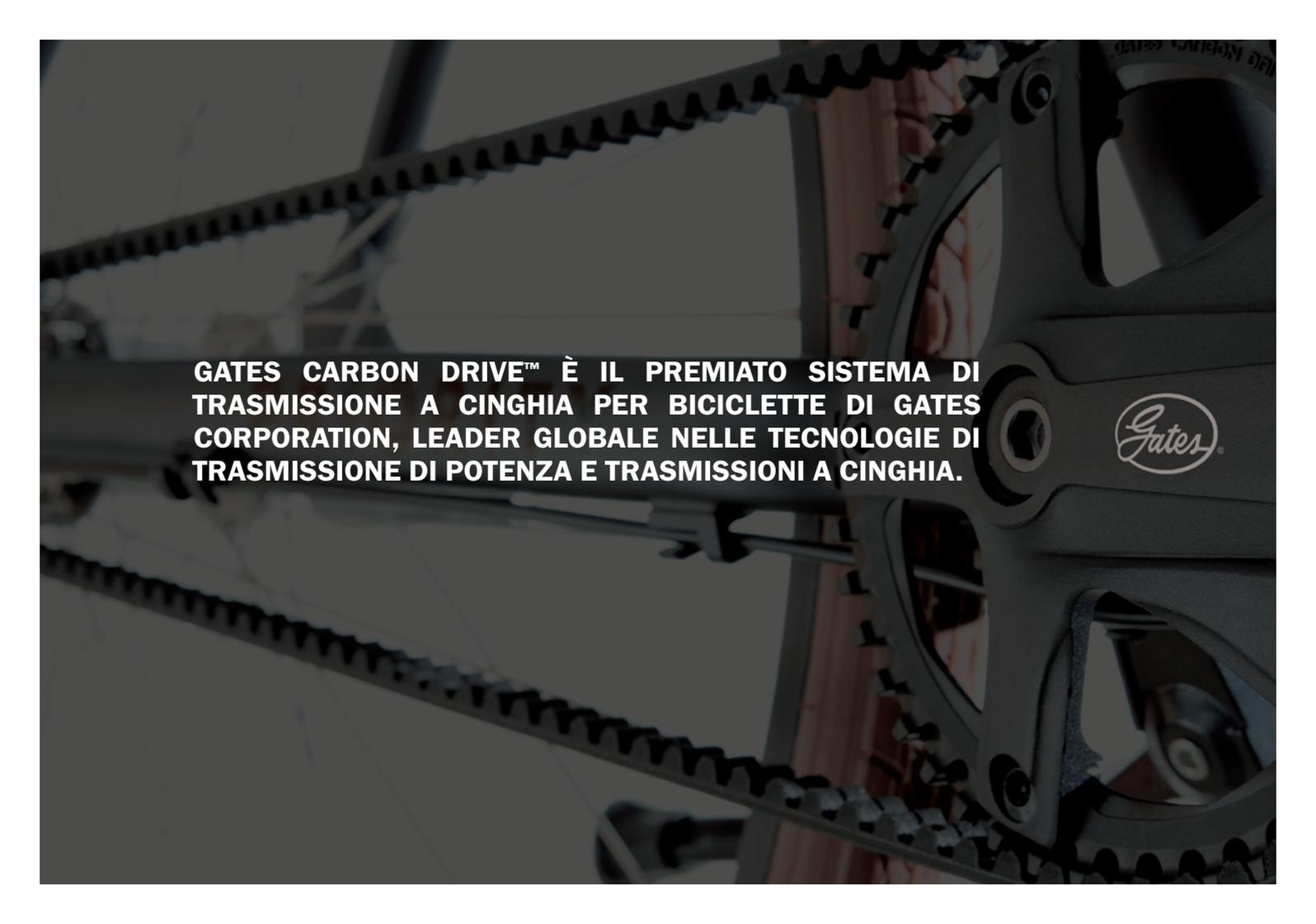


IT



Gates CARBON DRIVE™

A close-up, dark-toned photograph of a bicycle's carbon drive system. The image shows a chainring, a chain, and a portion of the crankset. The Gates logo is visible on the crankset. The text is overlaid on the left side of the image.

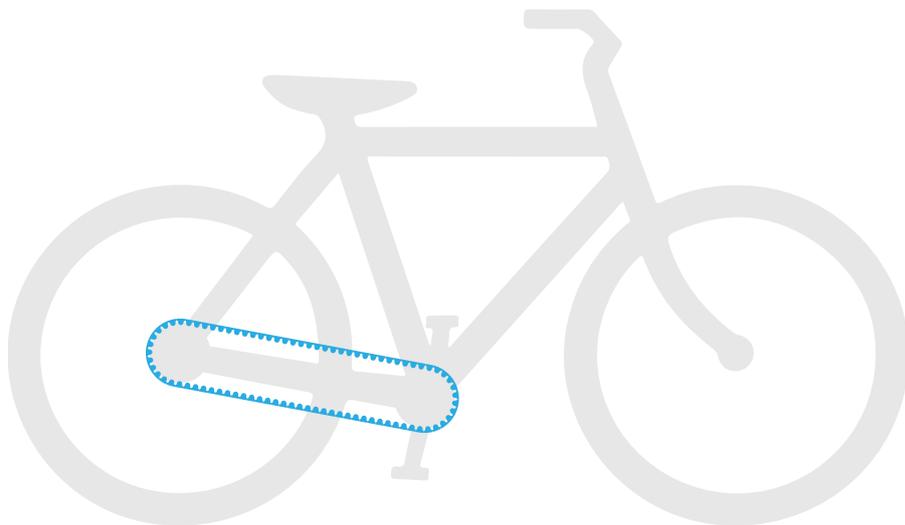
**GATES CARBON DRIVE™ È IL PREMIATO SISTEMA DI TRASMISSIONE A CINGHIA PER BICICLETTE DI GATES CORPORATION, LEADER GLOBALE NELLE TECNOLOGIE DI TRASMISSIONE DI POTENZA E TRASMISSIONI A CINGHIA.**



## L'ALTERNATIVA ALL'ANELLO PIÙ DEBOLE DELLA BICICLETTA

---

Gates Carbon Drive è una cinghia rinforzata con fibra di carbonio che costituisce un'alternativa perfetta alle catene sporche e piene di grasso perché non si arrugginisce, non si allunga e non ha mai bisogno di lubrificazione. Riducendo la manutenzione della bicicletta, con Gates Carbon Drive è possibile pedalare più a lungo con meno seccature. Niente ruggine. Niente grasso. Niente scherzi.





## LA FORZA DEL CARBONIO

Gates Carbon Drive deve il suo nome agli avanzati trefoli di trazione in fibra di carbonio che conferiscono alle nostre cinghie la loro resistenza superiore—ben oltre gli standard ISO per le catene. La fibra di carbonio possiede un incredibile rapporto resistenza/peso che rende le nostre cinghie forti come l'acciaio, ma con un peso molto più ridotto. Diversamente dalle catene, le nostre cinghie non si allentano mai. Le nostre cinghie rinforzate con fibra di carbonio sono accoppiate alle ruote dentate CenterTrack™ brevettate da Gates, che offrono durata e prestazioni ineguagliabili.



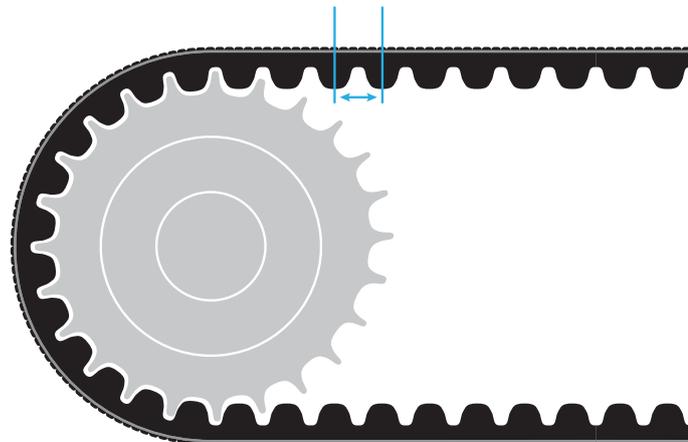


## LA CINGHIA PROGETTATA ESCLUSIVAMENTE PER BICICLETTE

---

Gates ha presentato Carbon Drive nel 2007 dopo anni di ricerca e sviluppo e test estremi. Diversamente da altre cinghie industriali standard sul mercato, Gates ha creato una cinghia completamente nuova con un profilo dei denti da 11 millimetri. Dalle nostre ricerche è emerso che 11 millimetri rappresentano la dimensione dei denti migliore per le biciclette. I test di Gates dimostrano che le trasmissioni a cinghia con denti da 8 millimetri richiedono una tensione eccessiva per evitare il salto del dente della cinghia, mentre le cinghie con denti da 14 millimetri richiedono un diametro maggiore delle ruote dentate posteriori—aggiungendo peso e limitando le opzioni di cambio. In breve, Gates Carbon Drive è ottimizzata per le biciclette, essendo stata progettata integralmente per questi mezzi di trasporto.

**PASSO DA 11 MILLIMETRI**





## TESTATA IN GARA PROVATA SULLE LUNGHE PERCORRENZE

---

Gates Carbon Drive™ è stata testata in gara sul circuito della World Cup Downhill ed è approvata dall'UCI per le gare di BMX di livello Élite. Ha contribuito a fare salire sul podio piloti di mountain bike, ciclocross e BMX. I cicloturisti e ciclisti d'avventura si sono affidati a Gates Carbon Drive per stabilire nuovi record mondiali e raggiungere alcune tra le mete più estreme del pianeta, dal deserto del Sahara alle distese nevose dell'Artico, fino alle montagne più alte.





## AMPIA LINEA DI PRODOTTI

---

- **CDX™ High Performance**
- **CDN™ Urban**

Gates Carbon Drive offre sistemi di trasmissione a cinghia per la più ampia gamma di biciclette—dalle BMX super corte alle cargo bike a coda lunga e ai tandem più lunghi. Gates offre due diverse linee di prodotti. CDX è l'applicazione premium per le potenti eBike a trasmissione centrale, le mountain bike, le bici da ciclocross, le BMX e le bici da viaggio. CDN è la linea di prodotti più accessibile. Offre la stessa tecnologia di cinghia con fibra di carbonio, associata a ruote dentate di peso inferiore, ed è progettata per i percorsi cittadini.





## LA GIUSTA SCELTA DI TRASMISSIONE A CINGHIA PER IL SETTORE CICLISTICO

---



Oltre 500 marchi di biciclette nel mondo utilizzano Gates Carbon Drive perché è lo standard di settore per l'alta qualità, le elevate prestazioni e l'assistenza di livello superiore. I marchi di biciclette considerano da sempre Gates Carbon Drive uno dei principali fornitori del settore per qualità e affidabilità—una reputazione che ci impegniamo a mantenere. I prodotti Gates Carbon Drive si trovano su migliaia di modelli di biciclette di tutte le categorie e gli stili, dalle bici elettriche e pendolari alle mountain bike, cargo, BMX, trekking globale, pieghevoli, tandem e persino bici da spinning.





## COLLABORAZIONE CON LE MIGLIORI TECNOLOGIE DI SISTEMI DI TRASMISSIONE

---

Gates sta contribuendo a rivoluzionare la progettazione ciclistica offrendo un cambiamento dai deragliatori alle tecnologie di cambio alternative. I deragliatori sono ottimi per alcuni usi, ma come le catene possono richiedere molta manutenzione. Gates sta guidando questo cambiamento verso la ciclistica a bassa manutenzione in collaborazione con i migliori marchi di cambi e di mozzi a cambio interno—Shimano Alfine e Nexus, NuVinci/Enviolo, Pinion, Effigear, Sturmey-Archer e molti altri. Inoltre, gli ingegneri Gates hanno progettato sistemi di ruote dentate che si integrano con tutte le principali trasmissioni di eBike—Bosch, Shimano STEPS, Brose, Bafang, Panasonic, Yamaha, MPF e molti altri.





## CERCA GATES

---

Non tutte le trasmissioni a cinghia per biciclette sono create con l'elevata resistenza e durata di Gates Carbon Drive. Non lasciarti ingannare dai sistemi di "trasmissione a cinghia" generici. Cerca il logo Gates. Nessun altro prodotto sostitutivo della catena ha alle spalle tanta ricerca e sviluppo, test sul campo e anni di successi come Gates Carbon Drive.





## PER SAPERNE DI PIÙ

---

Per saperne di più sulla nostra tecnologia visita **GatesCarbonDrive.com** e trova la tua prossima bici.





CARBON  
DRIVE™