



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 UTILIZZABILE CON	Abbonamento gratuito a My E-Training software & app per 12 mesi Smartphone, tablet, computer da bici, orologi sportivi, Windows e Mac. Computer ANT+™ e/o Bluetooth	Abbonamento gratuito a My E-Training software & app per 12 mesi 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	6,2 kg	2,3 kg
PESO	17 kg	10,3 kg









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	6,2 kg / 13,67 lbs	2,3 kg / 5,070 lbs
WEIGHT	17 kg / 37,48 lbs	10,3 kg / 22,70 lbs