improving muscular effectiveness in shoulders, back, glutes, and quadriceps**.

The **high-performance red set** allows for a **lateral micro-oscillation of 7°**, while the **black set offers a 4.5° oscillation**.

Avanti is equipped solely with **black Flex Feet** with a 4.5° oscillation. The red feet can be purchased separately at www.shopelite-it.com.

A TOP-TIER FLYWHEEL FOR UNPARALLELED PEDAL FLUIDITY

Both models rank among Elite's top indoor trainer pack, providing cyclists with a top-notch, immersive riding experience that feels realistic and engaging. Credit goes to the **flywheel**, whose rotation is influenced by its weight: the heavier it is, **the smoother and rounder the pedal stroke**, particularly noticeable at high power levels. In the **Justo 2**, the flywheel weighs **7.2 kg (15.87 pounds)**. In the **Avanti**, the flywheel weighs **4 kg (8.82 pounds)**.



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



36-MONTH AND 12-MONTH FREE SUBSCRIPTION TO MY E-TRAINING

Make sure to look inside the packaging of both trainers for the **coupon card** that will grant you a free subscription to **Elite's My E-Training app** to start training immediately on real video routes or personalized workout programs.

With the purchase of **Justo 2**, the card will provide a **free 36-month subscription**.

With the purchase of **Avanti**, the card will provide a **free 12-month subscription**.

With the purchase of **Justo 2**, the card will provide a **free 36-month subscription**. With the purchase of **Avanti**, the card will provide a **free 12-month subscription**.

By registering with My E-Training, you can access additional free trials on other leading indoor cycling platforms, including **MyWhoosh**, **Rouvy**, **Kinomap**, **BK00L**, and many more.

COMMON FEATURES

EFFORTLESS PLUG & PLAY WITH AUTOMATIC CALIBRATION: SIMPLIFIED SETUP FROM THE GET-GO

Both trainers stand out with an elegant and sporty design, complete with an integrated handle. Combined with advanced technological capabilities, this design ensures **maximum simplicity right from the first use in bike setup and easy transportation after use**.

Justo 2 and **Avanti** can both **automatically perform periodic calibrations** without any manual intervention from the user. Simply mount your bike, connect the trainer to the training software, and start pedaling to embark on your training journey without wasting a moment.

The **automatic calibration**, **ease of setup**, and **pre-installed cassette in the Justo 2** make using these trainers immediate and hassle-free. You can focus entirely on your performance from the get-go, without wasting time on complex configurations. **Avanti** also provides a **convenient integrated drawer for adapters**, so you'll always have all the necessary components for mounting the smart trainer on the bike, without ever losing them, including a disk brake pad spacer.

ADVANCED CONNECTIVITY WITH WIFI CONNECTION

Justo 2 and **Avanti** offer enhanced connectivity with the **addition of WiFi functionality**. Both trainers can directly connect to your home Internet network, ensuring stable and fast connectivity for every workout session with compatible software.

The WiFi connection supports **2.4 GHz wireless networks** and allows the trainers to automatically update without requiring the use of the Upgrado app. WiFi connectivity is added to the wireless transmission protocols **ANT+™ FE-C** and **Bluetooth®** to ensure maximum stability and seamless interaction with cycling apps and leading devices in the market.

WIRED CONNECTION OPTION FOR THE TRAINER

Additionally, you can connect the trainer to your network via cable. If you're unable to utilize your home WiFi network, **Justo 2** and **Avanti** are also equipped to connect via cable through the [Gateway Wired Ethernet Dongle](#), a separate connectivity tool that enables you to link the trainer to a router or computer via Ethernet cable.

MAXIMIZED COMMUNICATION WITH DUAL BLUETOOTH® CHANNELS

Justo 2 and **Avanti** come with **dual Bluetooth® channels**, allowing you to connect two Bluetooth® devices simultaneously to the trainers, such as a cycle computer while you're connected to the training app via Bluetooth®.



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



BRIDGE FUNCTION FOR CADENCE AND HEART RATE SENSORS

Justo 2 and **Avanti** offer the convenient **'Bridge' functions for cadence sensors or heart rate monitors**, allowing you to connect a heart rate monitor or cadence sensor while connected to the training software, transmitting their respective data in the standard transmission protocols of FE-C ANT+ and FTMS BLE.

With both **Justo 2** and **Avanti**, you can use your **Apple Watch** to receive heart rate data through the Heartbeatz app. Simply install the application on your Apple Watch and activate its functions: the trainer will receive heart rate data directly from the Apple smartwatch to send it to the app during the workout using the Cardio Bridge function.

[Access the app](#) on your Apple Watch directly through the App Store: all new accounts will have a 30-day free trial.

Additionally, both trainers can create a **virtual heart rate monitor** in case you are using programs that are not compatible with the protocol of your heart rate monitor (e.g., you have an ANT+ band but are using a Bluetooth program or device). The trainer will instantly convert the data communicated by your ANT+ heart rate monitor, transmitting the value via Bluetooth to the app or device you are using.

FOUR POWER SMOOTHING OPTIONS

Justo 2 and **Avanti** provide **four different power data display options** for ERG rides, accessible via My E-Training with the **'Power Smoothing'** feature, along with the convenient **'Easy Start'** function designed to aid in resuming intervals after brief pedal pauses.

SUPERTUCK AGILITY ON ZWIFT

The rapid data reading speed of the power meter allows these two trainers to immediately detect when you stop pedaling, **enabling Zwift to swiftly activate the Supertuck position** for your avatar.

THE SECRET TO A PERFECT PEDAL STROKE

Featuring built-in power meters, both **Justo 2** and **Avanti** boast the **"Pedal Analysis" function**, allowing cyclists to track power at 24 intervals throughout their pedal stroke to refine **coordination** and **cycling efficiency**.

With dual graphs, you can analyze power fluctuations, pedal stroke consistency, and mechanical efficiency, meticulously enhancing your biking prowess, whether indoors or outdoors.

This feature is accessible for acquisition through Elite's **My E-Training** software.

TRACK YOUR PROGRESS

Justo 2 and **Avanti** can monitor the **total distance you cover** while pedaling on the trainer.

The count is visible on the **My E-Training app** and is active both when using the trainer on software and in stand-alone mode.

TRAINING FREEDOM IN ANY SETTING

Both **Justo 2** and **Avanti** offer two stand-alone operating modes for flexible workouts anywhere, even **without connection to software or electrical power**.

If the trainer is powered but not connected to any software, simply pre-set an incline value of up to **+18% for Avanti** and **+24% for Justo 2** on the My E-Training app. The trainer will maintain this value even when disconnected from the app.



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



If you have neither connection nor power, you can adjust the resistance level of the trainer on the My E-Training app before heading out, setting a brake resistance value from 1 to 16 levels to continue working at that level even in stand-alone mode.

SHIMANO Di2® INTEGRATION

With seamless integration with Shimano Di2® systems, your smart trainer unlocks enhanced functionality, especially when paired with an electronic shifting bike.

This feature enables you to adjust the trainer's resistance level in stand-alone mode when the trainer is powered, or temporarily pause resistance for 60 seconds while cycling on virtual platforms, all with the touch of buttons on your electronic shift levers.

You can conveniently pair the devices using the "Pairing Shimano Di2®" function within the My E-Training app.

Compatible Models:

Shimano Dura-ace Di2 9200 12V

Shimano Ultegra Di2 8100 12V

Con i seguenti modelli sarà invece 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

REACH NEW HEIGHTS WITH THE RIZER SLOPE SIMULATOR AND ARIA SMART FAN

Justo 2 and Avanti take you to conquer new peaks during your workouts as they are compatible with the [Rizer](#), Elite's slope simulator with integrated steering that automatically moves the bike frame to simulate ascents and descents based on your online route data. Pair it with Elite's adaptive smart fan, [Aria](#), to elevate your indoor cycling experience and enjoy personalized airflow that responds to your performance data in real-time, creating a motivating and comfortable atmosphere.

Test your skills on iconic climbs like Passo dello Stelvio or Mont Ventoux and push your limits like never before!

WE CHAMPION ECO-DESIGN SOLUTIONS

The sturdy and compact profiles of Elite's latest trainer models reflect the collaboration between the Italian company and the Turin-based duo, Adriano Design. This partnership is oriented towards an integrated indoor cycling ecosystem that embraces increasingly eco-conscious design solutions.

The construction of Justo 2 and Avanti attests to this commitment, with over 46% and 50% of pre-consumer regenerated plastic material utilized in the production of these two smart trainers.

MAXIMUM COMPATIBILITY WITH ALL BIKES

While Justo 2 comes complete with a 12-speed Road cassette, making the initial setup of your indoor cycling station easier than ever, both trainers ensure exceptional usability compatibility with Shimano® road cassettes ranging from 9/10/11/12 speeds. They are also compatible with Shimano® 12-speed MTB (with Micro Spline body, code 1014315), Campagnolo 9/10/11/12-speed (with body code 1014233), SRAM NX 12-speed with Shimano® body, and SRAM 12-speed (with XD/XDR body, code 1014279). Specific freehub bodies for Campagnolo, SRAM XD/XDR, SRAM NX 12-speed, and Shimano® 12-speed Micro Spline are available at www.shopelite-it.com.

Both trainers are compatible with all road, gravel, and mountain bikes with 130-135 x 5 mm quick-release hubs and 142 x 12 mm thru-axle hubs (adapters included in the



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



package). Adapters for ensuring compatibility with **135 x 10-12 mm hubs** (code 1014306), **Specialized SCS 135 x 12 mm** (code 1014087), and **Boost 148 x 12 mm rear hubs** (code 1014303) and **Super Boost 157 x 12 mm** (code 1014346) are available at www.shopelite-it.com.

CONCLUSION

Both **Justo 2** and **Avanti** offer **high-level performance** and a range of **advanced features** designed to enhance your indoor workouts and maximize efficiency.

The choice between the two depends on your specific user needs. If you're seeking **maximum precision and connectivity**, a top-of-the-line trainer to get the most out of your workouts, **Justo 2** could be the ideal choice for you. On the other hand, if you want an all-in-one trainer with optimal performance at a more accessible price **point compared to advanced features**, **Avanti** might be the better solution.

In both cases, both **Justo 2** and **Avanti** stand out as benchmark solutions for athletes training indoors, offering a superb combination of functionality and high-level performance to push your workouts towards ever more ambitious goals.

ELITE

SCHEDA COMPARATIVA

JUSTO 2



VS

AVANTI





JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PREZZO CONSIGLIATO AL PUBBLICO	1.099€	749€
DIRECT-DRIVE	✓	✓
PENDENZA MASSIMA SIMULABILE	24%	18%
PRECISIONE	<1%	±1%
SENSORE DI POTENZA INTEGRATO OTS (OPTICAL TORQUE SYSTEM)	✓	✓
POTENZA MASSIMA	1100 Watt (20km/h) - 2300 Watt (40km/h)	920 Watt (20km/h) - 2100 Watt (40km/h)
CASSETTA PIGNONI	Cassetta Road a 12 velocità inclusa	Non inclusa
VOLANO	7,2 kg	4 Kg
PRE-ASSEMBLATO	✓	✓

CAPACITÀ TECNICHE

CALIBRAZIONE AUTOMATICA	✓	✓
DOPPIO CANALE BLUETOOTH	✓	✓
AGGIORNAMENTO FIRMWARE AUTOMATICO VIA WIFI	✓	✓
BRIDGE FASCIA CARDIO E CADENZA	✓	✓
SOFTWARE MY E-TRAINING INCLUSO	36 mesi	12 mesi
SOFTWARE COMPATIBILI	My E-Training, Zwift, MyWhoosh, Rouvy, Kinomap, BK00L e altri 	My E-Training, Zwift, MyWhoosh, Rouvy, Kinomap, BK00L e altri
ANALISI DI PEDALATA	Questa funzione è disponibile per l'acquisto direttamente all'interno del software My E-Training di Elite. Per poterla utilizzare, è necessario disporre di un abbonamento attivo a My E-Training.	Questa funzione è disponibile per l'acquisto direttamente all'interno del software My E-Training di Elite. Per poterla utilizzare, è necessario disporre di un abbonamento attivo a My E-Training.
COMUNICAZIONE PROTOCOLLO	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)	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)
UTILIZZABILE CON	Smartphone, tablet, computer da bici, orologi sportivi, Windows e Mac. Computer ANT+™ e/o Bluetooth	Smartphone, tablet, computer da bici, orologi sportivi, Windows e Mac. Computer ANT+™ e/o Bluetooth



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



ACCESSORI DELL'ECOSISTEMA

FLEX FEET ROSSI	✓ (con oscillazione laterale di 7°)	Disponibili all'acquisto su www.shopelite-it.com (cod. 0221501)
FLEX FEET NERI	✓ (con oscillazione laterale di 4,5°)	✓ (con oscillazione laterale di 4,5°)
SUPPORTO RUOTA ANTERIORE	Incluso	Incluso
RIZER COMPATIBILE	✓	✓
ARIA COMPATIBILE	✓	✓
COMPATIBILE CON SQUARE	✓	✓

COMPATIBILITÀ CON

BICI DA STRADA	✓	✓
GRAVEL	✓	✓
MOUNTAIN BIKE	✓	✓
CITY BIKE	✓	✓

ADATTATORI INCLUSI

SGANCIO RAPIDO Ø 5X130-135	✓	✓
PERNO PASSANTE Ø 12X142	✓	✓

ADATTATORI DISPONIBILI SU WWW.SHOPELITE-IT.COM

PERNO PASSANTE Ø 10X130-12X135	✓ (cod. 1014306)	✓ (cod. 1014306)
SPECIALIZED SCS Ø 12X135	✓ (cod. 1014087)	✓ (cod. 1014087)
BOOST Ø 12X148	✓ (cod. 1014303)	✓ (cod. 1014303)
SUPER BOOST Ø 12X157	✓ (cod. 1014346)	✓ (cod. 1014346)



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



COMPATIBILITÀ CASSETTE (CORPETTO INCLUSO)

SHIMANO®/SRAM 9/10/11 VELOCITÀ	✓	✓
SHIMANO® 12 VELOCITÀ	Cassetta Road a 12 velocità inclusa	Compatibile ma non inclusa
SRAM SX-NX 12 VELOCITÀ	✓	✓
COG DI ZWIFT	✓	✓

CORPETTI DISPONIBILI SU WWW.SHOPELITE-IT.COM

SHIMANO MICRO SPLINE	✓ (cod. 1014315)	✓ (cod. 1014315)
CAMPAGNOLO	✓ (cod. 1014233)	✓ (cod. 1014233)
SRAM XD/XDR	✓ (cod. 1014279)	✓ (cod. 1014279)

SPECIFICHE DI DESIGN

MANIGLIA TRASPORTO INCLUSA	✓	✓
PESO	17 kg	13 kg
CARICO MASSIMO	110 Kg	110 Kg



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



Elite si conferma leader nel settore dei **rulli interattivi di fascia alta** con due nuovi modelli, **Justo 2** e **Avanti**. Pur offrendo entrambi un'esperienza di ciclismo indoor di alto livello, presentano specificità che li rendono adatti a diversi profili di utenti. Approfondiamo le peculiarità di **Justo 2** e **Avanti** per aiutarti a selezionare il rullo più in linea con le tue esigenze di allenamento.

JUSTO 2: MASSIMA PRECISIONE, CONNETTIVITÀ AVANZATA E POTENZA ESTREMA. CON CASSETTA INTEGRATA

Justo 2 emerge come il punto di riferimento nell'attuale panorama di rulli smart per il ciclismo indoor, superando il suo predecessore Justo con una serie di miglioramenti significativi.

La precisione quasi perfetta nella **misurazione della potenza vicina al 100%** (< 1%) è merito del **misuratore di potenza integrato**, che rende questo rullo un'opzione senza rivali per i ciclisti che desiderano **massima accuracy nell'analisi dei propri dati di allenamento**. Uno dei fattori a posizionarlo ai primi posti dei rulli scelti dalle squadre WorldTour durante i training e i riscaldamenti pre-gara.

La **calibrazione automatica** e la **cassetta Shimano 105 a 12 velocità pre-installata** rendono la configurazione e l'utilizzo di questo rullo più immediati che mai, permettendoti di concentrarti esclusivamente sul miglioramento delle tue performance senza distrazioni legate alla configurazione.

Justo 2 è un rullo ad elevate prestazioni anche per altre caratteristiche tecniche: la capacità di **simulare pendenze fino al 24%** offre un'esperienza di pedalata incredibilmente realistica su scalate a prova di professionista.

Il **volano potenziato**, più pesante, offre una fluidità e rotondità di pedalata senza precedenti, rendendo ogni workout un'esperienza di ciclismo indoor di livello superiore.

Dotato di entrambi i modelli di **piedini Flex Feet**, **Justo 2** è anche in grado di replicare l'**oscillazione naturale della bici**, permettendoti di ottimizzare la tua esperienza di pedalata indoor con la tua morfologia ciclistica, come quando ti alleni all'aperto.

Le nuove funzioni avanzate acquisite nel Justo con il recente firmware update sono già integrate nel **Justo 2**: le più sofisticate sono la **velocità di trasmissione dei dati potenziata a 10 Hz** e il **pairing con i cambi elettronici Shimano Di2®** per regolare i livelli di resistenza in stand-alone o mettere in pausa il freno quando pedali sulle app semplicemente toccando i pulsanti del cambio elettronico della tua bici.

La nuova **funzione Wi-Fi** potenzia ulteriormente la connettività del rullo, integrandosi ai protocolli di trasmissione wireless **ANT+™ FE-C** e **Bluetooth®** per garantire sempre massima stabilità nelle corse indoor ed un'interazione fluida con le app di ciclismo e i dispositivi più importanti sul mercato.

AVANTI: UN MIX COMPLETO DI FUNZIONALITÀ E PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

Avanti è il nuovo smart trainer di Elite progettato per offrire **un'esperienza di ciclismo superiore ad un prezzo competitivo** dato il valore tecnologico di questo smart trainer.

Con il **misuratore di potenza integrato** forte di una **precisione del ±1%**, **Avanti** offre una misurazione affidabile della potenza per monitorare e migliorare le tue prestazioni. La capacità di simulare **pendenze fino al 18%** ti consente di affrontare salite impegnative e di metterti alla prova durante gli allenamenti.

Anche **Avanti** è semplicissimo in termini di configurazione: **Plug & Play dal primo utilizzo**, dovrai solo aprire le gambe del rullo e montare la bici con la tua cassetta pignoni per cominciare a pedalare sulle app di ciclismo più popolari ed iniziare ad allenarti con il piede giusto. Il design sportivo e funzionale comprende una **solida e comodissima maniglia** per facilitare il trasporto del rullo o riporlo con facilità al termine del suo utilizzo.

Per un'esperienza di allenamento iperrealistica e personalizzata sulla tua morfologia ciclistica, **Avanti** è dotato di **Flex Feet neri** in grado di replicare l'**oscillazione della bici per 4.5°**. I piedini rossi che permettono un'oscillazione di 7° sono disponibili all'acquisto su www.shopelite-it.com.

Anche con **Avanti** quando pedali con **sistemi Shimano Di2®**, puoi mettere in pausa il freno mentre ti alleni o regolare i livelli di resistenza in stand-alone attraverso i pulsanti del cambio elettronico della tua bici.



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



La **trasmissione dati a 10Hz** assicura una risposta impeccabile del trainer ed una sincronizzazione immediata con le app di allenamento, mentre l'integrazione della nuova **funzione Wi-Fi** contribuisce ad ampliare la comunicazione del rullo e a posizionare questo rullo immediatamente al secondo posto dell'ecosistema ciclistico di Elite per prestazioni, funzionalità e connettività.

IN COSA SI DIFFERENZIANO

POWER METER INTEGRATO: POTENZA BASATA SUI DATI

Justo 2 e **Avanti** massimizzano l'efficacia dei tuoi allenamenti grazie al **misuratore di potenza integrato, l'OTS (Optical Torque Sensor)**.

Nei due rulli, l'OTS è in grado di misurare con estrema precisione la potenza dei tuoi allenamenti, differenziandosi nei due modelli per una differenza minima: nel **Justo 2** la misurazione è vicina al 100% di accuracy ($< 1\%$), nell'**Avanti** è vicina al 99% con una precisione del $\pm 1\%$.

JUSTO 2: CASSETTA ROAD INCLUSA PER UN SETUP COMPLETO E IMMEDIATO

Una delle maggiori differenze durante la fase di configurazione iniziale di questi due rulli consiste nel fatto che il **Justo 2** è fornito di serie con una cassetta **cassetta Road a 12 velocità inclusa pre-installata**.

Questo significa che dovrai semplicemente individuare l'adattatore appropriato per la tua bicicletta e procedere con il montaggio della bici sul rullo.

SALITE BRUTALI FINO AL 24% E 18% DI PENDENZA

Justo 2 e **Avanti** sono in grado di gestire in automatico la resistenza mentre ti stai allenando, simulando salite fino ad un incredibile **24% di pendenza massima per il Justo 2**, ed un **massimo del 18% per Avanti**.

Affina le tue abilità da scalatore con un rullo capace di darti realismo, divertimento e immersività anche durante le scalate più intense ed impegnative.

AUMENTA L'EFFICIENZA DELLA TUA PEDALATA CON DUE SET DI FLEX FEET

Justo 2 è equipaggiato di **entrambi i modelli Flex Feet di Elite**, due set di piedini per il rullo progettati per replicare l'**oscillazione naturale della bici** durante gli allenamenti ed offrire un'esperienza di pedalata ottimizzata con la tua **morfologia ciclistica**.

Test biomeccanici condotti su atleti con **morfologie ciclistiche diverse** hanno dimostrato che la presenza di micro-oscillazioni laterali sui trainer smart, e quindi la capacità di replicare l'oscillazione della bici durante le corse, offra vari benefici per migliorare l'**efficacia muscolare su spalle, schiena, glutei e quadricipiti**.

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

Avanti dispone unicamente di Flex Feet neri con **oscillazione di 4,5°**. È possibile acquistare separatamente i piedini rossi su www.shopelite-it.com.



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



UN VOLANO DI PRIMO LIVELLO PER UNA FLUIDITÀ DI PEDALATA SENZA PARAGONI

Entrambi i modelli rientrano ai primi posti nel pack di rulli indoor di Elite a garantire un'esperienza ciclistica di alto livello, realistica e coinvolgente. Il merito è del **volano**, la cui rivoluzione dipende anche dal suo peso specifico: **più è pesante, maggiore è la rotondità e la fluidità di pedalata**, riconoscibile soprattutto ad alte potenze. Nel **Justo 2**, il volano ha un peso di **7,2 kg**. In **Avanti**, il volano ha un peso di **4 kg**.

36 MESI E 12 MESI DI ABBONAMENTO GRATUITO A MY E-TRAINING

Assicurati di cercare all'interno della confezione dei due rulli la **carta coupon** che ti garantirà un **abbonamento gratuito** all'app di Elite **My E-Training** per iniziare subito ad allenarti su video corse reali o programmi di allenamento personalizzati.

All'acquisto di **Justo 2** la carta offrirà un **abbonamento gratuito di 36 mesi**.

All'acquisto di **Avanti** la carta offrirà un **abbonamento gratuito di 12 mesi**.

Registrandoti a My E-Training, puoi avere accesso ad **altre prove gratuite** su altre piattaforme leader di ciclismo indoor, tra cui **MyWhoosh, Rouvy, Kinomap, BK00L** e molte altre.

COSA HANNO IN COMUNE

PLUG & PLAY, CON CALIBRAZIONE AUTOMATICA: SETUP SEMPLIFICATO DAL PRIMO UTILIZZO

Entrambi i rulli si distinguono per un design elegante e sportivo con maniglia integrata che, combinato con capacità tecnologiche avanzate, offre **massima semplicità già dal primo utilizzo** nel setup con la bici e nel trasporto dopo l'uso.

Justo 2 e **Avanti** sono entrambi in grado di effettuare in automatico calibrazioni periodiche senza alcun intervento manuale da parte dell'utente. Basterà montare la bici, collegare il rullo al software di allenamento e iniziare a pedalare per cominciare il tuo percorso di allenamento senza perdere nemmeno un istante.

La **calibrazione automatica**, la **semplicità del setup** e la **cassetta pre-installata nel Justo 2** rendono l'utilizzo di questi rulli immediato e senza complicazioni. Potrai concentrarti al massimo sulle tue prestazioni sin dal primo istante, senza perdere tempo in configurazioni complicate.

Avanti offre anche un **pratico cassetto integrato per adattatori**, così avrai sempre a portata di mano tutti i componenti necessari per il montaggio dei rulli sulla bici ordinatamente conservati, senza mai perderli, compreso un distanziatore per freni a disco.

CONNETTIVITÀ AVANZATA CON LA CONNESSIONE WIFI

Justo 2 e **Avanti** offrono una connettività potenziata dall'aggiunta della **funzione WiFi**.

I due trainer possono connettersi direttamente alla tua rete Internet garantendo una **connessione stabile e veloce** ad ogni allenamento con i software che lo supportano.

La connessione WiFi supporta **reti wireless 2,4 GHz** e permette ai due rulli anche di **aggiornarsi in automatico** senza richiedere l'utilizzo dell'app Upgrade.

La connettività WiFi va ad aggiungersi ai protocolli di trasmissione wireless **ANT+™ FE-C** e **Bluetooth®** per garantire massima stabilità ed un'interazione fluida con le app di ciclismo e i dispositivi più importanti sul mercato.



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



CONNETTI IL RULLO ANCHE ALLA RETE VIA CAVO

Se non hai la possibilità di usare il WiFi della tua rete, **Justo 2** e **Avanti** sono predisposti per connettersi anche via cavo attraverso l'Elite [Gateway Wired Ethernet Dongle](#), uno strumento di connessione acquistabile a parte che ti consente di collegare il trainer ad un router o computer via cavo ethernet.

MASSIMA COMUNICAZIONE CON DOPPIO CANALE BLUETOOTH®

Justo 2 e **Avanti** sono dotati di **doppio canale Bluetooth®** per collegare due dispositivi Bluetooth® contemporaneamente ai rulli, come un ciclocomputer mentre sei collegato all'app di allenamento via Bluetooth®.

FUNZIONE BRIDGE PER SENSORI DI CADENZA E FASCE CARDIO

Justo 2 e **Avanti** offrono le pratiche funzioni di "Bridge" per sensori di cadenza o fasce cardio per permetterti di **connettere un cardiofrequenzimetro o un sensore di cadenza** mentre sei collegato al software di allenamento, per trasmettere i rispettivi dati nei protocolli di trasmissione standard FE-C ANT+ e FTMS BLE.

Sia con Justo 2 che con Avanti potrai utilizzare il tuo **Apple Watch** per ricevere i dati sulla frequenza cardiaca attraverso l'app **Heartbeatz**.

Basterà installare l'applicazione sul tuo Apple Watch e attivare le sue funzioni: il rullo riceverà i dati della tua frequenza cardiaca direttamente dallo smartwatch Apple per inviarti all'app durante l'allenamento utilizzando la funzione Bridge Cardio.

[Scarica l'app](#) sul tuo Apple Watch direttamente dall'App Store: ogni nuovo account beneficerà di una prova gratuita di 30 giorni.

Entrambi i rulli sono 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). Il rullo convertirà il dato comunicato dalla tua fascia cardio ANT+ istantaneamente, trasmettendo il valore in Bluetooth all'app o al device che stai utilizzando.

QUATTRO OPZIONI DI POWER SMOOTHING

Justo 2 e **Avanti** offrono quattro **diverse opzioni di visualizzazione dei dati di potenza** per le corse in ERG attivabili su My E-Training con la funzione **"Power Smoothing"**, insieme alla pratica funzione **"Easy Start"**, pensata per facilitare la ripresa degli intervalli dopo brevi pause dei pedali.

SUPERTUCK AGILE SU ZWIFT

La grande velocità nella lettura dei dati del misuratore di potenza permette a questi due rulli di determinare nell'immediato quando smetti di pedalare, consentendo a Zwift di attivare agilmente la **posizione Supertuck** per il tuo avatar.

IL SEGRETO DI UNA PEDALATA PERFETTA

Solo su **Justo 2** e **Avanti** è disponibile la funzione **"Analisi della pedalata"**, che consente di monitorare la potenza del ciclista in 24 punti durante l'intera pedalata per migliorare la **coordinazione ed efficienza ciclistica**.

Grazie a due grafici distinti, è possibile osservare la variazione di potenza durante il movimento, la rotondità della pedalata 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**.



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



MONITORA I TUOI PROGRESSI

Justo 2 e **Avanti** sono 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.

LIBERTÀ DI ALLENAMENTO IN OGNI CONTESTO

Justo 2 e **Avanti** offrono entrambi **due modalità di funzionamento in stand-alone** per allenamenti flessibili ovunque, anche senza connessione a un software o alimentazione elettrica.

Se il rullo è alimentato ma non connesso ad alcun software, è sufficiente pre-impostare un **valore di pendenza fino ad un +18% per Avanti e +24% per Justo 2** sull'app My E-Training. Il rullo manterrà questo valore anche quando sarà disconnesso dalla app.

Se non hai né connessione né alimentazione, puoi invece regolare prima di uscire il livello di resistenza del rullo sull'app My E-Training, impostando un valore di resistenza del freno da **1 a 16 livelli** per continuare a lavorare su quel livello anche in stand-alone.

INTEGRAZIONE CON I SISTEMI SHIMANO DI2®

Grazie all'integrazione con i cambi **Shimano Di2®**, i rulli smart dell'ecosistema Elite sono più funzionali che mai se li utilizzi con una **bici con cambio elettronico**. Con questa funzione, puoi **gestire il livello di resistenza** in modalità 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. L'abbinamento è disponibile sull'app My E-Training attraverso la funzione "Pairing Shimano Di2®".

Modelli Shimano con tecnologia Di2® compatibili:

Shimano Dura-ace Di2 9200 12V
Shimano Ultegra Di2 8100 12V

Con i seguenti modelli sarà invece 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

RAGGIUNGI NUOVE VETTE CON IL SIMULATORE DI PENDENZA RIZER E IL VENTILATORE SMART ARIA

Justo 2 e **Avanti** ti portano alla conquista di nuove vette durante i tuoi workout perché compatibili con il **Rizer**, il **simulatore di pendenza con steering integrato di Elite** che è in grado di muovere in automatico il telaio della bici per simulare salite e discese sulla base dei dati del tuo percorso online.

Usato con il ventilatore smart **Aria** per potenziare la tua esperienza indoor e godere di un **flusso d'aria personalizzato che si adatta ai dati delle tue prestazioni in tempo reale**, creando un ambiente di allenamento motivante e confortevole.

Metti alla prova le tue abilità su salite leggendarie come il Passo dello Stelvio o il Mont Ventoux e supera i tuoi limiti come mai prima d'ora!

PROMUOVIAMO SOLUZIONI DI ECO-DESIGN

I profili robusti e compatti dei rulli più recenti dell'ecosistema di Elite riflettono la collaborazione dell'azienda italiana con il duo torinese Adriano Design. Una partnership orientata verso un ecosistema di ciclismo indoor integrato che abbracci **soluzioni di design sempre più eco-consapevoli**.



JUSTO 2

0211005



AVANTI

0220501



La costruzione di **Justo 2** e **Avanti** testimonia questo impegno, con oltre il **46%** e il **50%** di **materiale plastico sul totale rigenerato pre-consumo** impiegato per la realizzazione di questi due rulli.

MASSIMA COMPATIBILITÀ CON TUTTE LE BICI

Se **Justo 2** è già **provvisto di cassetta Road a 12 velocità**, rendendo la configurazione iniziale della tua postazione ciclistica indoor più facile che mai, è anche vero che entrambi i rulli garantiscono un'eccezionale compatibilità di utilizzo con cassette road **Shimano® da 9/10/11/12 velocità**, e sono compatibili con **Shimano® 12 velocità MTB** (con corpetto Micro Spline cod. 1014315), **Campagnolo da 9/10/11/12 velocità** (con corpetto cod. 1014233), **SRAM NX 12 velocità** con corpetto Shimano®, e **SRAM da 12 velocità** (con corpetto XD/XDR, cod. 1014279).

I corpetti ruota libera specifici per Campagnolo, SRAM XD/XDR, SRAM NX 12 velocità e Shimano® 12 velocità micro Spline sono disponibili su www.shopelite-it.com.

Entrambi i rulli sono compatibili con tutte le **bici da strada, gravel e mountain bike** aventi mozzi da **130-135 x 5 mm con bloccaggio rapido**, e mozzi da **142 x 12 mm con perno passante** (adattatori inclusi nella confezione). Su www.shopelite-it.com puoi trovare gli adattatori per garantire la compatibilità con mozzi da **135 x 10-12 mm** (cod. 1014306), **Specialized SCS 135 x 12 mm** (cod. 1014087), e per mozzi posteriori **Boost 148 x 12 mm** (cod. 1014303) e **Super Boost 157 x 12 mm** (cod. 1014346).

CONCLUSIONE

Sia **Justo 2** che **Avanti** offrono **prestazioni di alto livello** ed una serie di **funzionalità avanzate** pensate per migliorare i tuoi allenamenti indoor e massimizzarne l'efficienza. La scelta tra i due dipende dalle tue esigenze specifiche come utente.

Se cerchi la **massima precisione e connettività**, uno strumento da fuoriclasse per ottenere il massimo dai tuoi allenamenti, **Justo 2** potrebbe essere la scelta ideale per te. Se invece vuoi tutto da un rullo e cerchi prestazioni ottimali ad un **posizionamento accessibile rispetto alle caratteristiche avanzate**, **Avanti** potrebbe essere la soluzione migliore.

In entrambi i casi, sia **Justo 2** che **Avanti** si distinguono come soluzioni di riferimento per gli atleti che si allenano indoor, offrendo una combinazione superlativa di funzionalità e prestazioni di alto livello per spingere i tuoi allenamenti verso traguardi sempre più ambiziosi.