

**JUSTO**

0211001

**TUO**

0192001



JUSTO VS TUO

JUSTO e **TUO** sono due rulli molto diversi tra loro in termini di hardware, ma rientrano entrambi a pieno titolo nella lista dei rulli più performanti dell'indoor training per silenziosità e potenza.

JUSTO appartiene all'ecosistema di rulli interattivi Elite a **trasmissione diretta**, che prevedono di installare la bici direttamente sul trainer, togliendo la ruota inferiore e montando la catena sul pacco pignoni del rullo.

Si tratta della tipologia di rulli **più performante**, poiché molto stabili e in grado di simulare wattaggi e pendenze elevati. Poiché la bici è direttamente installata sul rullo, i trainer direct-drive sono anche i **più silenziosi** sul mercato.

TUO fa parte della gamma di rulli interattivi **wheel-on**, a ruota libera, il che significa che puoi montare la bici completa sul rullo in corrispondenza dello sgancio della ruota posteriore. Questa poggerà su un rullino su cui sarà applicato un freno che andrà a regolare automaticamente la resistenza sulla base del percorso o allenamento impostato su app o software.

Entrambi quindi **sono rulli interattivi**, una categoria di trainer molto evoluta poiché in grado di simulare la pedalata su strada in maniera iper-realistica interfacciandosi via smartphone, tablet e computer con qualsiasi app e software di ciclismo indoor, che andrà a regolare automaticamente la resistenza che il trainer esercita durante la pedalata sullo sfondo di videocorse reali e percorsi virtuali.

TUO è in grado di simulare salite fino ad un **10%** di pendenza e di calcolare la potenza con il suo algoritmo interno sulla base della velocità e della resistenza con una **precisione del ± 5%**.

Grazie al misuratore di potenza integrato, **JUSTO** riesce invece a misurare l'effettiva potenza erogata durante l'allenamento senza calcolarla, e questo si traduce in una straordinaria **precisione dell'<1%**.

Come il Direto XR-T, Direto XR, Suito-T, Suito e **TUO**, anche **JUSTO** è **compatibile con il simulatore di pendenza Rizer**, per dare ancora più realismo alle tue scalate indoor.

Caratteristica esclusiva del **JUSTO** rispetto agli altri trainer Elite è la sua **capacità di autocalibrarsi**, effettuando in automatico la calibrazione al momento più opportuno senza richiedere l'intervento manuale dell'atleta come avviene per il **TUO**.

Come tutti i rulli top di gamma del nostro ecosistema, sia **JUSTO** che **TUO** sono trainer interattivi capaci di collegarsi a qualsiasi **app, software, computer, smartphone, tablet e Apple TV** e trasmettere i dati di **velocità, cadenza e potenza** mediante doppio protocollo di comunicazione **ANT+™ FE-C** e **Bluetooth®**.

JUSTO è invece l'unico trainer di Elite in grado di implementare le nuove funzioni **Cardio Bridge** e **Cadence Bridge**. Con queste funzioni il rullo può fungere da ponte tra il software ed un'eventuale fascia cardio o sensore di cadenza collegati al trainer. Il rullo sarà il solo a comunicare con il software, inviandogli direttamente i dati raccolti dai sensori a lui connessi.

Oltre a trasmettere il dato di frequenza cardiaca sui protocolli standard FEC ANT+ e FTMS BLE, il rullo 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., se disponi di una fascia ANT+ ed usi un programma o device in Bluetooth).

JUSTO è dotato infine di **doppio canale Bluetooth®**, che ti permette di connettere al rullo due dispositivi come computer, tablet, smartphone e cicocomputer e lasciare liberi eventuali altri canali.

Caratteristica innovativa del funzionamento del **JUSTO** è la possibilità di utilizzare il rullo per allenarsi nel migliore dei modi anche quando questo è in **modalità stand-alone**, cioè non è connesso ad una app o un software.

Se alimentato ma non connesso, il rullo sarà comunque in grado di simulare una pendenza con la quale sviluppare le stesse potenze che avresti su strada. Ti basta impostare in precedenza sull'app My E-Training un valore di pendenza compreso tra 0% e +24% per quando il rullo viene usato in questo modo. Manterrà questo valore per tutto il tempo in cui non saremo connessi all'app.

**JUSTO**
0211001**TUO**
0192001

JUSTO VS TUO

Se il rullo **non è né connesso, né alimentato**, è comunque possibile pre-impostare sul rullo un livello di resistenza, selezionando sull'app My E-Training un valore su una scala che va da 1 a 16 livelli.

Anche **TUO**, Direto XR-T, Direto XR, Suito-T e Suito possono operare in modalità stand alone, senza tuttavia offrirti il realismo di pedalata e tensione che simuleresti in salita con il **JUSTO**.

Quando non connessi ad un software, questi rulli imposteranno in automatico una **leggera resistenza non regolabile** durante la pedalata. Sarai comunque in grado di realizzare un intervallo di potenze in funzione della velocità di pedalata. Pur senza replicare la pendenza e l'andamento su strada piana, in questa modalità potrai sviluppare sia potenze elevate a bassa cadenza, tipiche dei lavori di carico, che potenze basse a cadenze elevate, tipiche dei lavori di agilità.

Oltre ad uno spirito racing, la realizzazione del **JUSTO** cerca di adattarsi ai sempre più stringenti imperativi di sostenibilità e impatto ambientale. Per la sua struttura, **JUSTO** utilizza infatti componenti in plastica proveniente da lavorazioni più sostenibili secondo un modello di **produzione circolare mirato** a ridurre l'utilizzo di materie prime dalla fase progettuale.

Il nuovo volano con rapporto di trasmissione ridotto è progettato con **struttura e componenti rotanti più aerodinamici** per dare al **JUSTO** una pedalata più silenziosa, rotonda e realistica.

La struttura compatta, elegante e funzionale del **TUO** è ciò che costituisce il tratto distintivo di questo trainer wheel-on. Grazie alle gambe facilmente ripiegabili, il telaio del **TUO** è estremamente versatile e garantisce trasporto facile, **setup immediato e minimo ingombro** quando ripiegato.

Il rullo è stato progettato in collaborazione con lo studio di design torinese **Adriano Design** per offrire in un'unica soluzione non solo uno strumento di lavoro efficace, ma anche un oggetto d'arredo contraddistinto da **materiali nobili e design Made in Italy**. Ideale da riporre in salotto o in qualsiasi altra area della casa o dell'ufficio anche quando non in uso.

La struttura è realizzata con **telaio in metallo e gambe in legno di faggio**, tra i legni più belli e robusti utilizzati nella produzione di arredo per interni, anche in virtù della grande resistenza ad urti e sollecitazioni.

Per permetterti di allenarti subito senza pensieri, all'acquisto di questi rulli è incluso **1 anno di abbonamento gratuito a My E-Training**, il software di allenamento ciclistico Elite che ti permette di prepararti con percorsi reali, itinerari GPS, training a livelli e analisi dei dati ed ottenere così il massimo dal **TUO** allenamento.

Leggi la tabella comparativa e scopri il rullo più adatto alle tue esigenze.



JUSTO

0211001



TUO

0192001



**JUSTO
VS
TUO**

TIPOLOGIA TRAINERS	Trainer interattivo a trasmissione diretta	Trainer interattivo a configurazione wheel-on
PENDENZA MASSIMA SIMULABILE	24%	10%
POTENZA MASSIMA	1100 Watt (20km/h) - 2300 Watt (40km/h)	550 Watt (20km/h) - 1300 Watt (40km/h)
PRECISIONE	<1%	±5%
MISURAZIONE POTENZA	Sensore di potenza integrato OTS (Optional Torque System)	Calcolata tramite algoritmo
COMUNICAZIONE PROTOCOLLO	ANT+ (FE-C, Potenza, Velocità&Cadenza) e Bluetooth (FTMS, Potenza, Velocità&Cadenza) 	ANT+ (FE-C, Potenza, Velocità&Cadenza) e Bluetooth (FTMS, Potenza, Velocità&Cadenza)
INCLUDE	Abbonamento gratuito a My E-Training software & app per 12 mesi	Abbonamento gratuito a My E-Training software & app per 12 mesi
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
SOFTWARE COMPATIBILI	My E-Training software & app Zwift, Trainer Road, Kinomap ed altri 	My E-Training software & app Zwift, Trainer Road, Kinomap ed altri
COMPATIBILITÀ BICI	Bici da strada, Gravel, Mountain bike e city bike. Adattatori inclusi per: Sgancio rapido Ø 5x130-135 Perno Passante Ø 12x142 Adattatori disponibili* per: Perno Passante Ø 10x130-12x135 (cod. 1014306) Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087) Boost Ø 12x148 (cod. 1014303) Super Boost Ø 12x157 (cod. 1014346) *disponibili su www.shopelite-it.com	Bici da strada, Gravel, Mountain bike e city bike. Adattatori inclusi per: Sgancio rapido Ø 5x130-135 Perno Passante Ø 12x142 Perno Passante Ø 10x130-12x135 (cod. 1014306) Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087) Boost Ø 12x148 (cod. 1014303)
COMPATIBILITÀ CASSETTE (CORPETTO INCLUSO)	Shimano®/SRAM 9/10/11 velocità Shimano® 12 velocità strada SRAM NX 12 velocità	Shimano®/SRAM 9/10/11 velocità Shimano® 12 velocità strada SRAM NX 12 velocità
CORPETTI DISPONIBILI*	Shimano Micro Spline (cod. 1014315) Campagnolo (cod. 1014233) SRAM XD/XDR (cod. 1014279) *disponibili su www.shopelite-it.com	
RISER BLOCK	Incluso	Non incluso
VOLANO	7,2 kg	2,4 kg
PESO	17 kg	10,3 kg



JUSTO

0211001



TUO

0192001



JUSTO VS TUO

JUSTO and **TUO** are two very different trainers in terms of hardware, but both belong to the list of the best performing indoor trainers for quietness and power.

JUSTO belongs to the Elite ecosystem of direct-drive interactive home trainers, where the bike is installed directly on the trainer by removing the lower wheel and mounting the chain onto its sprocket.

This is the type of trainer **with the highest performance**, as they are very stable and can simulate high wattages and slopes. As the bike is installed directly on the trainer, direct-drive trainers are also the **quietest** on the market.

TUO is part of the range of interactive **wheel-on** home trainers, which means you can mount the entire bike on the trainer right at the rear wheel release. The rear wheel rests on a roller on which a brake is applied to automatically adjust the resistance based on the route or training set on the app or software.

Both of these are **interactive trainers**, a very advanced category of home trainers as they can simulate pedaling on the road in a hyper-realistic way by interfacing via smartphone, tablet and computer with any indoor cycling app or software, automatically adjusting the resistance given by the trainer while you pedal against the background of real video races and virtual routes.

In addition to a remarkably realistic road feel, **JUSTO** can also simulate very high inclines, up to an impressive **24%**.

Just like the Direto XR-T, Direto XR, Suito-T, Suito and **TUO**, even the **JUSTO** is compatible with the **Rizer slope simulator**, to give an even more realistic feel to your indoor climbs.

Thanks to the integrated power meter, **JUSTO** can measure the actual power delivered during training with an **accuracy of <1%**.

TUO can simulate climbs up to a **10%** gradient and can calculate the power with its internal algorithm based on speed and resistance with an **accuracy of ±5%**.

An exclusive feature of the **JUSTO** compared to other Elite trainers is its **ability to self-calibrate**, automatically calibrating at the most appropriate time without requiring the athlete's manual intervention, as is the case with the **TUO**.

JUSTO, on the other hand, is the only Elite trainer which can implement the new **Cardio Bridge** and **Cadence Bridge** functions.

With these functions, the home trainer can act as a bridge between the software and any heart rate monitor or cadence sensor connected to the trainer. The trainer is the only one to communicate with the software, directly sending the collected data through the sensors connected to it.

In addition to transmitting the heart rate data on the standard FEC ANT+ and FTMS BLE protocols, the trainer can also create a **virtual heart rate monitor** in case you are using software that is not compatible with your heart rate monitor's protocol (e.g., if you have an ANT+ band and use a Bluetooth program or device).

Finally, **JUSTO** is equipped with a **dual Bluetooth channel**, which allows you to connect two devices such as computers, tablets, smartphones and bike computers to the trainer, leaving any other channels free.

An innovative feature of the way **JUSTO** operates is the option to use this home trainer to exercise in the best possible way even when in **stand-alone mode**, that is, when it is not connected to any app or software.

If plugged in but not connected, the trainer is still able to simulate a slope, delivering the same amount of power you would on the road. Simply set a slope value between 0% and +24% on the My E-Training app ahead of time for when you will use the trainer this way. It will maintain this value setting for as long as you are not connected to the app.

If the trainer is neither plugged in nor connected, you can still pre-set a resistance level on the trainer by selecting a value on a scale ranging between level 1 and 16 on the My E-Training app.

**JUSTO**
0211001**TUO**
0192001

JUSTO VS TUO

Even the Direto XR-T, Direto XR, Suito-T and Suito, **TUO** can operate in stand-alone mode-however, they do not give you the realistic pedaling feel and tension that you would feel in an uphill simulation with the **JUSTO**.

When not connected to software, these home trainers automatically set a **slight non-adjustable resistance** while pedaling. You will be still able to achieve a range of potency levels depending on your pedaling speed. Although it won't replicate the incline and profile of a flat road, with this mode you can develop both high power at low cadence, typical of load work, and low power at high cadence, typical of agility work.

In addition to its racing spirit, the creation of the **JUSTO** aims to adapt to the increasingly pressing imperatives of sustainability and environmental impact. **JUSTO**'s structure is built using plastic components from environmentally responsible processing according to a **circular production model** aimed at reducing the use of raw materials right from the design phase.

The new flywheel with reduced gear ratio is designed with **more aerodynamic structure and rotating components** to give the **JUSTO** a quieter, smoother, and more realistic pedal stroke.

The compact, elegant and functional structure of the **TUO** is the hallmark of this wheel-on trainer. Thanks to the easily foldable legs, the **TUO** frame is extremely versatile and guarantees easy transportation, **immediate setup and minimal volume** while folded.

This home trainer was designed in collaboration with Turin-based design studio **Adriano Design** to offer a single solution that is not only an effective work tool, but also a piece of décor distinguished by **superior materials and Made in Italy design**.

This makes it ideal for storage in the living room or in any other area of the home or office, even when not in use.

The structure consists of a **metal frame and legs in beech**, one of the most beautiful and sturdy woods used in the production of interiors, also thanks to its great resistance to shocks and stress.

To allow you to train immediately worry-free, the purchase of these trainers includes a **free 1-year subscription to My E-Training**, Elite's cycling training software that lets you practice with real routes, GPS itineraries, level training and analysis data, getting the most out of your training.

Read the comparison table and find the home trainer that best suits your needs.









JUSTO
0211001



TUO
0192001



JUSTO
VS
TUO

HOME TRAINER TYPE	Interactive direct transmission home trainer	Interactive wheel-on configuration trainer
MAX SLOPE SIMULATED	15%	10%
MAX POWER	1100 Watt (20km/h) - 2300 Watt (40km/h)	550 Watt (20km/h) - 1300 Watt (40km/h)
ACCURACY	<1%	±5%
POWER METER	Integrated OTS (Optional Torque System) power meter	Calculated by algorithm
WIRELESS COMMUNICATION	ANT+™ (FE-C, Power, Speed&Cadence) and Bluetooth (FTMS, Power and Speed&Cadence) 	ANT+™ (FE-C, Power, Speed&Cadence) and Bluetooth (FTMS, Power and Speed&Cadence) 
INCLUDES	12-month free subscription to My E-Training  software & app	12-month free subscription to My E-Training  software & app
USE WITH	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
COMPATIBILITY SOFTWARE	My E-Training software & app Zwift, Trainer Road, Kinomap and more 	My E-Training software & app Zwift, Trainer Road, Kinomap and more 
BIKE COMPATIBILITY	Road, Gravel, Mountain and city bikes. Included adapters for: Quick release Ø 5x130-135 Thru-axle Ø 12x142 Adapters available* for: Thru-axle Ø 10x130-12x135 (cod. 1014306) Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087) Boost Ø 12x148 (cod. 1014303) Super Boost Ø 12x157 (cod. 1014346) *available on www.shopelite-it.com	Road, Gravel, Mountain and city bikes. Included adapters for: Quick release Ø 5x130-135 Thru-axle Ø 12x142 Thru-axle Ø 10x130-12x135 (cod. 1014306) Specialized SCS Ø 12x135 (cod. 1014087) Boost Ø 12x148 (cod. 1014303)
CASSETTE COMPATIBILITY (FREEHUB INCLUDED)	Shimano®/SRAM 9/10/11 speed Shimano® 12 speed road SRAM NX 12 speed	Shimano®/SRAM 9/10/11 speed Shimano® 12 speed road SRAM NX 12 speed
FREEHUBS AVAILABLE*	Shimano Micro Spline (cod. 1014315) Campagnolo (cod. 1014233) SRAM XD/XDR (cod. 1014279) *available on www.shopelite-it.com	
TRAVEL BLOCK	Included	Not included
WEIGHT FLY	7,2 kg / 15,87 lbs	2,3 kg / 5,070 lbs
WEIGHT	17 kg / 37,48 lbs	10,3 kg / 22,70 lbs