

Go Sofi Go

Il deambulatore - passeggino

Giulia Bodo, Mauro Cristofanelli, Gianfilippo Di Liberato, Valentina Massa, Michela Patrucco,
Maria Chiara Ludovica Pazzagli, Paola Soncin

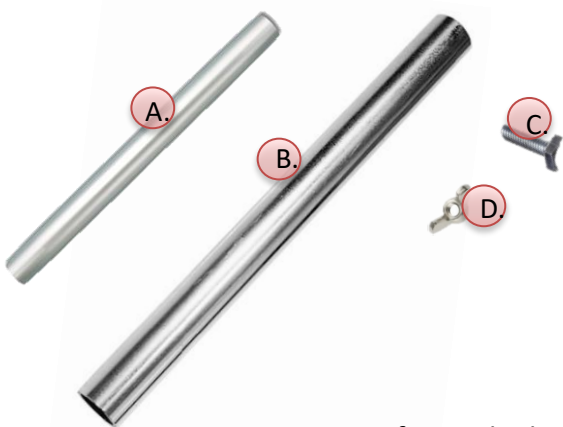


INDICE

1. STRUTTURA POSTERIORE.....	pag. 2
1.1. Gamba posteriore.....	pag. 2
1.2. Ruota posteriore.....	pag. 4
1.3. Gamba posteriore + ruota posteriore.....	pag. 5
2. STRUTTURA ANTERIORE.....	pag. 6
2.1. Ruote anteriori.....	pag. 6
2.2. Tubo anteriore inferiore.....	pag. 8
2.3. Ruote anteriori + tubo anteriore inferiore.....	pag. 9
2.4. Tubo anteriore superiore.....	pag. 9
2.5. Tubo anteriore inferiore + tubo anteriore superiore.....	pag. 10
3. STRUTTURA ANTERIORE + STRUTTURA POSTERIORE.....	pag. 11
4. CERNIERA.....	pag. 12
5. SEDUTA.....	pag. 13
6. CINTURA.....	pag. 14
7. POGGIAPIEDI.....	pag. 15
8. FASCETTE PER SEDIA.....	pag. 16

1. STRUTTURA POSTERIORE

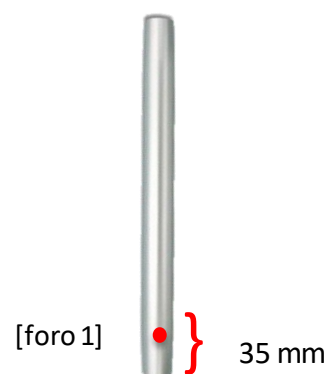
1.1. GAMBA POSTERIORE (DESTRA)



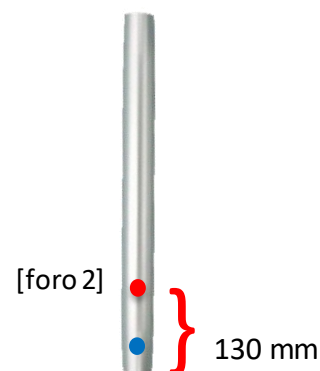
Occorrente:

- A. 1 Tubo acciaio $\varnothing 18 \text{ mm} \times 450 \text{ mm}$
- B. 1 Tubo acciaio $\varnothing 20 \text{ mm} \times 600 \text{ mm}$
- C. 1 Bullone M6 x 35 mm
- D. 1 Dado con alette M6

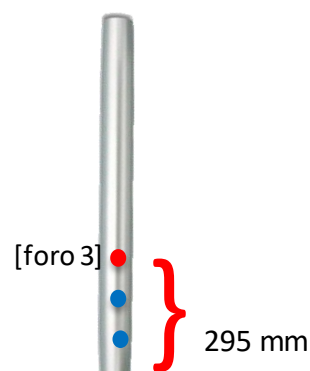
- I. Fare un foro nel tubo di acciaio (450mm) a un'altezza di 35 mm da un'estremo; punta trapano 6
[foro 1]



- II. Fare un foro nel tubo di acciaio (450mm) a un'altezza di 130 mm dal medesimo estremo di [foro 1] e parallelo a [foro 1]; punta trapano 6
[foro 2]



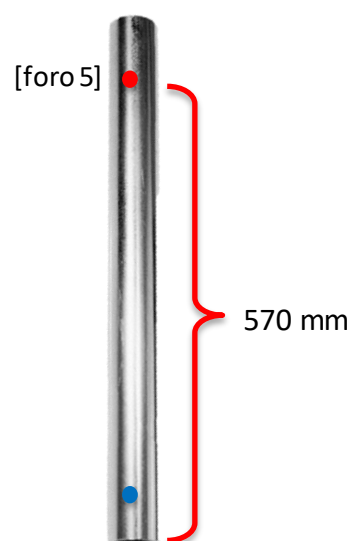
- III. Fare un foro nel tubo di acciaio (450mm) a un'altezza di 295 mm dal medesimo estremo di [foro 1] e parallelo a [foro 1]; punta trapano 6
[foro 3]



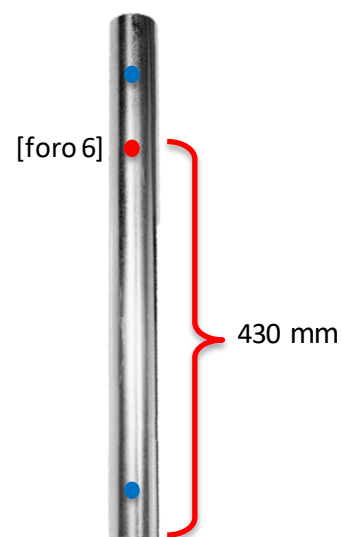
- IV. Fare un foro nel tubo di acciaio (600mm) a un'altezza di 65 mm da un'estremo; punta trapano 6
[foro 4]



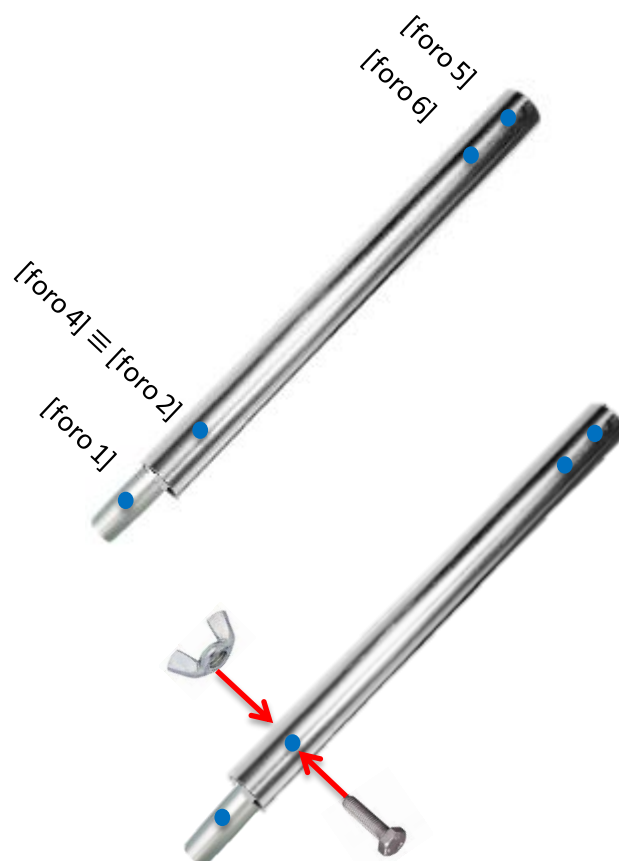
- V. Fare un foro nel tubo di acciaio (600mm) a un'altezza di 570 mm dallo stesso estremo di [foro 4] e parallelo a [foro 4]; punta trapano 6
[foro 5]



- VI. Fare un foro a un'altezza di 430 mm dal medesimo estremo di [foro 5] e parallelo a [foro 4]; punta trapano 6
[foro 6]

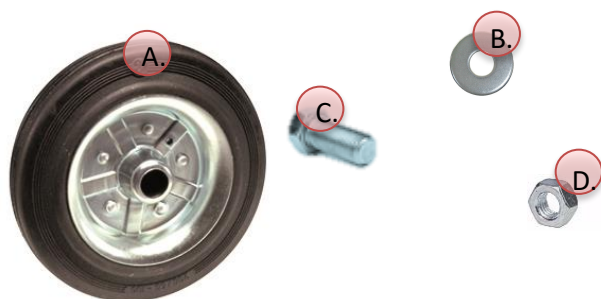


- VII. Inserire il tubo di acciaio (450mm) dentro il tubo di acciaio (600mm) e far coincidere [foro 2] e [foro 4]



- VII. Inserire il bullone in [foro 2] ≡ [foro 4] e avvitare il dado con alette

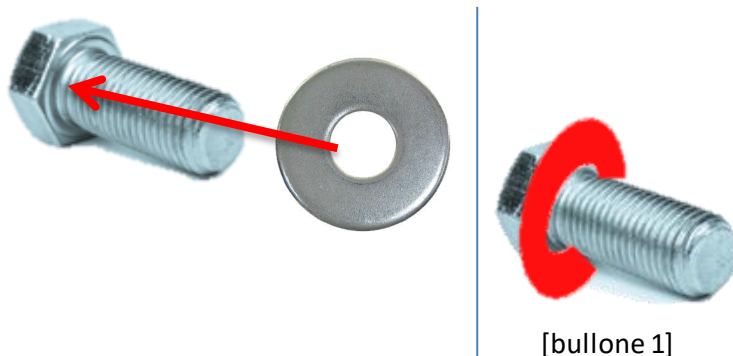
1.2 RUOTA POSTERIORE (DESTRA)



Occorrente:

- A. 1 ruota Ø 125 mm x 30 mm
- B. 2 rondelle M8
- C. 1 bullone M8 x 90 mm
- D. 1 dado M8

- I. Saldare una rondella attaccata alla testa del bullone, dalla parte interna del bullone
[bullone 1]



- II. Inserire la ruota in [bullone 1]



- III. Inserire l'altra rondella in [bullone 1] precedentemente inserito nella ruota



- IV. Inserire il dado in [bullone 1] dopo la rondella



1.3 GAMBA + RUOTA POSTERIORE



Occorrente:

- A. Gamba posteriore
- B. Ruota posteriore
- C. 1 dado M8

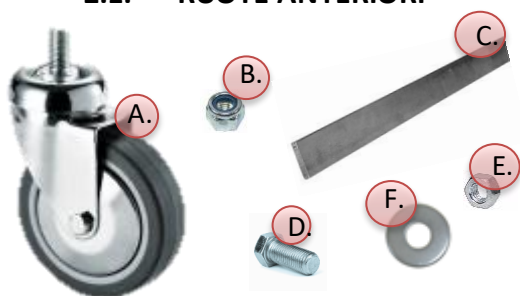
- I. Inserire [bullone 1] della ruota in [foro 1] e fermare con il dado



* Ripetere tutti i passaggi dei punti 1.1 , 1.2 e 1.3 per costruire ruota posteriore e gamba posteriore sinistra

2. STRUTTURA ANTERIORE

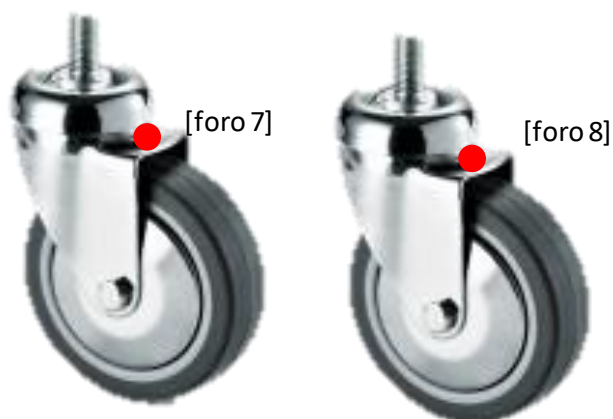
2.1. RUOTE ANTERIORI



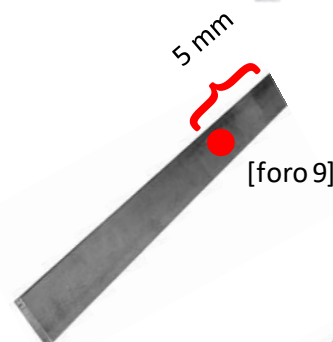
Occorrente:

- A. 2 ruote girevoli con perno filettato \varnothing 125 mm
- B. 2 dadi autobloccanti M6
- C. 1 barra di ferro piatta 360 mm x 15 mm
- D. 2 bulloni M6 x 25 mm
- E. 2 dadi M6
- F. 4 rondelle M6

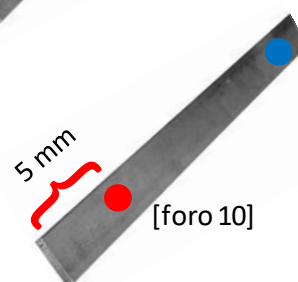
- I. Fare un foro nella parte parallela al pavimento della placca della ruota per entrambe le ruote;
punta trapano 6
[foro 7] [foro 8]



- II. Fare un foro nella barra di ferro a una distanza di 5 mm da un'estremità;
punta trapano 6
[foro 9]



- III. Fare un foro nella barra di metallo a una distanza di 5 mm dall'altra estremità;
punta trapano 6
[foro 10]



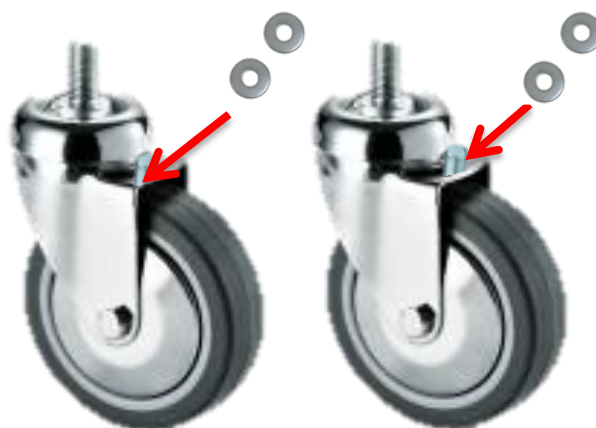
- IV. Inserire un bullone in [foro 7] e l'altro bullone in [foro 8] con la testa nella parte inferiore della placca delle ruote



- V. Avvitare un dado su entrambi i bulloni



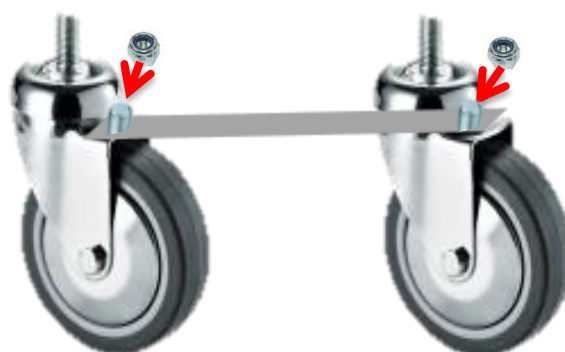
- VI. Inserire 2 rondelle su entrambi i dadi



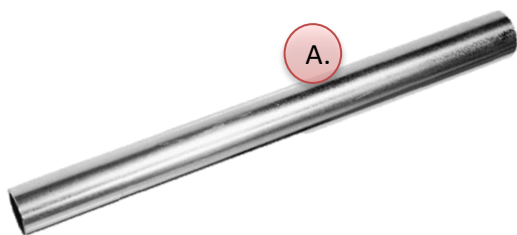
- VII. Appoggiare la placca di ferro sopra le rondelle appena inserite in modo che i bulloni vadano a inserirsi in [foro 9] e [foro 10]



- VIII. Fermare i bulloni con i due dadi autobloccanti



2.2. TUBO ANTERIORE INFERIORE

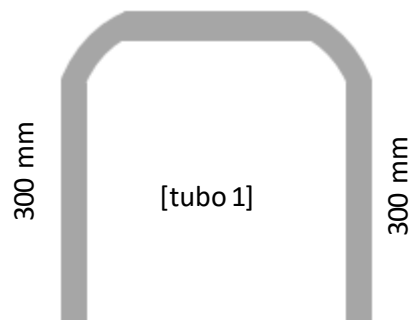


Occorrente:

A. Tubo di acciaio $\varnothing 20 \text{ mm} \times 1370 \text{ mm}$

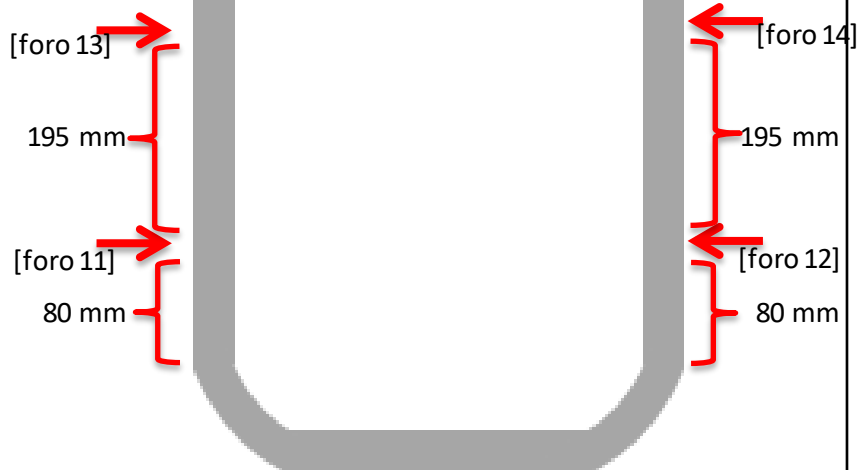
- I. Curvare il tubo di acciaio in modo da formare una forma a U

[tubo 1]



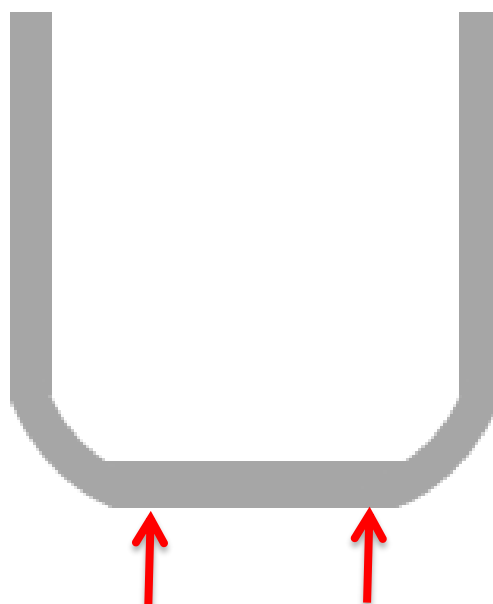
- II. In [tubo 1] fare dei fori come mostrato in figura ;
punta trapano 6

**[foro 11] [foro 12] [foro 13]
[foro 14]**

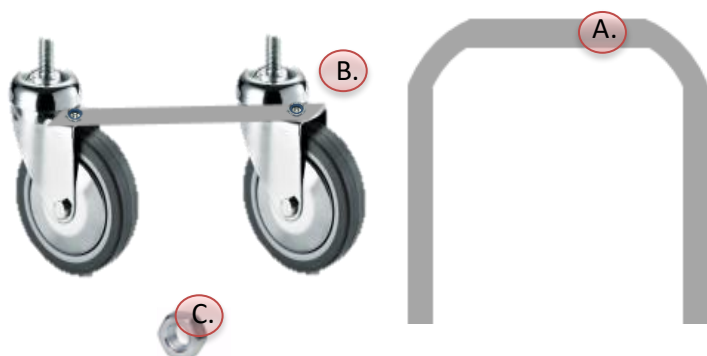


- III. Fare due fori in [tubo 1] subito dopo la fine della curva;
punta trapano 10

[foro 15] [foro 16]



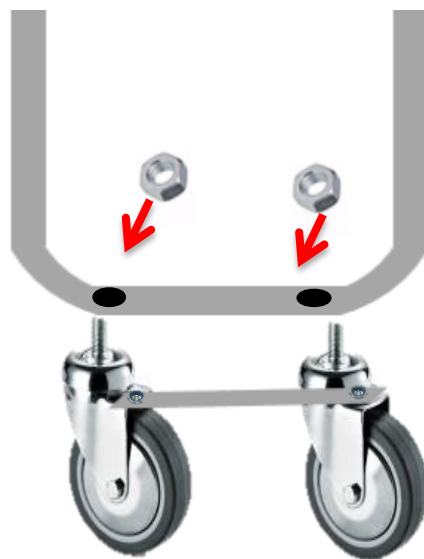
2.3. RUOTE ANTERIORI + TUBO ANTERIORE INFERIORE



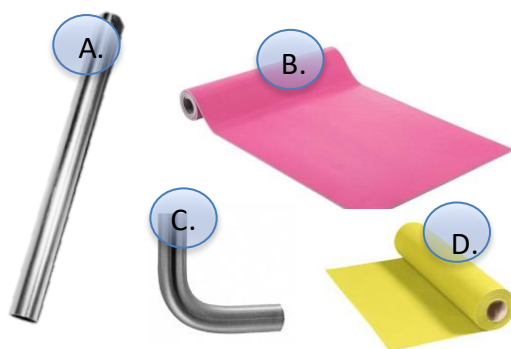
Occorrente:

- A. Tubo anteriore inferiore
- B. Ruote anteriori
- C. 2 dadi M10

- I. Inserire i bulloni delle ruote in [foro 15] e [foro 16] e avvitare i dadi



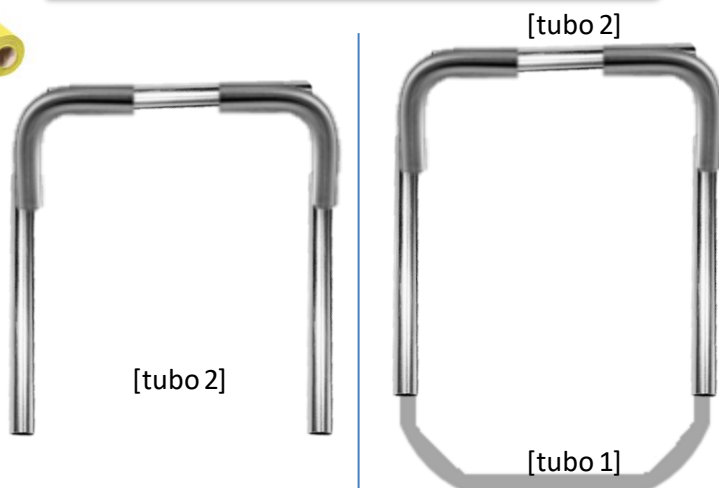
2.4. TUBO ANTERIORE SUPERIORE



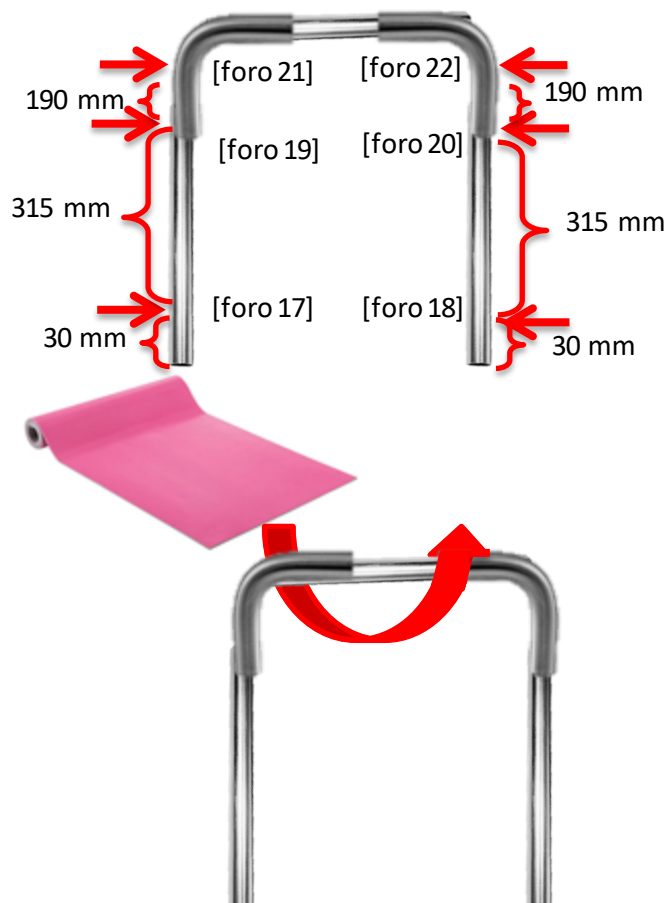
Occorrente:

- A. 1 tubo di acciaio $\varnothing 22$ mm x 420 mm
- 2 tubi di acciaio $\varnothing 22$ mm x 500 mm
- B. Gommapiuma 400 mm x 200 mm
- C. 2 curve di acciaio $\varnothing 22$ mm
- D. 1 pezzo di stoffa 400 mm x 200 mm

- I. Saldare le curve con i tubi di acciaio in modo che il tubo si possa infilare in [tubo 1] come mostrato in figura
[tubo 2]

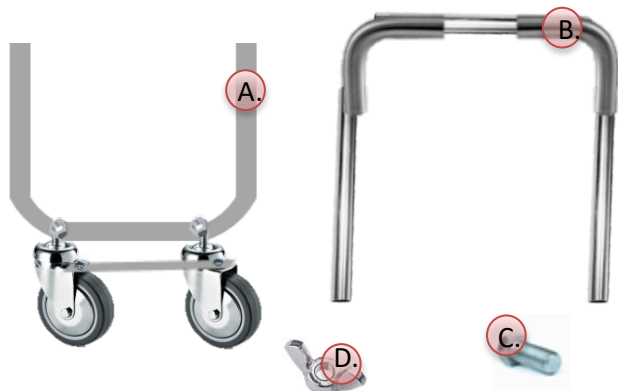


- II. In [tubo 2] fare dei fori come mostrato in figura;
punta trapano 6
[foro 17] [foro 18] [foro 19]
[foro 20] [foro 21] [foro 22]



- III. Avvolgere il pezzo di gommapiuma attorno alla parte superiore del tubo di acciaio. In seguito avvolgere un pezzo di stoffa attorno alla gommapiuma

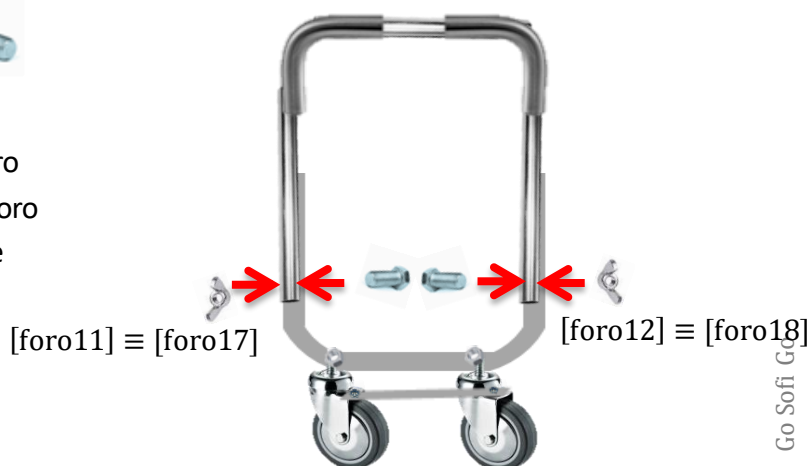
2.5. TUBO ANTERIORE INFERIORE + TUBO ANTERIORE SUPERIORE



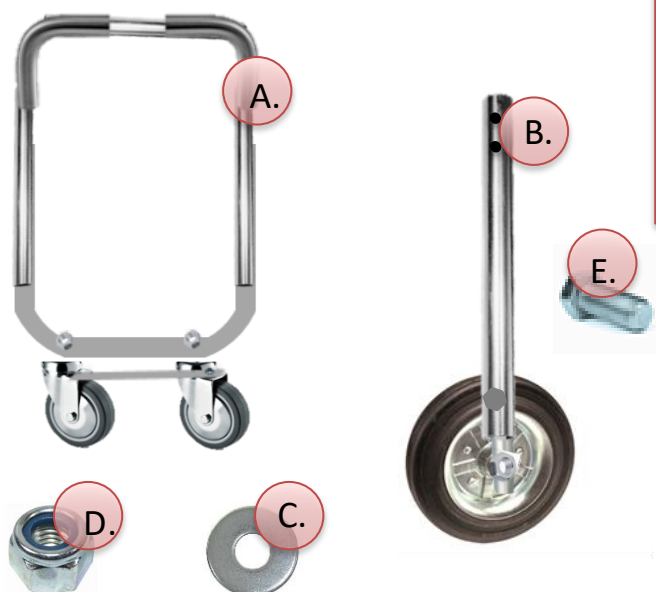
Occorrente:

- A. Tubo anteriore inferiore
- B. Tubo anteriore superiore
- C. 2 Bulloni M6 x 35 mm
- D. 2 Dadi con alette M6

- I. Far coincidere [foro 11] con [foro 17] da un lato e [foro 12] con [foro 18] dall'altro, inserire i bulloni e fermare con i dadi con alette



3. STRUTTURA ANTERIORE + STRUTTURA POSTERIORE



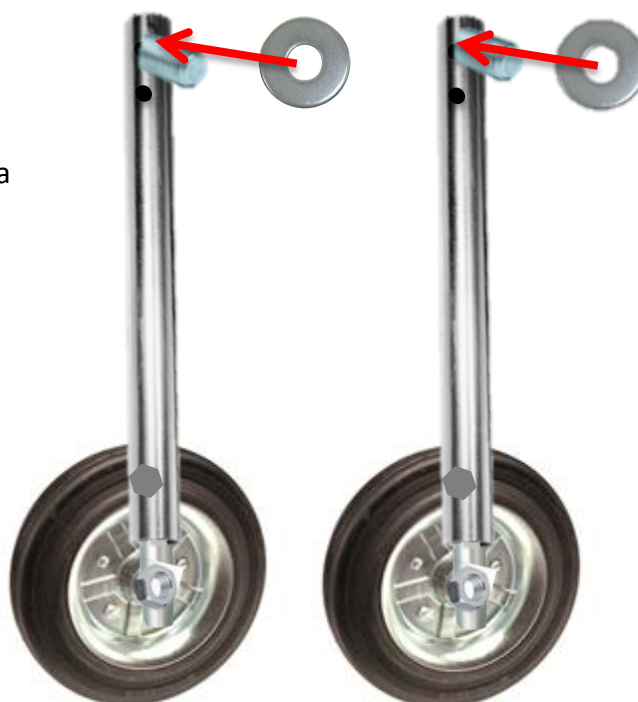
Occorrente:

- A. Struttura anteriore
- B. Struttura posteriore (gamba + ruota)
- C. 4 rondelle M6
- D. 2 dadi autobloccanti M6
- E. 2 bulloni M6 x 55 mm

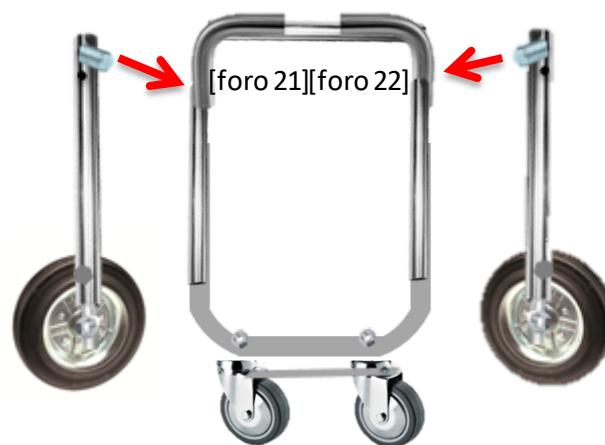
- I. Inserire un bullone in [foro 5] della gamba destra e l'altro bullone in [foro 5] della gamba sinistra



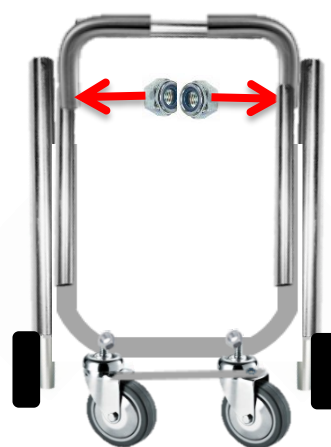
- II. Inserire una rondella nel bullone appena inserito e un'altra rondella nell'altro bullone



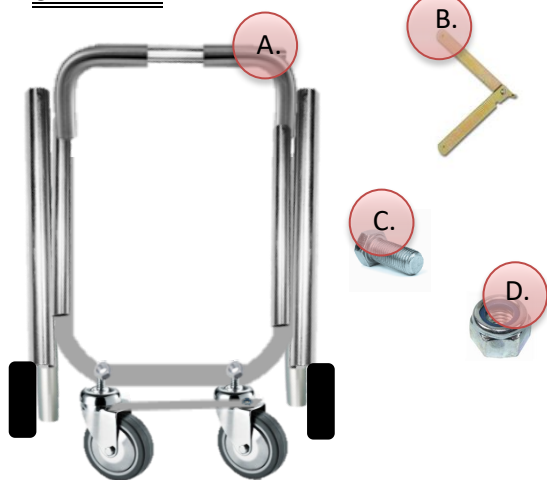
- III. Inserire dopo la rondella la struttura anteriore [foro 21] e [foro 22]



- IV. Inserire una rondella nel bullone dopo il tubo della struttura anteriore da entrambi i lati e fermare il tutto con un dado autobloccante



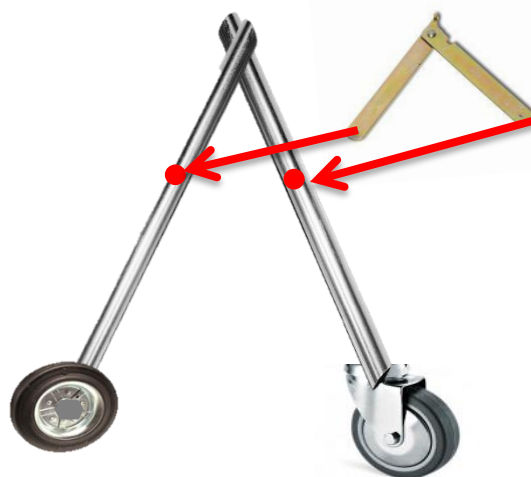
4. CERNIERA



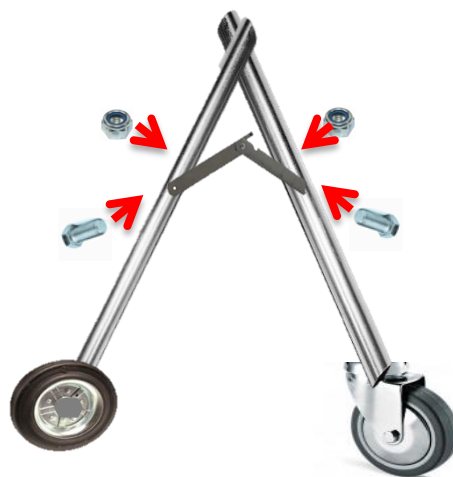
Occorrente:

- A. Struttura anteriore + struttura posteriore
- B. 2 cerniere 180 mm
- C. 4 bulloni 6M x 35 mm
- D. 4 dadi autobloccanti 6M

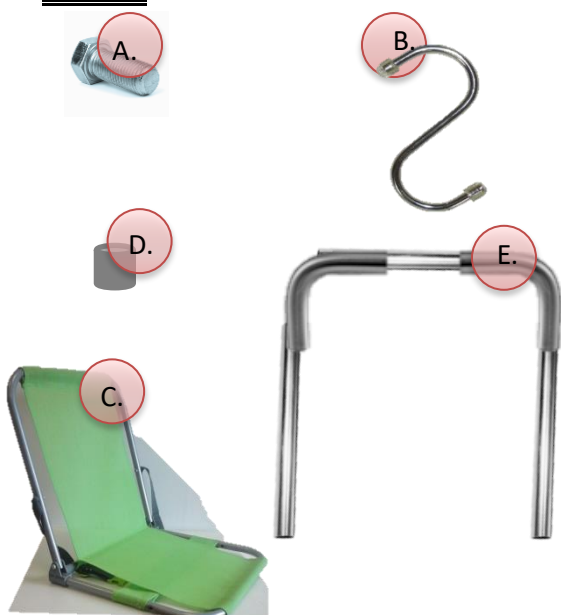
- I. Far coincidere i fori della cerniera con [foro 6] e [foro 19] da un lato della struttura e con [foro 6] e [foro 20] dall'altro lato della struttura



- II. Inserire i bulloni nei 4 fori e fermare con i dadi autobloccanti



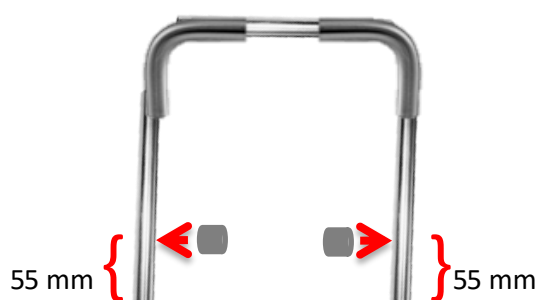
5. SEDUTA



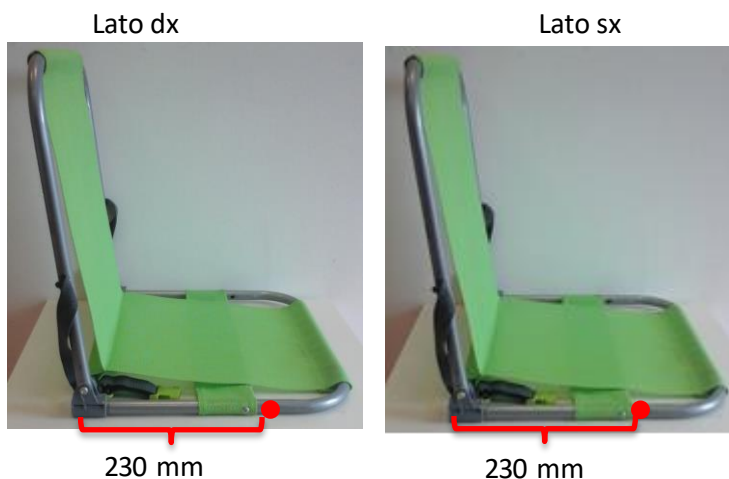
Occorrente:

- A. 2 bulloni M6 x 30 mm
- B. 2 ganci a s
- C. Seduta sedia pieghevole
- D. 2 tondini di ferro $\varnothing 10$ mm x 15 mm forati
- E. [tubo 2]

- I. Saldare i due tondini a un'altezza di 55 mm su [tubo 2]



- II. Fare 2 fori nella seduta come mostrato in figura; punta trapano 6
[foro 23] [foro 24]



- III. Far coincidere i fori fatti sulla seduta con i tondini di ferro e fermare la seduta con i bulloni



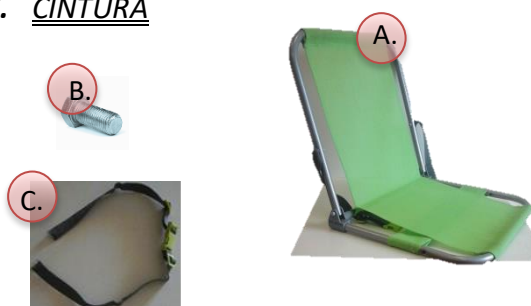
- IV. Saldare i 2 ganci a s sulla struttura anteriore superiore, come mostrato in figura



- V. Il tubo superiore della seduta va appoggiato sui ganci



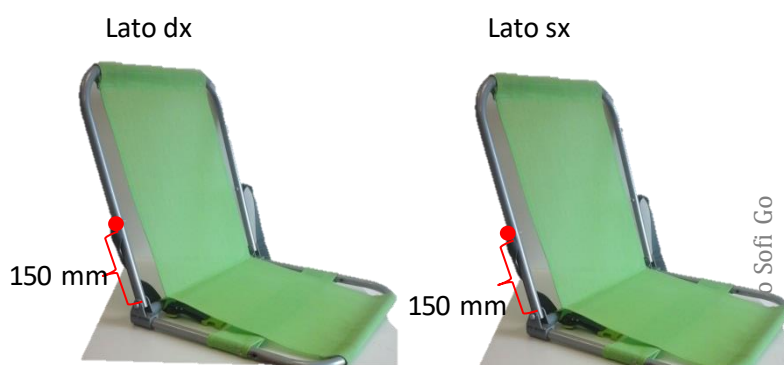
6. CINTURA



Occorrente:

- A. Seduta
- B. 2 bulloni M4 x 25 mm
- C. 1 cintura con fibbia a clip

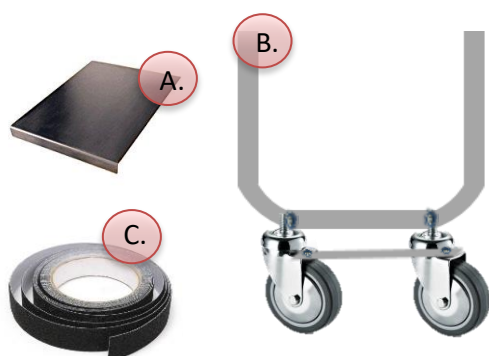
- I. Fare 2 fori sulla seduta come mostrato in figura; Punta trapano 4 [foro 25] [foro 26]



- II. Fermare la cintura al tubo della seduta con i bulloni in [foro 25] e [foro 26]



7. POGGIAPIEDI



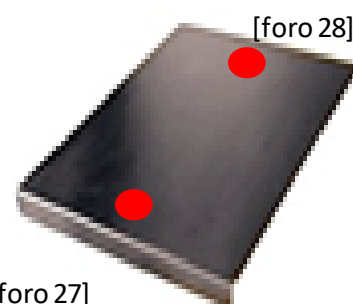
Occorrente:

- A. Lastra di alluminio 370 mm x 80 mm
- B. Struttura anteriore inferiore
- C. Strisce adesive antiscivolo

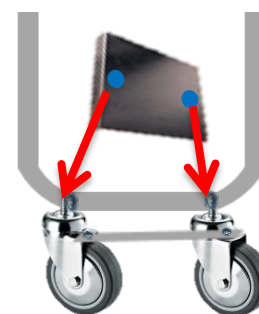
- I. Fare 2 fori nella lastra di alluminio a una distanza di 5 mm dai 2 estremi;

Punta trapano 10

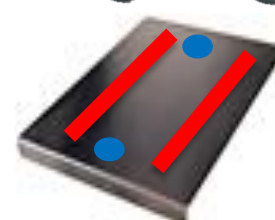
[foro 27] [foro 28]



- II. Inserire la lastra sopra la struttura anteriore inferiore, in modo che i bulloni delle ruote si inseriscano in [foro 27] e [foro 28] e fermare poi la lastra con i dadi



- III. Applicare delle strisce antiscivolo sul poggiapiedi



8. FASCETTE PER SEDIA



A.



B.

Occorrente:

A. 2 fascette in velcro

B. Struttura finale

- I. A struttura in modalità deambulatore applicare delle fascette per far sì che la sedia rimanga fissa ai tubi della struttura

