




Date chiave dell'invenzione della bicicletta

- 3000 a.C.: Invenzione della ruota in Mesopotamia

	<p>1790? Celerifero Il Conte Mède de Sivrac – FRANCIA</p> <p>Avrebbe trasformato un cavallo di legno in un mezzo di locomozione adatto agli adulti aggiungendo due ruote di legno unite da una traversa.</p> <p>Invenzione della prima bicicletta?</p>
	<p>1818 Draisina Karl Freidrich Drais - GERMANIA</p> <p>Dota il veicolo di uno sterzo che consente di girare la ruota anteriore.</p> <p>Invenzione del sistema di sterzo</p>
	<p>1861 Michaudine Pierre Michaux - FRANCIA</p> <p>In corsa, era sgradevole tenere i piedi alzati.</p> <p>Invenzione dei pedali e del freno a tamburo</p>
	<p>1870 Grand bi James Starley - INGHILTERRA</p> <p>Ha migliorato il velocipede per raggiungere velocità più elevate.</p> <p>Ruota anteriore grande e ruota posteriore piccola per l'equilibrio (molto pesante, il legno fu presto sostituito dall'acciaio, il telaio a tubo cavo nacque nel 1875 grazie a Jules Truffault).</p>
	<p>1879 Bicicletta a catena Henry John Lawson - INGHILTERRA</p> <p>C'è chi ha paura di cadere, per cui occorre un mezzo che permetta di rimanere più vicini al suolo.</p> <p>Invenzione della trazione posteriore con trasmissione a catena e pedaliera sotto alla sella</p>



1891 Bicicletta dotata di pneumatici

Edouard Michelin - FRANCIA

L'obiettivo è migliorare il comfort, renderla più silenziosa, veloce e aderente al manto stradale.

Invenzione dello pneumatico con camera d'aria rimovibile, del telaio rielaborato (ruote della stessa misura) e dei freni a pattino



1895 Bicicletta dotata di deragliatore (cambio)

Paul de Vivie - FRANCIA

Era appassionato di corse e aggiunse un sistema per cambiare le marce.

Invenzione del deragliatore (sistema di cambio della marcia montato sul telaio)



1979 Mountain bike (rampichino)

Joe Breeze - STATI UNITI

Un gruppo di amici decide di percorrere i sentieri di montagna (Mountain Bike) e modifica il telaio, le ruote e gli pneumatici.

Invenzione della mountain bike (forcella a sospensione / sistema di cambio azionabile dallo sterzo / freno a disco)



1992 Bicicletta elettrica

Yamaha Motor - GIAPPONE

Funziona con un motore elettrico che assiste la pedalata. Permette di spostarsi rapidamente con uno sforzo minimo.

Motore elettrico (batteria)



2030? Bicicletta futuristica