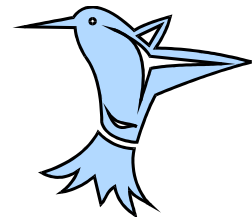


DAVIDOSS



COME RILEVARE LE MISURE DEL TUO TELAIO



D.C.D. INOX snc
Divisione telai in titanio Davidoss
Via Barcellona, 35 20093 Cologno Monzese (MI)
Tel. 02.2533220 Fax 02.26700376 e-mail info@davidoss.com

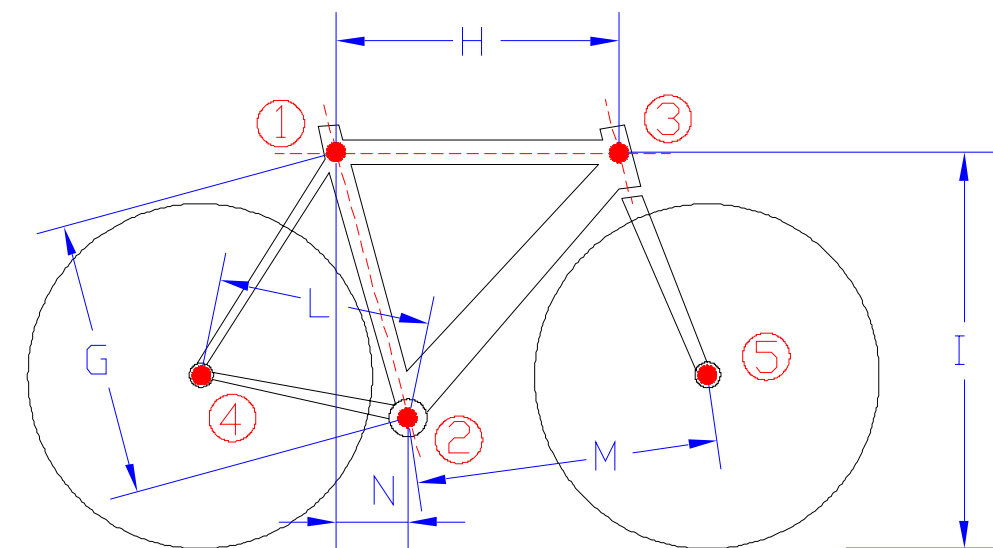
Come rilevare le misure del tuo telaio

Determinare le misure e la geometria del proprio telaio è un'operazione abbastanza semplice e veloce.

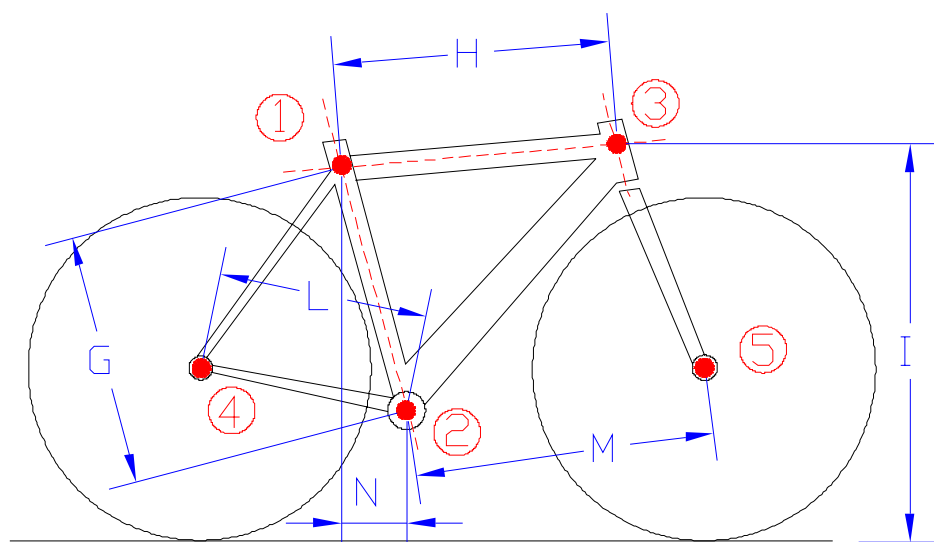
L'unica accortezza da adottare è quella della massima precisione.

Procuratevi un metro e un filo a piombo (o una livella a bolla) e posizionate la bicicletta su di un piano orizzontale in posizione perfettamente verticale.

Geometria standard



Geometria sloping



Come rilevare le misure del tuo telaio

Occorre, innanzitutto, definire i punti di riferimento fondamentali al fine di rilevare le misure (vedi figure).

1. Punto d'intersezione della linea di mezzeria del tubo piantone con la linea di mezzeria del tubo orizzontale.
2. Punto al centro del movimento centrale.
3. Punto d'intersezione della linea di mezzeria del tubo orizzontale con la linea di mezzeria del canotto di sterzo.
4. Punto in corrispondenza dell'asse della ruota posteriore.
5. Punto in corrispondenza dell'asse della ruota anteriore.

Possiamo ora determinare le seguenti misure :

- G. L'altezza del tubo piantone è la misura che intercorre tra il punto 1 e il punto 2.
- H. La lunghezza del tubo orizzontale (nei telai con geometria sloping il tubo è inclinato) è la misura che intercorre tra il punto 1 e il punto 3.
- I. È la misura che intercorre tra il punto 3 e il piano terra.
- L. È la misura che intercorre tra il punto 2 e il punto 4.
- M. È la misura che intercorre tra il punto 2 e il punto 5.
- N. È la misura che corrisponde alla proiezione sul piano terra orizzontale della distanza tra i punti 1 e 2 (per determinarla usate un filo a piombo o una livella a bolla).