

BANCO PER BICI

By FantasyWEB

Ecco come realizzare un banco professionale per la vostra Bike, se non possedete una saldatrice potete sempre farvelo fare da un fabbro, la spesa non dovrebbe essere alta dato che io per il banco finito ho speso **60 €** tutto compreso, la spesa per il ferro è di soli **24 €** comprato da un ferramenta già tagliato a misura, dunque un fabbro lo compra anche a meno sappiate dunque regolarvi se avete di fronte un fabbro onesto.

LISTA DEL MATERIALE

TUBO QUADRO 25X25 mm. SPESSORE 2 mm.

N. 4 Pezzi lunghi 70 cm.

N. 2 Pezzi lunghi 46 cm.

N. 2 Pezzi lunghi 90 cm.

N. 1 pezzo lungo 27 cm.

N. 2 pezzi lunghi 45 cm.

N. 1 pezzo lungo 32 cm.

N. 1 pezzo Lamiera da 35x32 cm. Spessore 3 mm. (piano posa attrezzi)

N. 1 pezzo lungo 40 cm. Quadro da 20x20x2 mm di spessore

6 dadi con filetto da 12 mm (4 servono per le barre che stringono la ruota anteriore e 2 per fermare le manopole dei morsetti della ruota anteriore)

4 dadi con filetto da 8 (servono per i piedini regolabili)

1 dado con filetto da 10 (serve per fare il morsetto che stringe il tubo da 20x20 mm. Che scorre in quello da 25x25 mm. Che supporta il movimento centrale)

2 manopole con foro filettato da 12 (per i morsetti della ruota anteriore)

1 manopola con vite da 10 mm. (è il morsetto che blocca la barra scorrevole 20x20 mm del movimento centrale)

4 piedini con filetto da 8 mm.

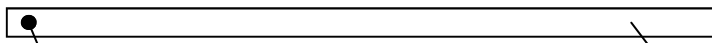
2 Pezzi di barra filettata da 12 mm. lunga 15 cm.

2 Guide di teflon piccole per cancelli automatici con foro da 15,5 mm

2 Pezzi lamiera lunghi 6 cm spessi 3 mm larghi 2 cm per lame da saldare per movimento braccio basculante, fare un foro da 6,5 mm sopra per farci passare la vite dello snodo.

PREPARAZIONE DEI PEZZI

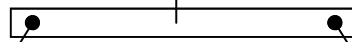
Prima di saldare i vari pezzi praticate i seguenti fori:



Fori da 12,5 mm **passanti**
con centro a 3 cm. dalla
base

Quadri da 90 cm. **Fatelo su tutti e due,**
Saranno i due pezzi anteriori con i
morsetti per la ruota

Quadri da 46 cm. **Fatelo su tutti e due**



Fori da 8,5 mm. **Non passanti, solo su un lato**
Saranno i piedi del banco assieme
ad un pezzo da 70 cm.



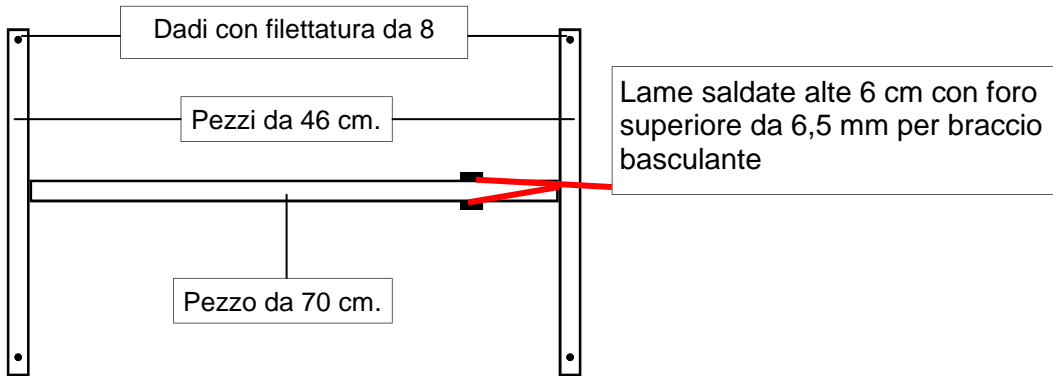
Foro da 10 mm. **Non passante, solo su un lato**

Quadro da 70 cm. **Fatelo solo su uno**
Sarà il perno basculante che sosterrà
Il movimento centrale

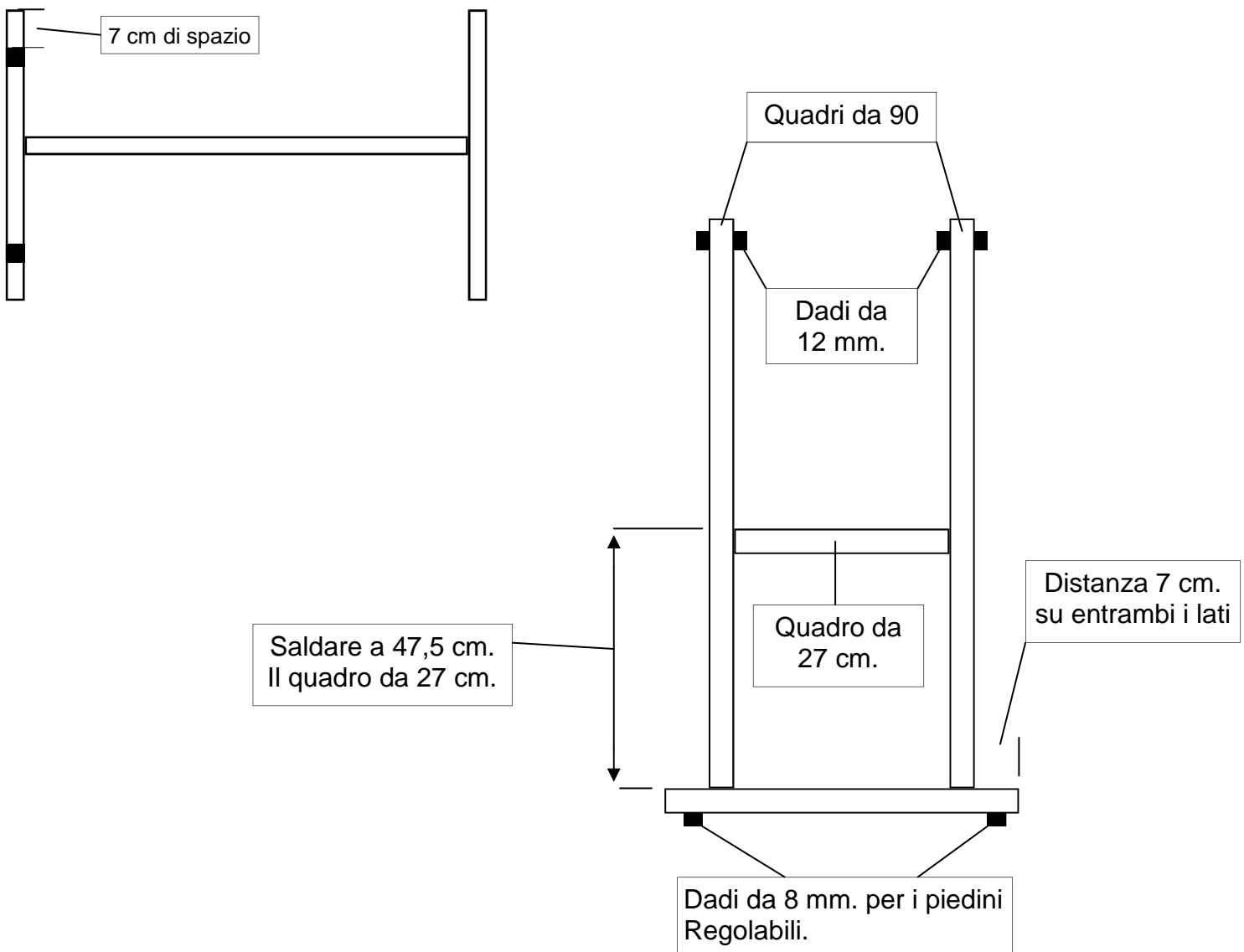
Foro da 6,5 mm. **Passante per perno da 6 mm**

SALDATURA DEI PEZZI

Posizionate su un piano (potete usare un pezzo di truciolare) i due pezzi da 46 cm con i fori verso il basso e saldate in centro un pezzo da 70 cm (uno senza fori) come il disegno sotto, questo sarà il piede del banco, in corrispondenza dei fori saldate i quattro dadi con filetto da 8 mm, servono per i piedini regolabili.

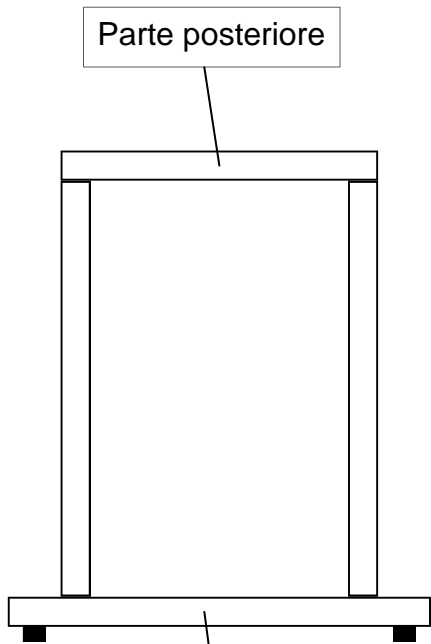


Su di un pezzo da 46 cm del piede con i dadi per terra saldate i due pezzi da 90 cm con i fori verso l'interno uno di fronte all'altro con distanza dal bordo del pezzo del piede di 7 cm. Come il disegno sotto, poi all'altezza di 47,5 cm saldate il pezzo da 27 cm.

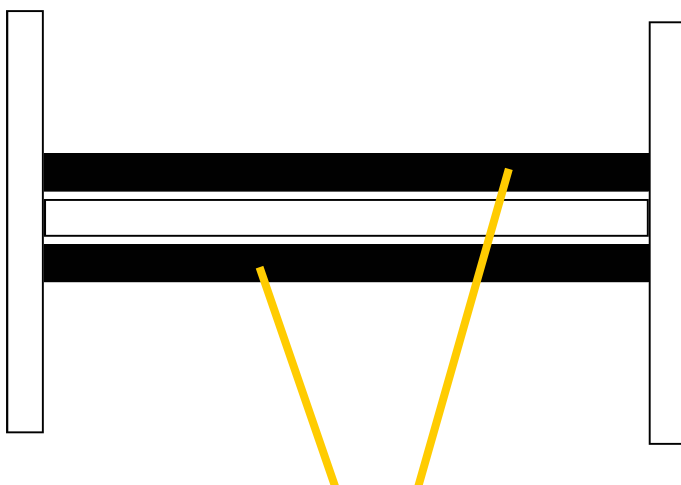
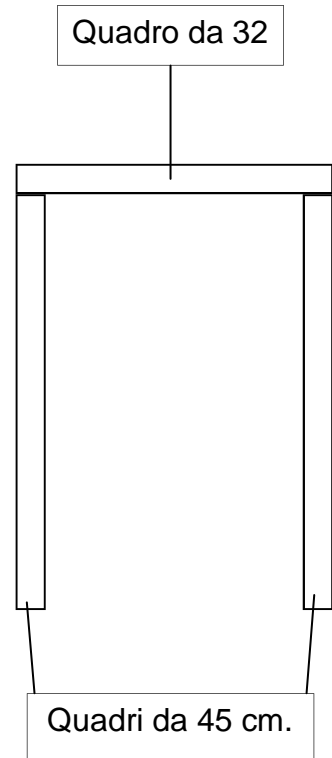


SALDATURA DEI PEZZI

Saldate ora la parte posteriore come nel disegno a fianco, poi saldatelo sull'altro piede da 46 cm.

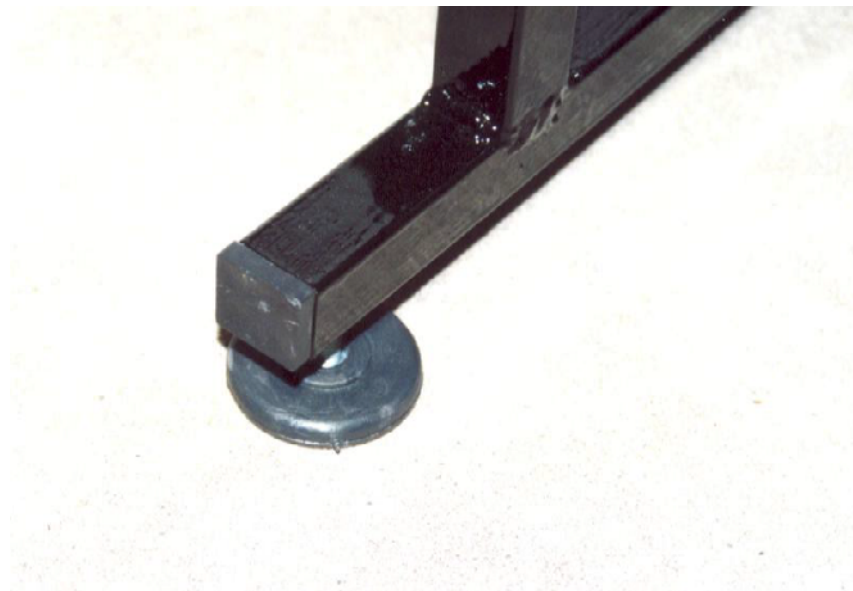


Piede posteriore con i dadi da 8 mm. per i piedini regolabili



Quadri da 70 cm. In nero da saldare tra la parte anteriore e la parte posteriore lasciando un po' di spazio in più per fare muovere il braccio basculante che sostiene il movimento centrale.

ECCO ALCUNE FOTO DEL BANCO



Ecco il supporto in legno per il movimento centrale, è un pezzo lungo 7 cm. Largo 5 cm. E spesso 2 cm.

Come vedete ci sono altri due pezzi dello stesso legno sagomati a semicerchio, io li ho ricavati con una sega a tazza, se non l'avete potete sagomarli con una lima tanto non devono essere perfetti, se li sagomate con una lima fate il disegno del semicerchio su uno poi l'altro lo affiancate e li tenete fermi con una morsa, otterrete due pezzi uguali, poi li avvitate con una vite sola al supporto ma prima incollateli con della colla vinilica.

Il supporto avvitato e incollato nel centro ha un perno di legno rotondo del diametro di 1,5 cm e lungo 15 cm che va semplicemente infilato nel ferro da 2 cm che scorre nel pezzo basculante.

