

# OPTIMUS PRIME



## Pack 03

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

MONTAGGIO DELLE DITA  
MONTAGGIO DEL POLLICE  
MONTAGGIO DELLA MANO SINISTRA  
MONTAGGIO DEL BRACCIO INFERIORE SINISTRO

**AGORA**  
MODELS.

# I CONSIGLI DELL'ESPERTO

---

 **Conserva TUTTE le viti non utilizzate perché potrebbero essere necessarie in una fase successiva.**

Stai attento a non confondere le viti. Le viti sono simili tra loro ma la filettatura è leggermente diversa. L'utilizzo di viti sbagliate può danneggiare i componenti.

Quando si fissano insieme i componenti utilizzando più viti, posiziona ogni vite puntandola appena, in modo da assicurarsi che tutti i componenti siano allineati correttamente. Quindi serra delicatamente le viti fino in fondo, senza stringere troppo. Serra le viti nell'ordine in cui sono state posizionate.

Il cacciavite può essere magnetizzato strofinandolo con una calamita (come un magnete da frigo), in questo modo la punta del cacciavite tratterrà la vite e l'assemblaggio risulterà più facile.

Se una vite deve essere serrata in una parte metallica, non forzarla perché potresti tranciare la testa. Rimuovi la vite e applica una piccola quantità di vaselina, sapone o olio sulla filettatura. In questo modo la vite viene lubrificata e sarà più facile stringerla a fondo nella sua sede.

Alcune parti richiedono un poco di colla per l'assemblaggio. Applica la colla con parsimonia e utilizza uno stuzzicadenti per non usarne una quantità eccessiva. Ti consigliamo di usare colla cianoacrilica in gel oppure colla liquida per modellismo. Se possibile, esegui una prova di montaggio prima di incollare i pezzi.



Stai attento al simbolo della colla e applica l'adesivo nell'area rossa indicata nell'immagine.

Nel corso dell'assemblaggio, riceverai molti pezzi che devono essere montati immediatamente, seguendo le istruzioni della fase corrispondente. Altri pezzi devono invece essere conservati nella loro confezione per essere utilizzati nelle fasi di assemblaggio seguenti.

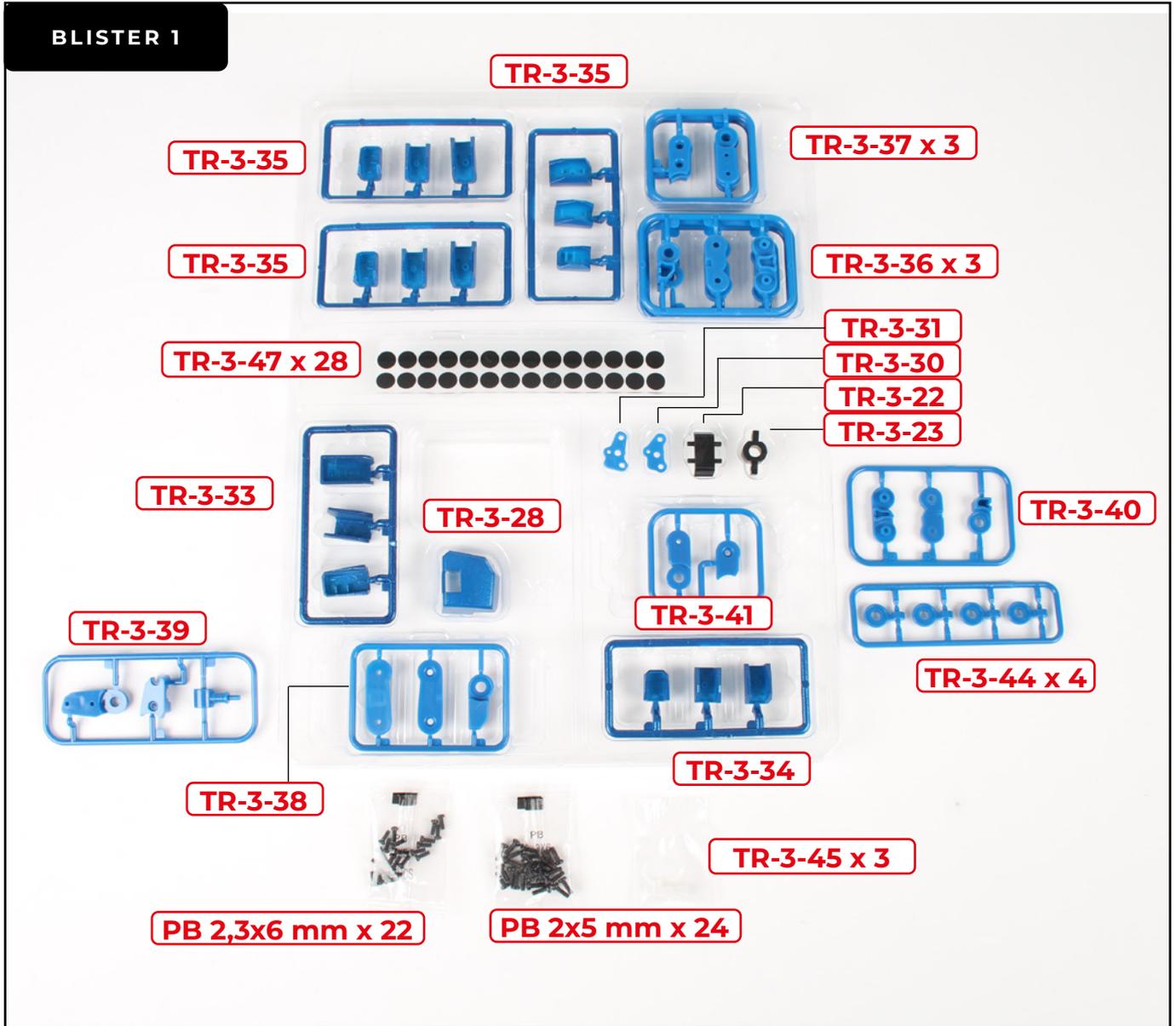
Proteggi sempre la verniciatura dei componenti posizionando sulla superficie di lavoro un tappetino da taglio, un foglio di carta bianca o un panno morbido.

Sinistra e destra! Quando si costruisce Optimus Prime, sinistra e destra si riferiscono al punto di visuale di Optimus Prime. Quindi il braccio sinistro di Optimus Prime si trova alla destra dell'osservatore.



**AVVERTENZA: Alcune parti sono assemblate con magneti. Questi magneti possono causare gravi lesioni in caso di ingestione. Tenere lontano dai bambini. Se si sospetta che un magnete sia stato ingerito, rivolgersi immediatamente a un medico.**

# Pack 3: Componenti



# Pack 3: Componenti

BLISTER 2

TR-3-11



TR-3-17



TR-3-16



TR-3-12



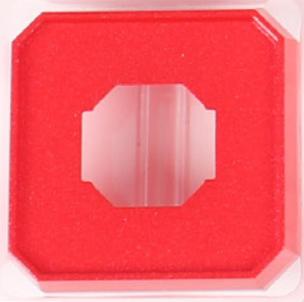
TR-3-10



TR-3-09



TR-3-13



TR-3-26



TR-3-27



TR-3-24



TR-3-32



TR-3-25



TR-3-18



TR-3-19



TR-3-29



TR-3-21



TR-3-20



TR-3-46  
NON UTILIZZARE  
QUESTO  
COMPONENTE



TR-3-51 x 2



## ATTENZIONE:

NON UTILIZZARE IL COMPONENTE TR-3-46. UTILIZZA IL PEZZO DI RICAMBIO FORNITO IN UN SACCHETTO SEPARATO. PRESTA MOLTA ATTENZIONE A NON CONFONDERE I PEZZI.

PWM 2x5,5 mm  
x 11



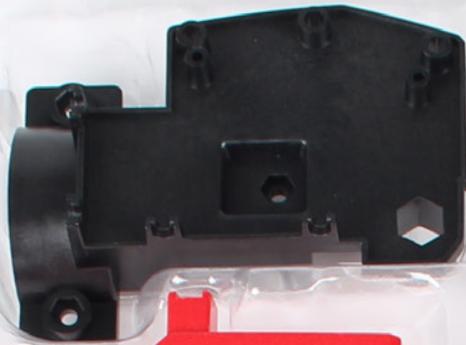
PWB 2x6 mm  
x 5



# Pack 3: Componenti

BLISTER 3

TR-3-03



TR-3-01



TR-3-07



TR-3-02



TR-3-15



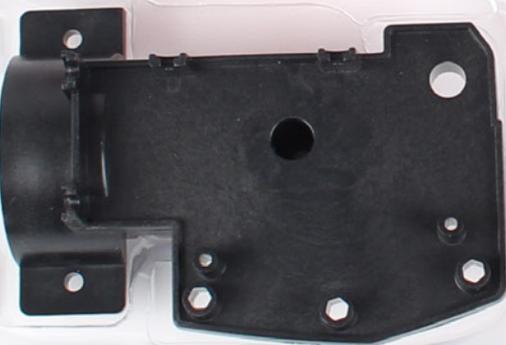
TR-3-08



TR-3-05



TR-3-04



TR-3-06



TR-3-50 x 3



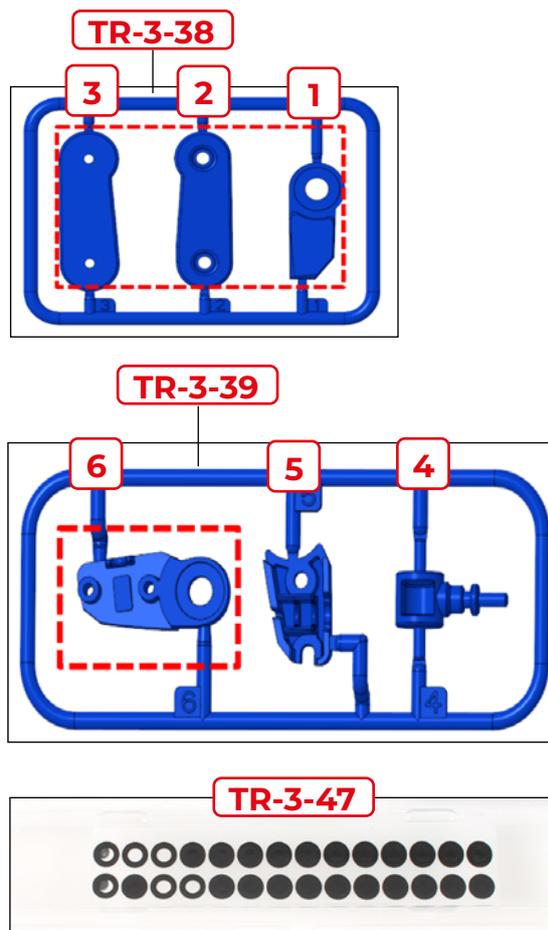
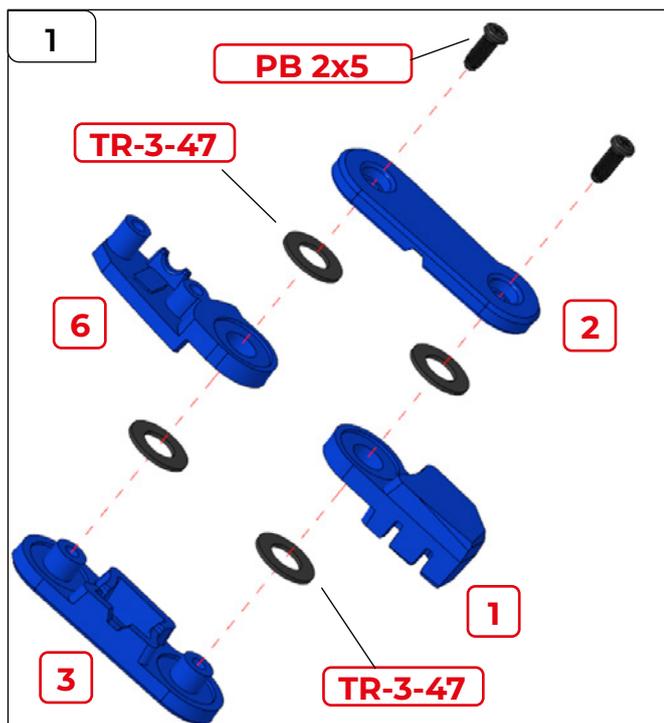
M 3x12 mm  
x 3



TR-3-49 x 4



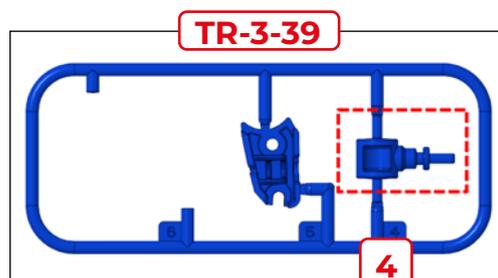
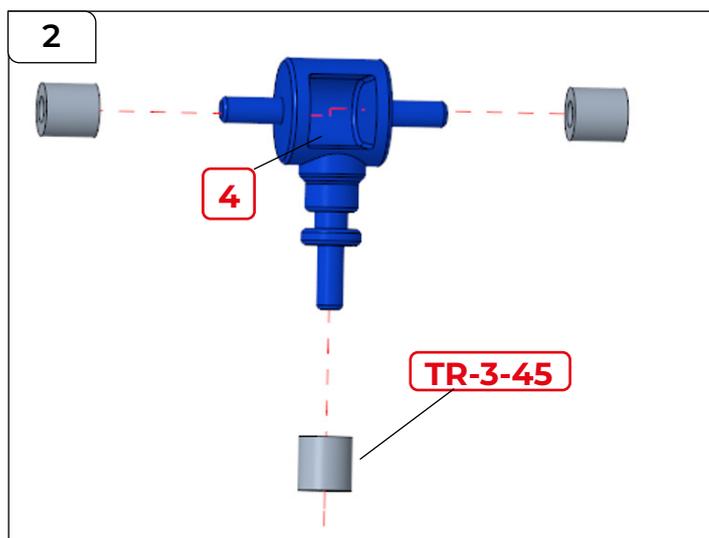
# Montaggio del pollice



## STEP 1

**Nota: quando si rimuovono i componenti dalle stampate, si consiglia di staccarli a mano piuttosto che con un cutter per preservare la verniciatura.**

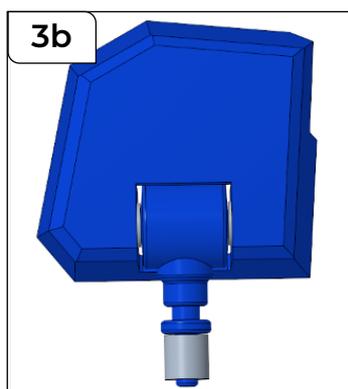
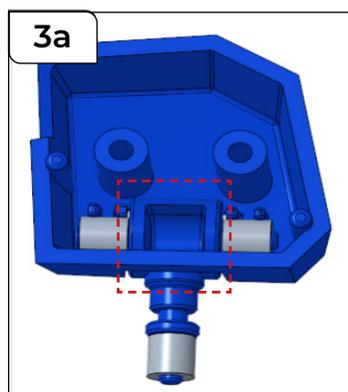
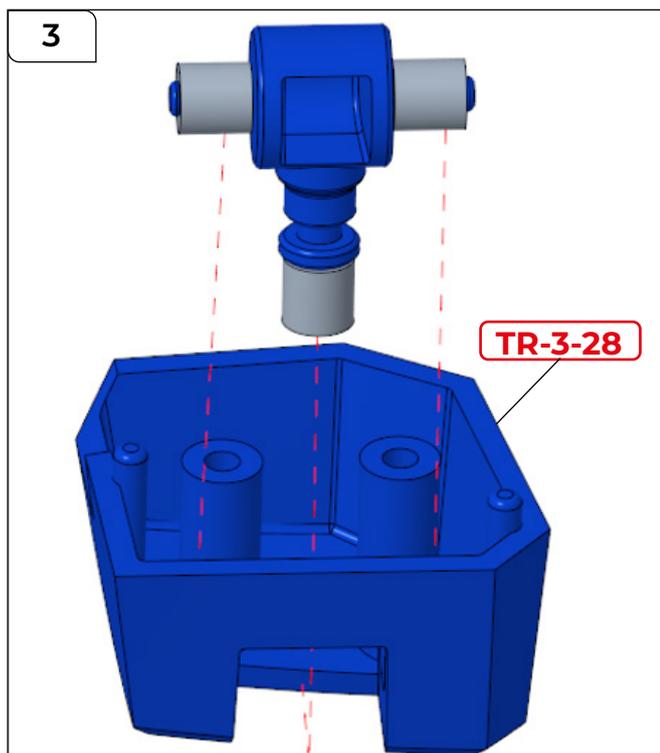
Stacca i pezzi n. 1, 2 e 3 dalla stampata TR-3-38 e il n. 6 dalla stampata TR-3-39. Posiziona due TR-3-47 su 3. Colloca due TR-3-47 su 1 e 6. Posiziona il pezzo n.1 e il 6 sul 3. Muovili avanti e indietro per farli aderire bene e ottenere il montaggio corretto. Colloca il 2 sull'1 e sul 6, quindi fissa il gruppo con due viti PB 2x5 mm.



## STEP 2

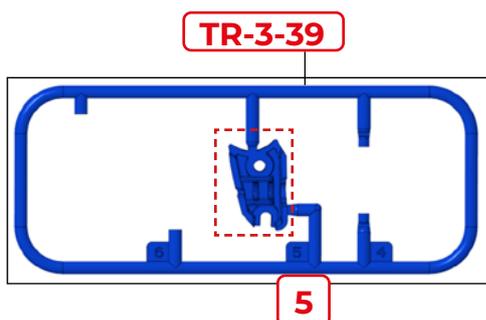
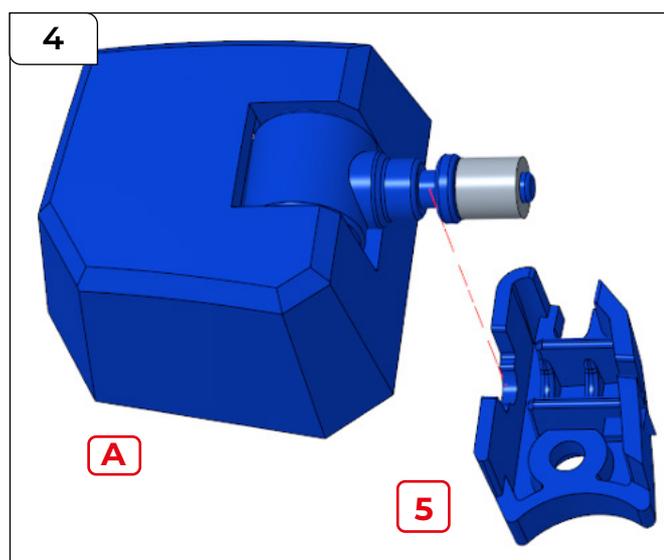
Stacca il pezzo n. 4 dalla stampata TR-3-39. Posiziona tre TR-3-45 sul 4.

# Montaggio del pollice



## STEP 3

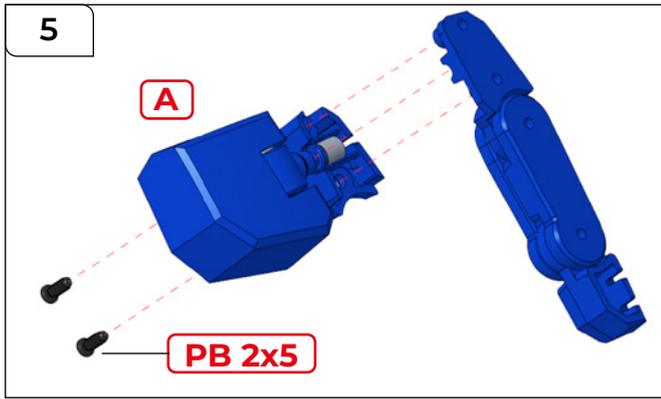
Posiziona il gruppo dello step 2 su **TR-3-28**, facendo attenzione all'orientamento, come mostrato in 3a e 3b.



## STEP 4

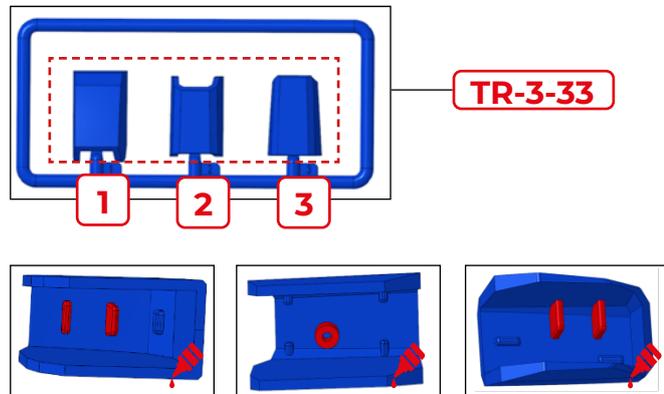
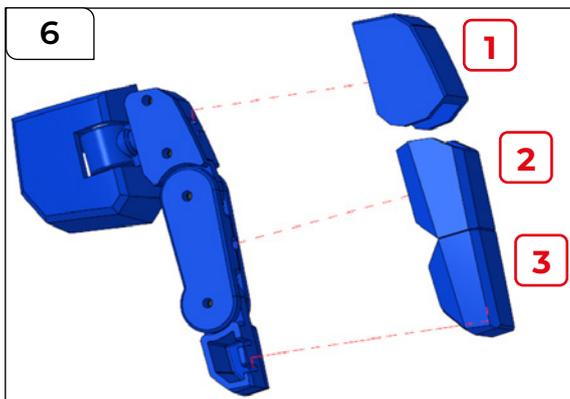
Stacca il pezzo n. 5 dalla stampata **TR-3-39**.  
Posiziona la parte 5 sul gruppo **A**.

# Montaggio del pollice



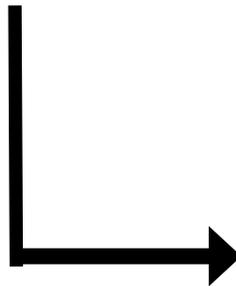
## STEP 5

Unisci A al gruppo dello step 1 e fissa le parti tra loro con due viti PB 2x5 mm.

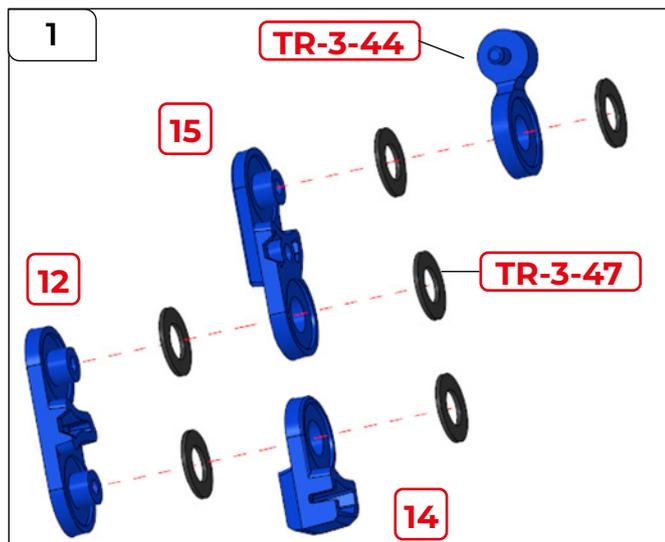


## STEP 6

Stacca i pezzi n. 1, 2 e 3 dalla stampata TR-3-33 e applica la colla come illustrato. Fissa queste parti al gruppo dello step 5, come illustrato.



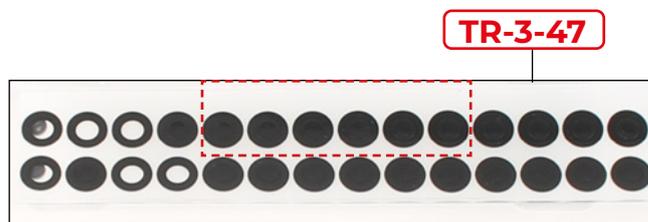
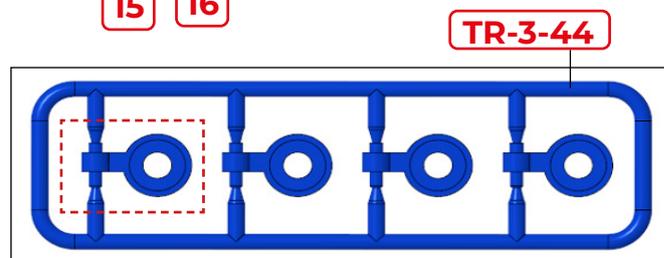
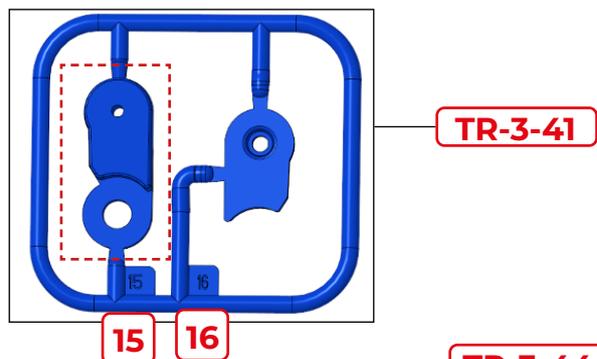
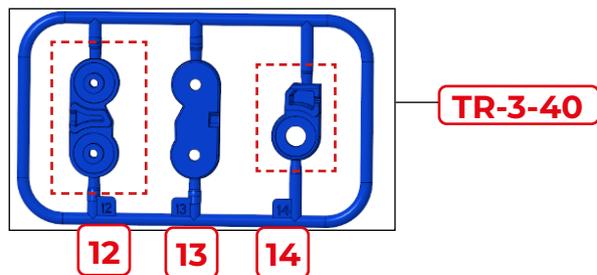
# Montaggio delle dita



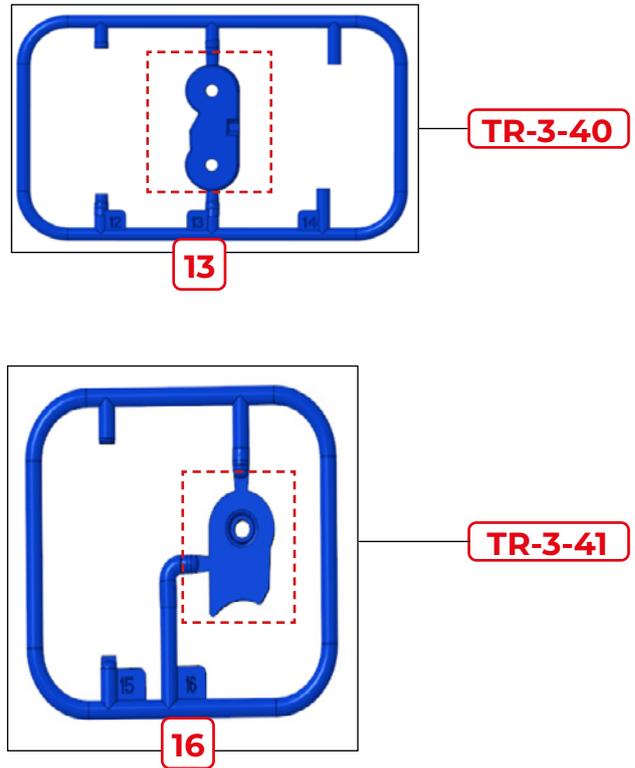
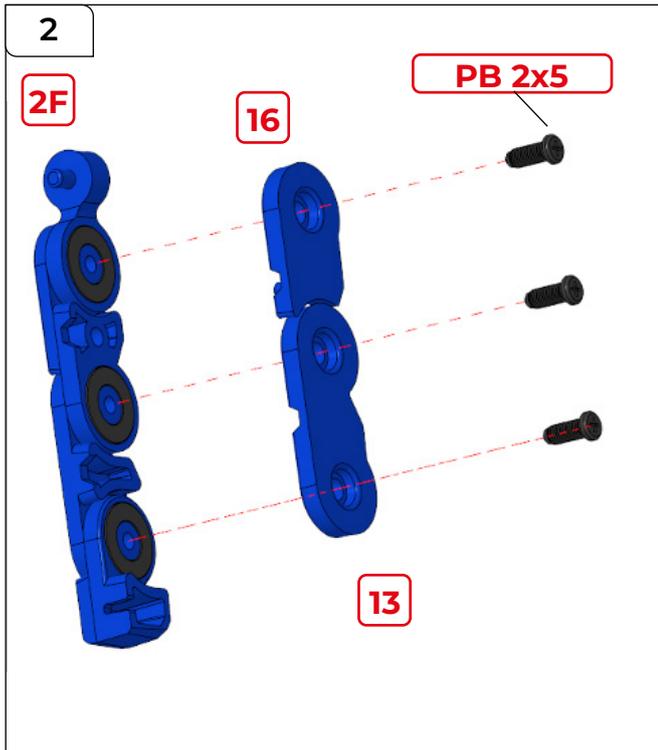
## STEP 1

Stacca i pezzi n. 12 e 14 dalla stampata TR-3-40.  
Separa la parte n. 15 da TR-3-41.  
Prendi un pezzo da TR-3-44.

Posiziona due TR-3-47 su 12 e 15.  
Posiziona un TR-3-47 sulle parti 14 e TR-3-44.  
Fissa 14 e 15 a 12.  
Fissa TR-3-44 a 15.

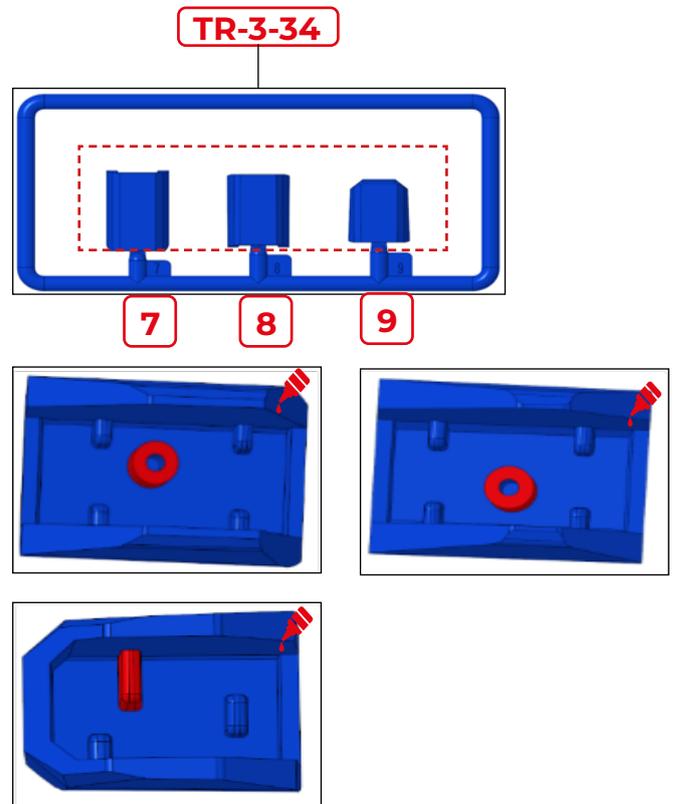
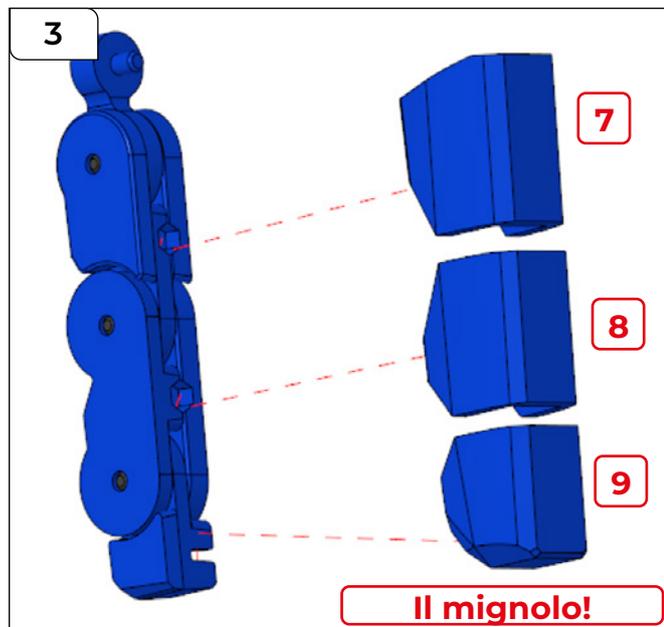


# Montaggio delle dita



## STEP 2

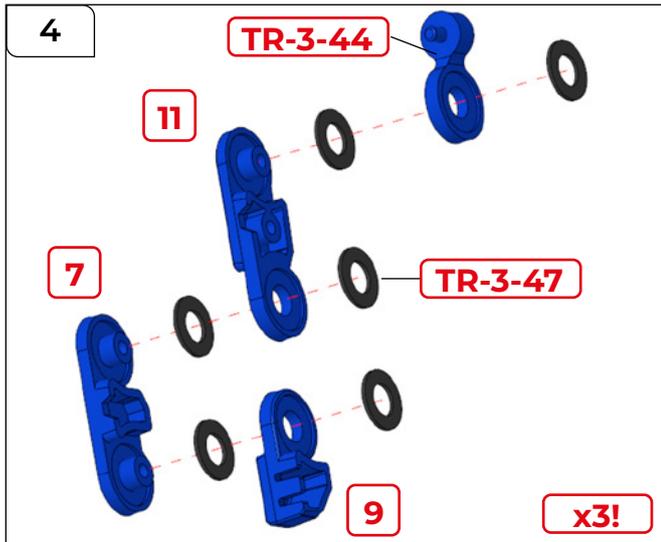
Stacca il pezzo n. 13 da TR-3-40.  
Separa il pezzo n. 16 da TR-3-41.  
Unisci le parti 13 e 16 a 2F e fissale con 3 viti PB 2x5 mm.



## STEP 3

Separa i pezzi 7, 8 e 9 dalla stampata TR-3-34.  
Applica la colla come indicato.  
Fissa i pezzi 7, 8 e 9 al gruppo dello step 2, come illustrato.

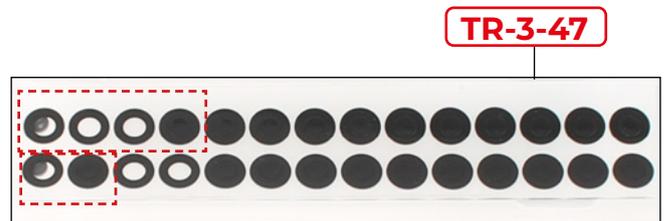
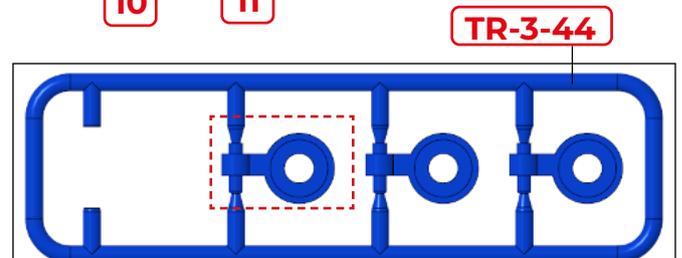
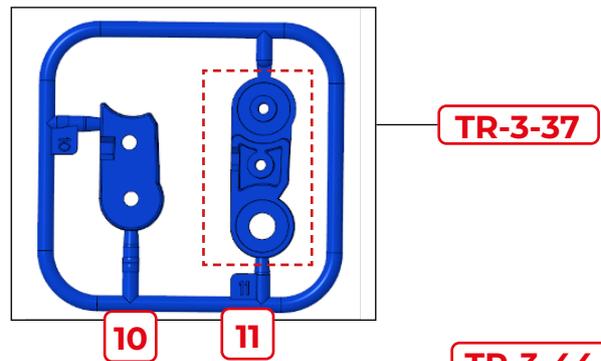
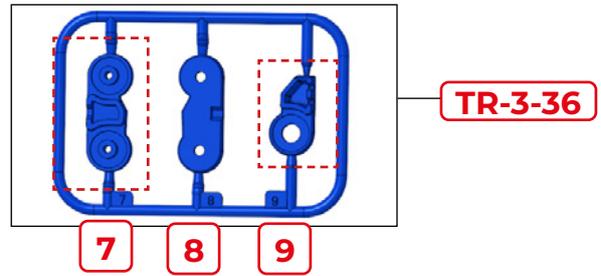
# Montaggio delle dita



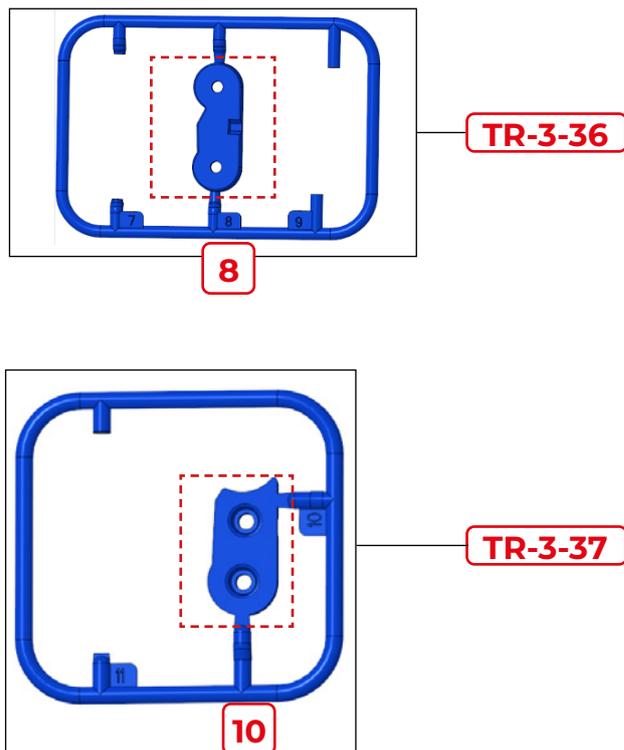
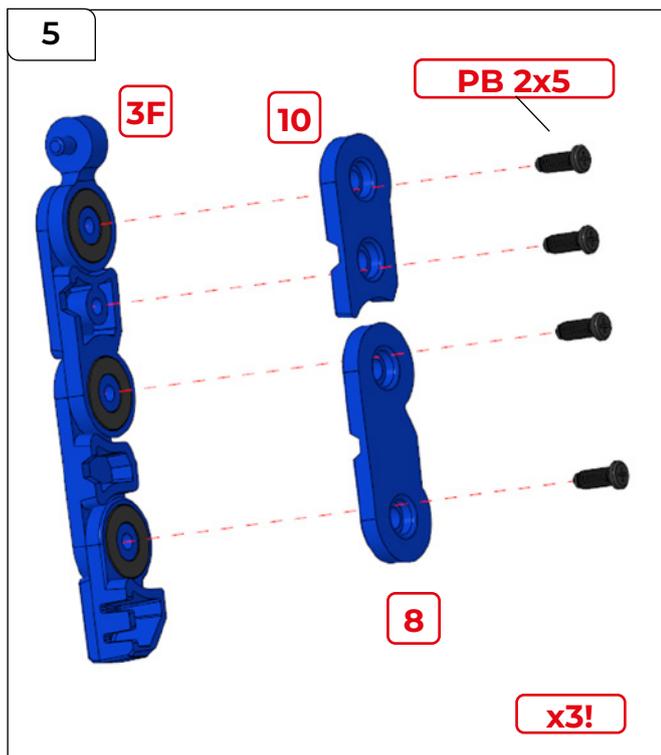
## STEP 4

- Stacca i pezzi n. 7 e 9 da dalla stampata **TR-3-36**.
- Stacca la parte n. 11 da **TR-3-37**.
- Prendi un pezzo da **TR-3-44**.
- Posiziona 2 componenti **TR-3-47** su 7 e 11.
- Posiziona un **TR-3-47** su 9 e **TR-3-44**.
- Unisci i pezzi 9 e 11 al pezzo 7.
- Unisci **TR-3-44** a 11.

Ripeti lo step 4 per ottenere tre set.



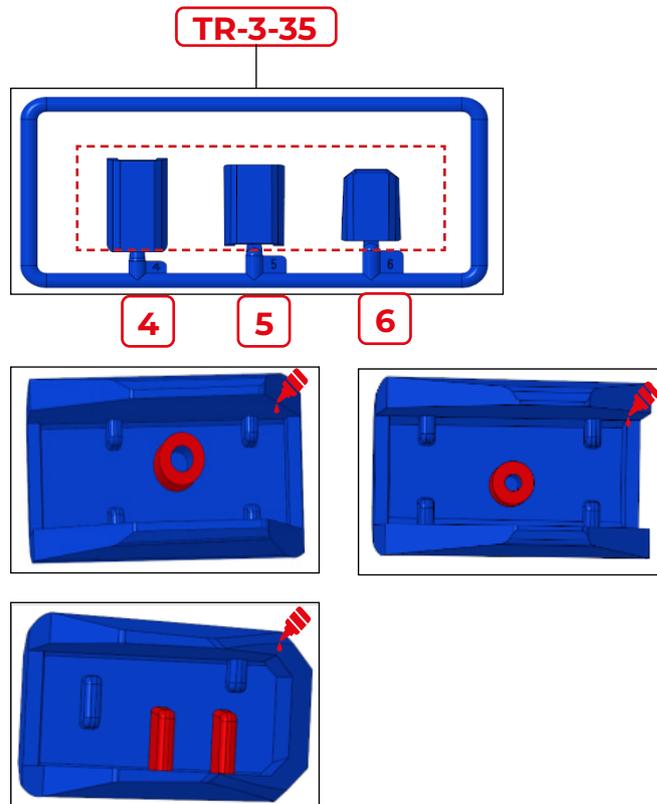
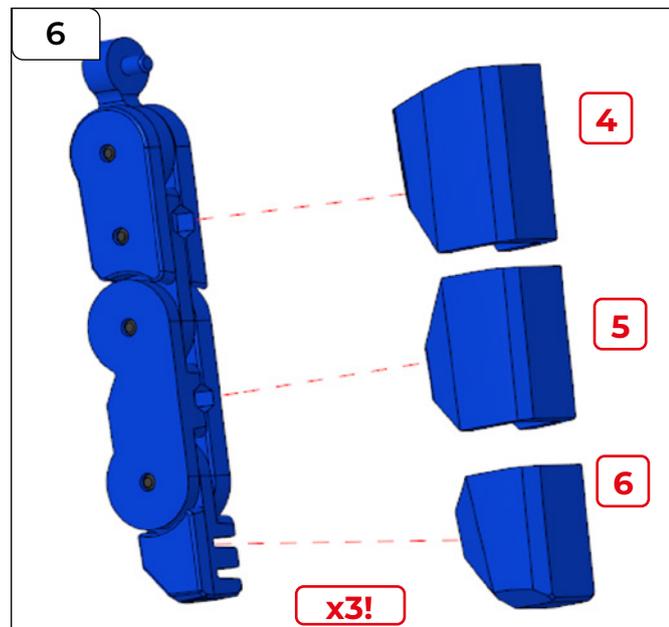
# Montaggio delle dita



## STEP 5

Stacca il pezzo n. 8 dalla stampata TR-3-36.  
 Stacca il pezzo n. 10 da TR-3-37.  
 Unisci i pezzi 8 e 10 al gruppo dello step 4  
 e fissali con 4 viti PB 2x5 mm.

Ripeti questo step per ottenere tre set.



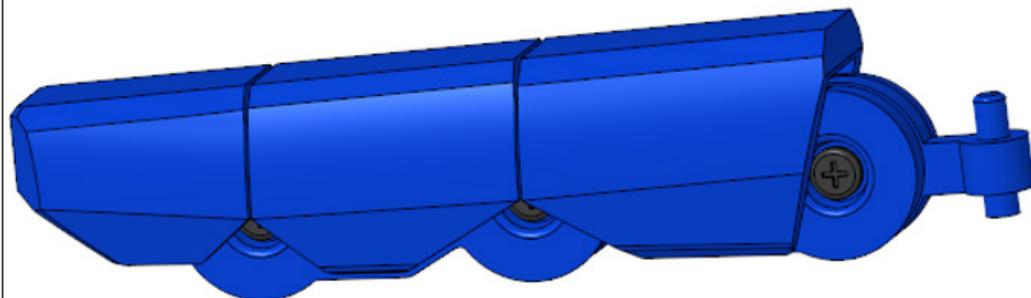
## STEP 6

Stacca i pezzi 4, 5 e 6 della stampata TR-3-35.  
 Applica la colla come indicato.  
 Fissa i pezzi 4, 5 e 6 al gruppo dello step 5 come mostrato.  
 Ripeti tre volte per completare tre set di dita.

## Montaggio delle dita

---

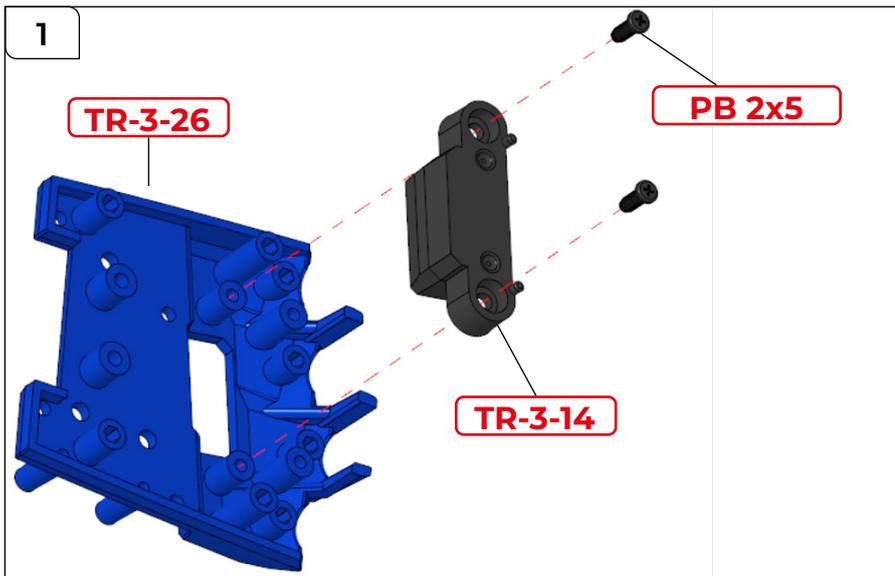
7



### STEP 7

I tre set di dita dovrebbero ora avere questo aspetto.

# Montaggio della mano sinistra

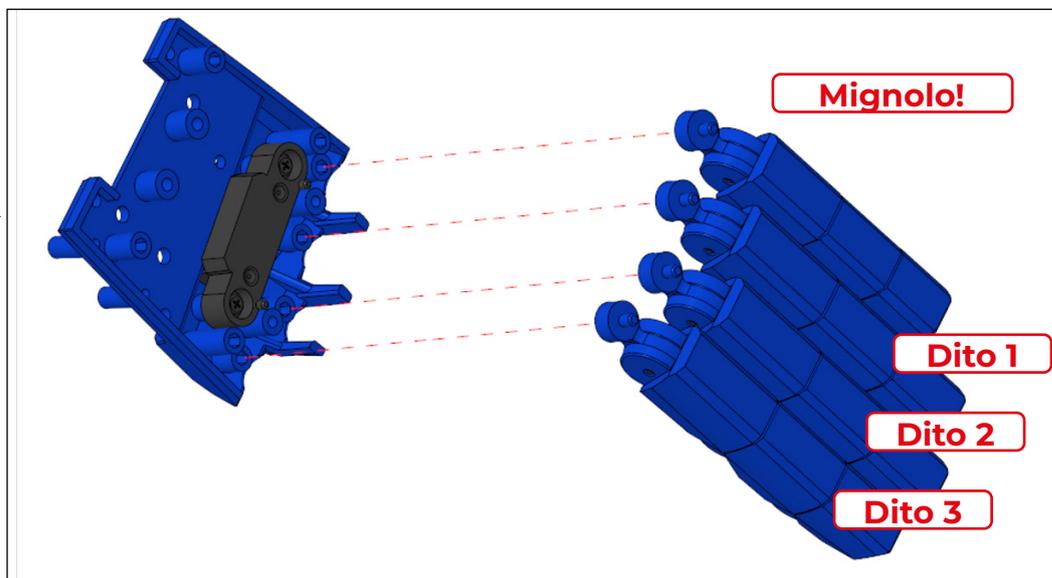
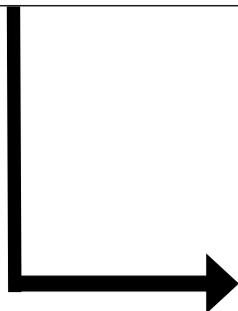


## STEP 1

Unisci TR-3-14 a TR-3-26 e fissali insieme con due viti PB 2x5 mm.

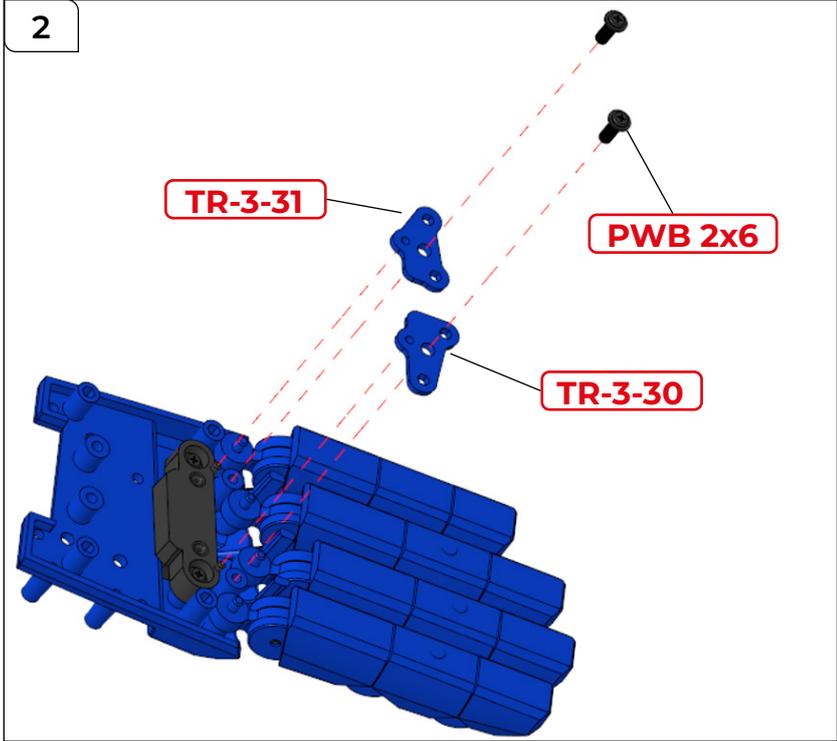
Attaca il mignolo e le altre tre dita come mostrato di seguito.

Fai attenzione: questo passaggio e quello successivo potrebbero risultare più facili attaccando due dita adiacenti alla volta piuttosto che tutte e quattro le dita insieme.



# Montaggio della mano sinistra

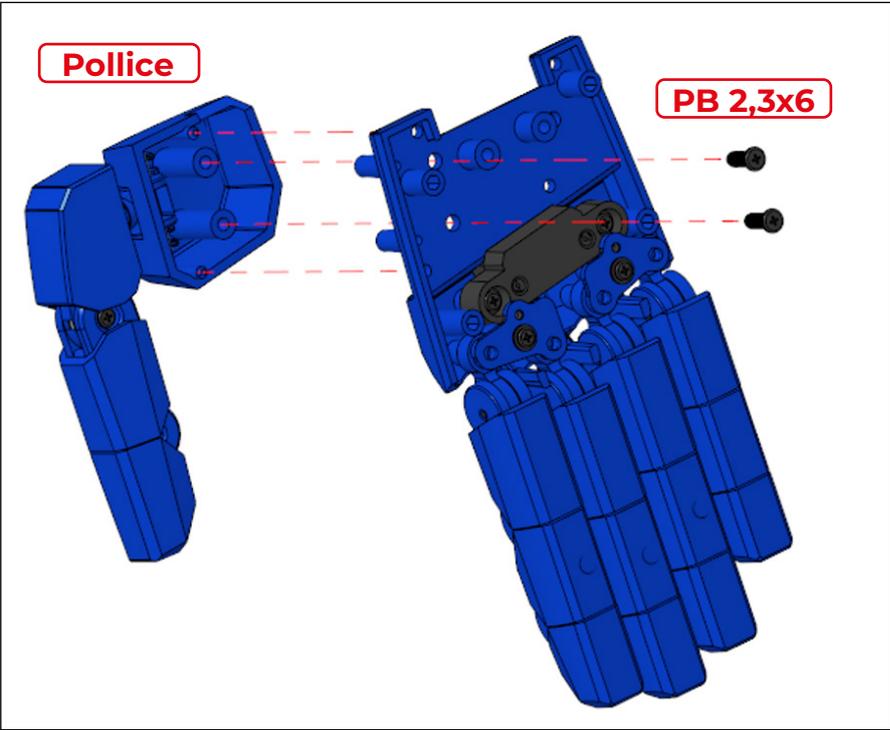
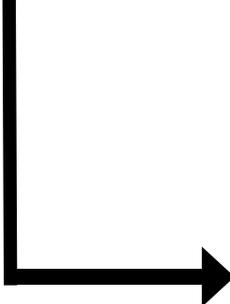
2



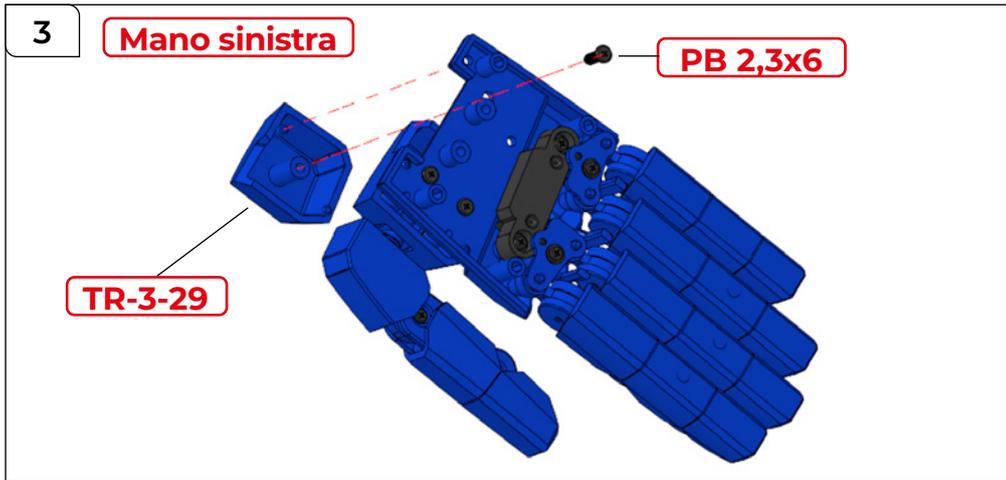
## STEP 2

Unisci TR-3-31 e TR-3-30 al gruppo dello step 1 e fissali con due viti PWB 2x6 mm.

Quindi unisci il pollice al palmo, fissandolo con due viti PB 2,3x6 mm.

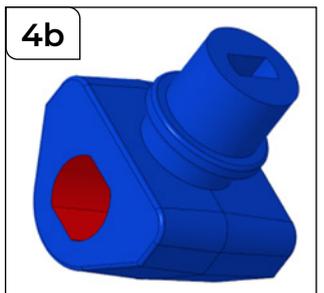
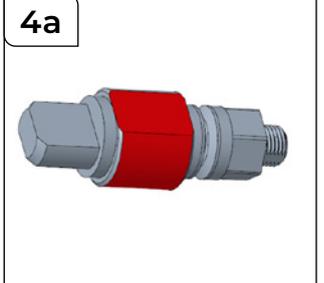
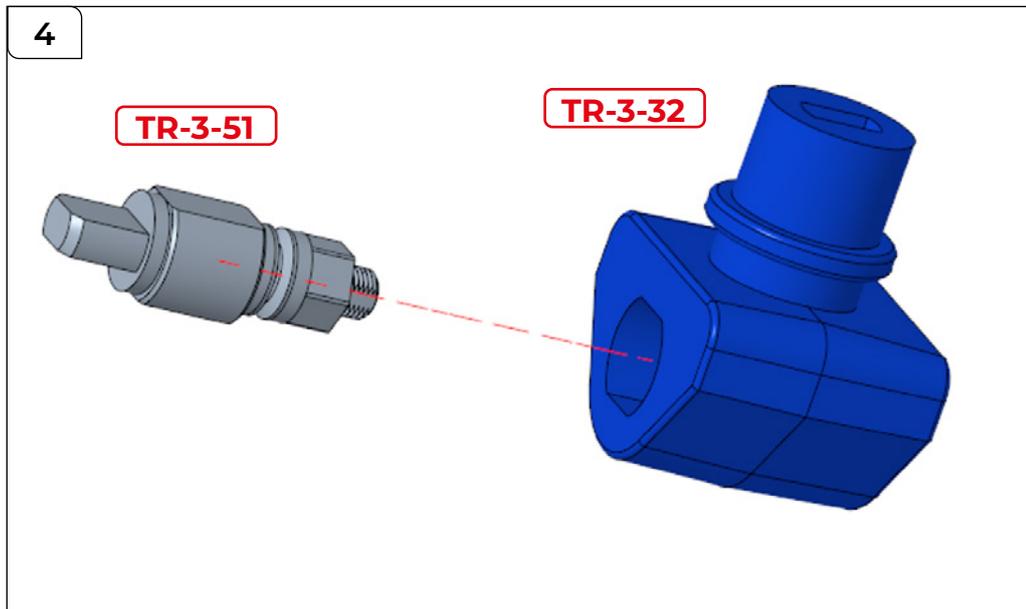


# Montaggio della mano sinistra



## STEP 3

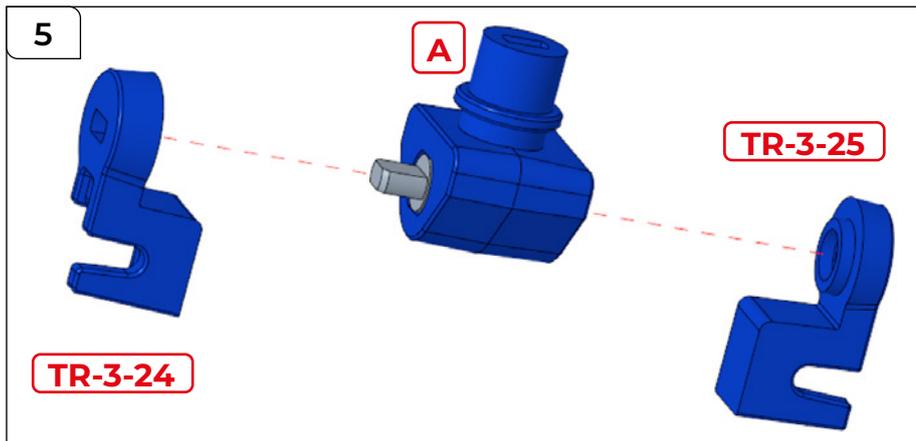
Fissa TR-3-29 alla mano sinistra come mostrato. Utilizza una vite PB 2,3x6 mm per fissarlo in posizione.



## STEP 4

Inserisci TR-3-51 in TR-3-32, controllando l'orientamento delle parti come indicato in rosso in 4a e 4b. Se necessario, aiutati con un martelletto.

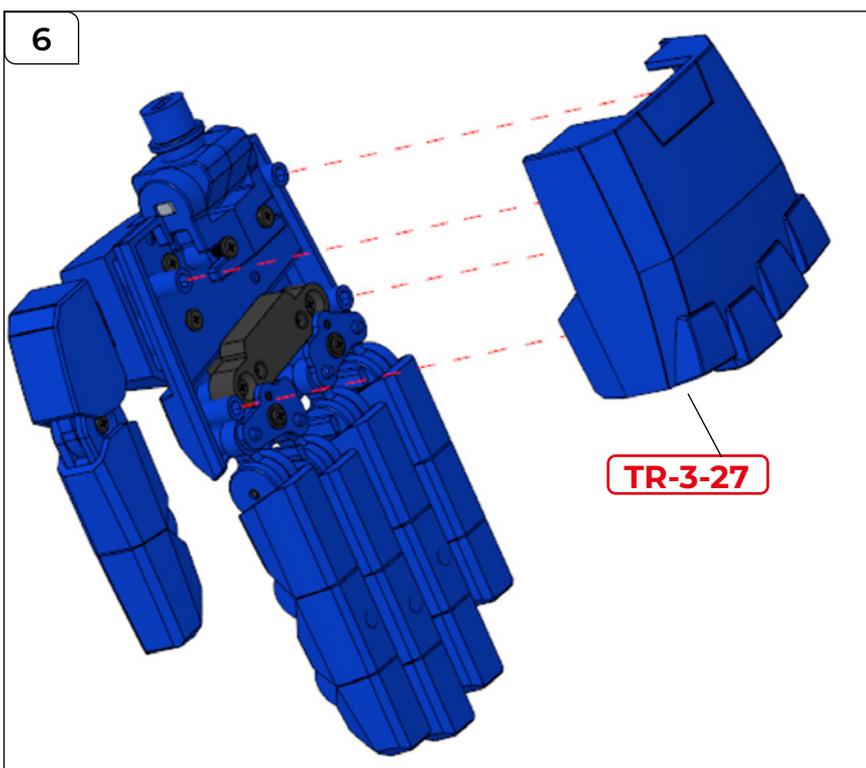
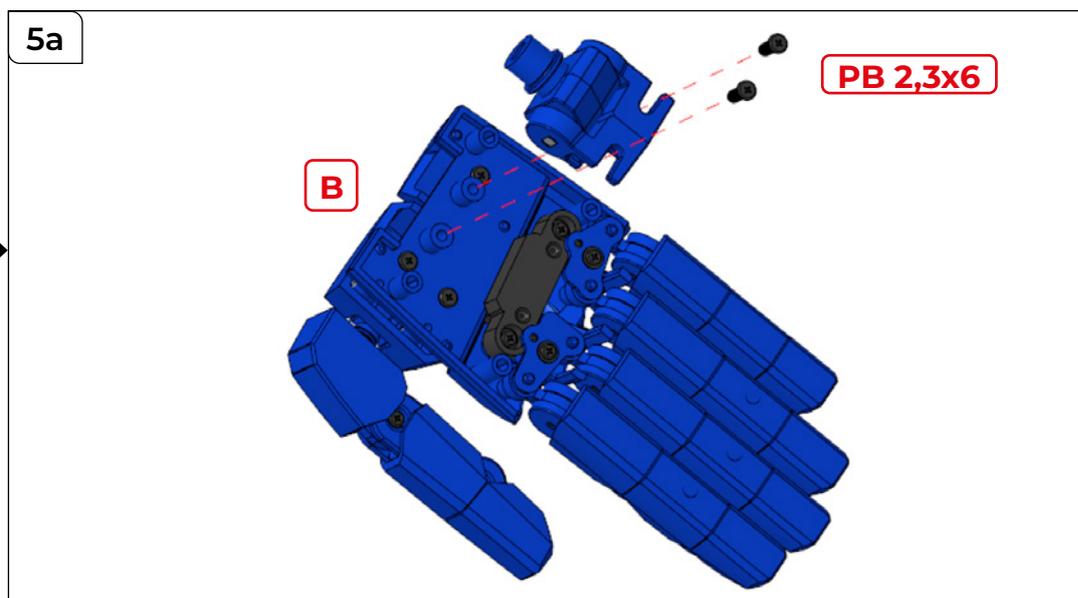
# Montaggio della mano sinistra



## STEP 5

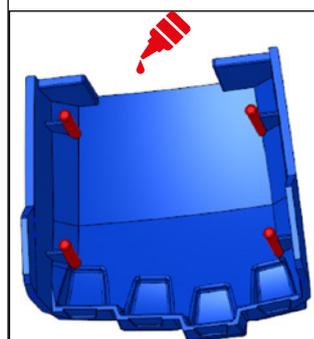
Unisci TR-3-24 e TR-3-25 al gruppo A come mostrato.

Fissa quindi il gruppo alla mano (B) con due viti PB 2,3x6 mm, come illustrato sotto.

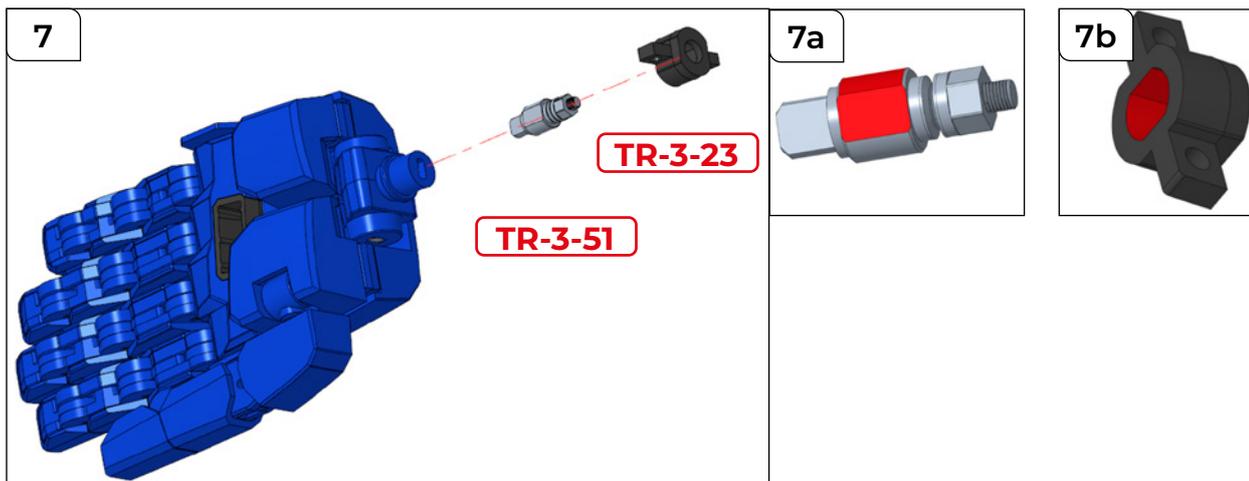


## STEP 6

Applica un po' di colla su TR-3-27 come mostrato, quindi fissalo al gruppo della mano.



# Montaggio della mano sinistra

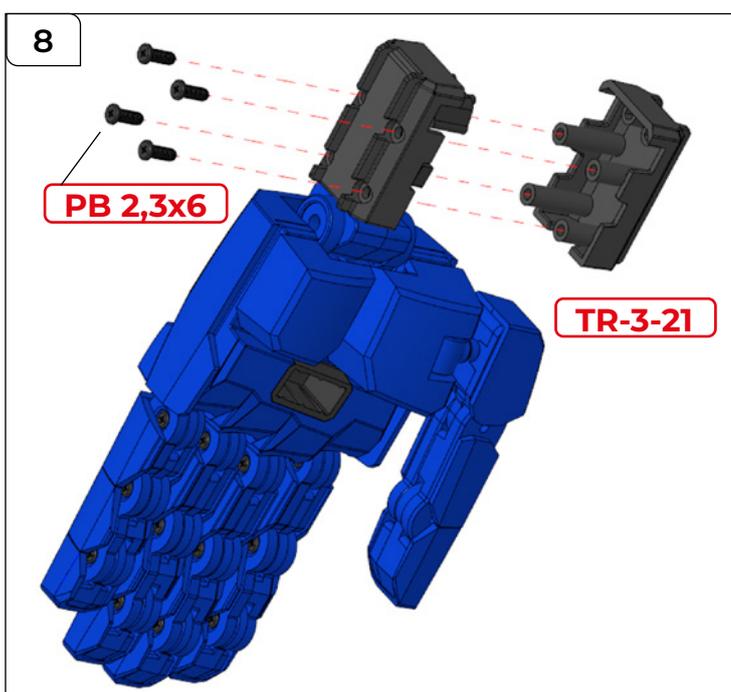
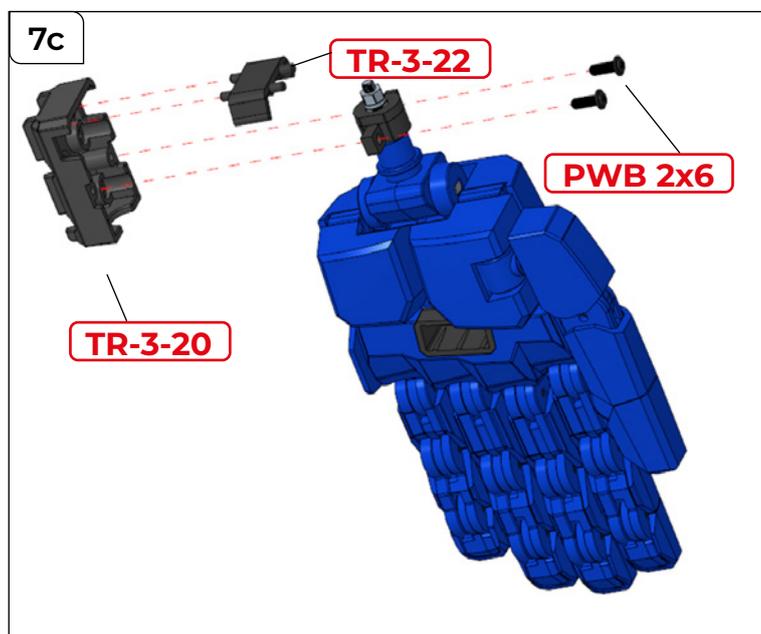


## STEP 7

Unisci **TR-3-51** e **TR-3-23** alla mano sinistra come mostrato, verificando l'orientamento come indicato in 7a e 7b.

Posiziona quindi **TR-3-22** su **TR-3-20** prima di unire **TR-3-20** a **TR-3-23**, come mostrato. Fissa le parti in posizione utilizzando due viti **PWB 2x6 mm**.

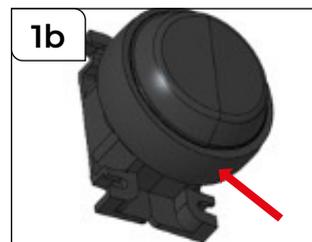
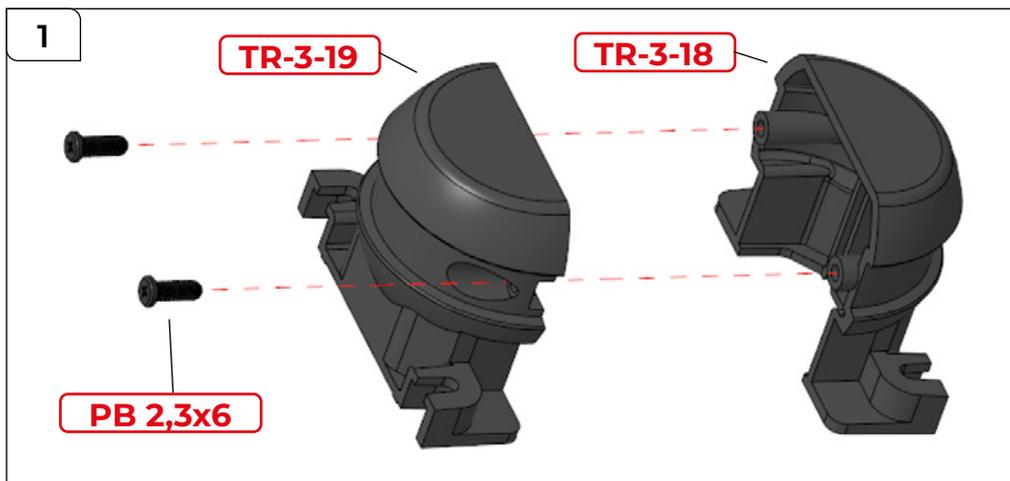
Nota: la parte **TR-3-22** sarà fissata nella fase successiva.



## STEP 8

Unisci il pezzo **TR-3-21** alla mano, fissandolo come illustrato con quattro viti **PB 2,3x6 mm**.

# Montaggio del braccio inferiore sinistro

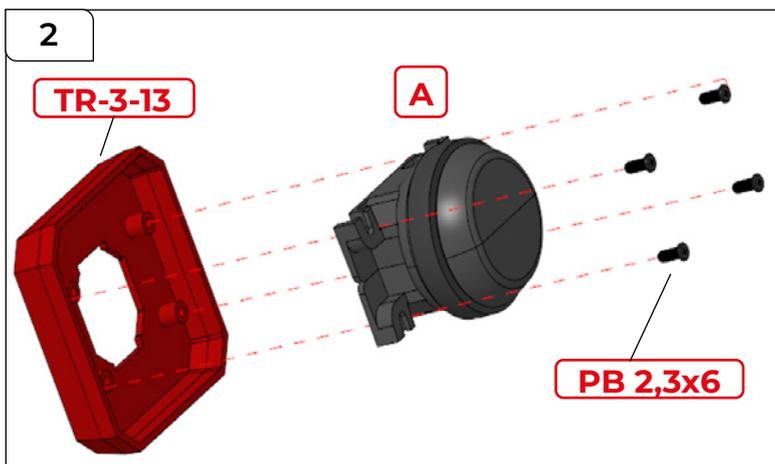
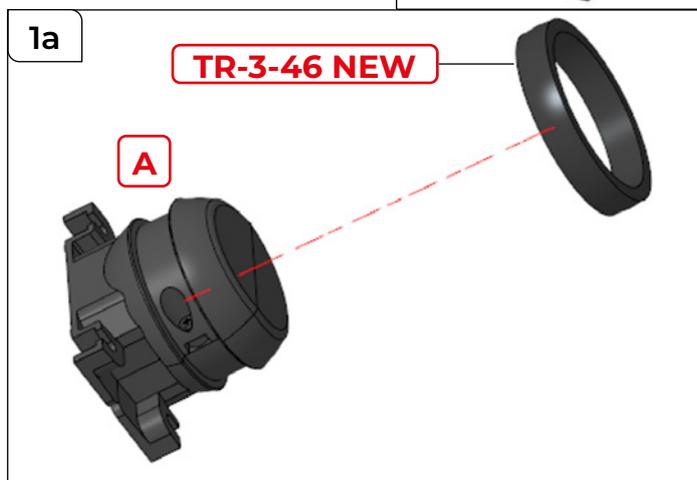


## STEP 1

Unisci i pezzi TR-3-19 e TR-3-18, fissandoli con due viti PB 2,3x6 mm.

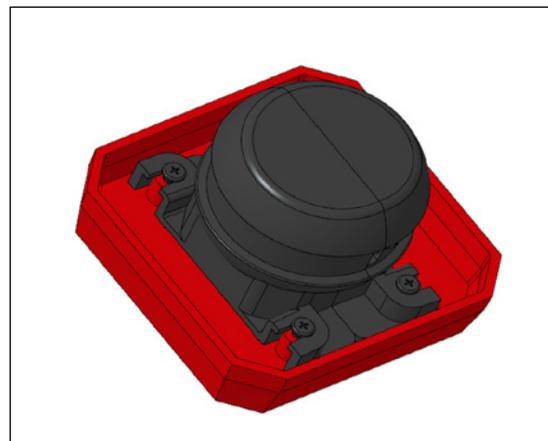
**AVVERTENZA:** la parte TR-3-46 utilizzata in questa fase è stata modificata. Impiega la nuova parte fornita in un sacchetto separato contrassegnato con la dicitura TR-3-46 NEW.

Inserisci TR-3-46 NEW nella gola sul gruppo A (mostrato in posizione in 1b).

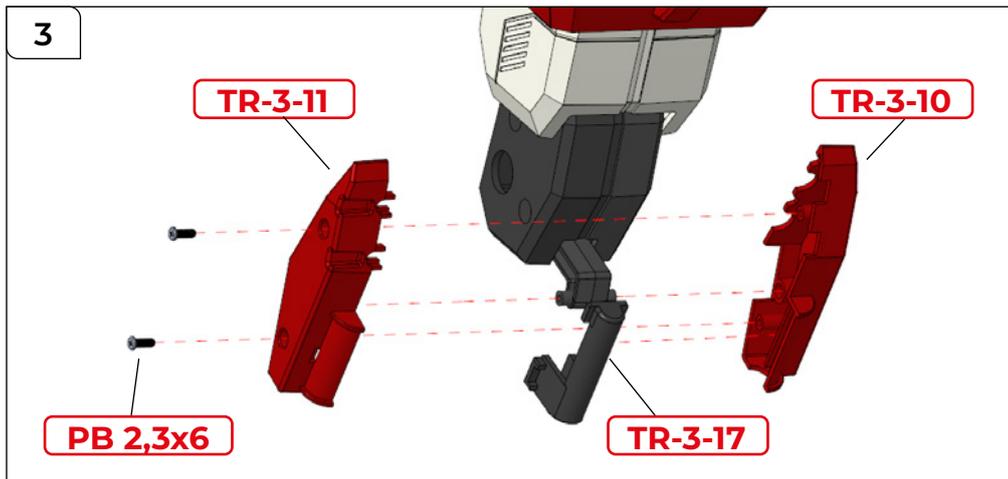


## STEP 2

Unisci TR-3-13 al gruppo A, fissandolo in posizione con quattro viti PB 2,3x6 mm.

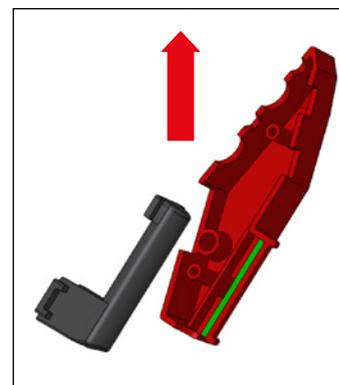
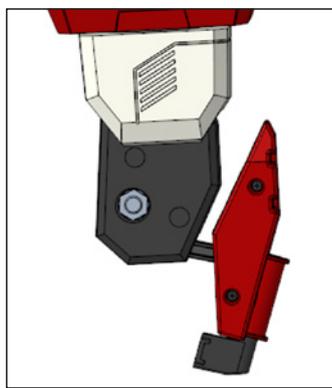


# Montaggio del braccio sinistro

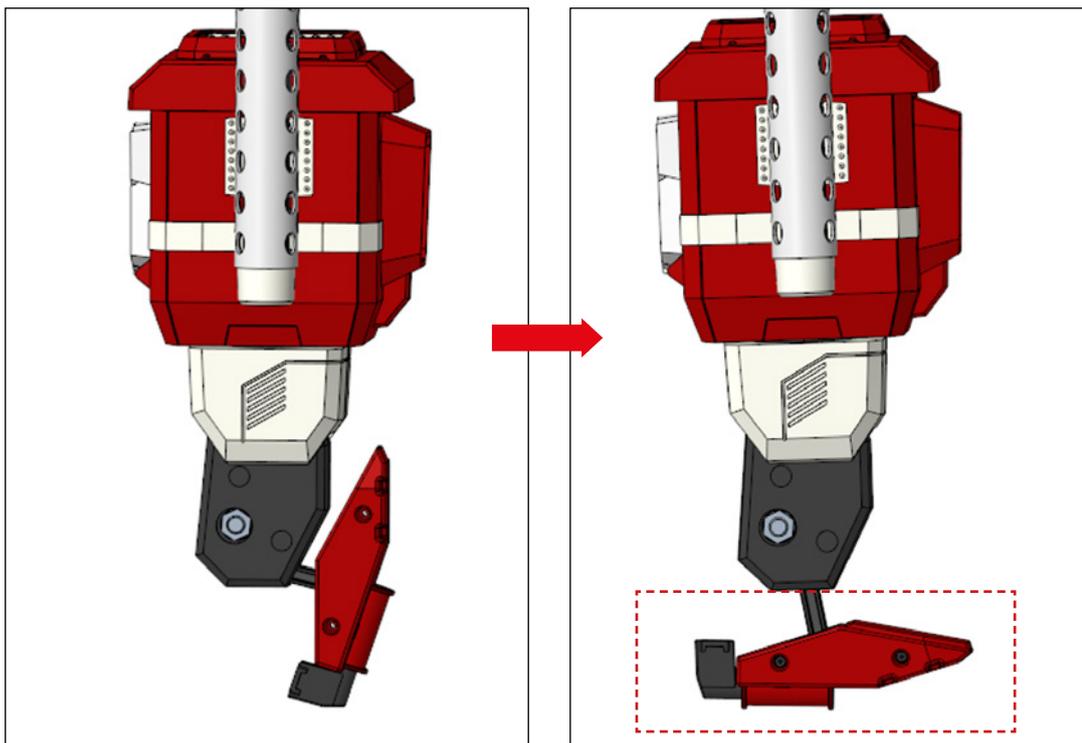


## STEP 3

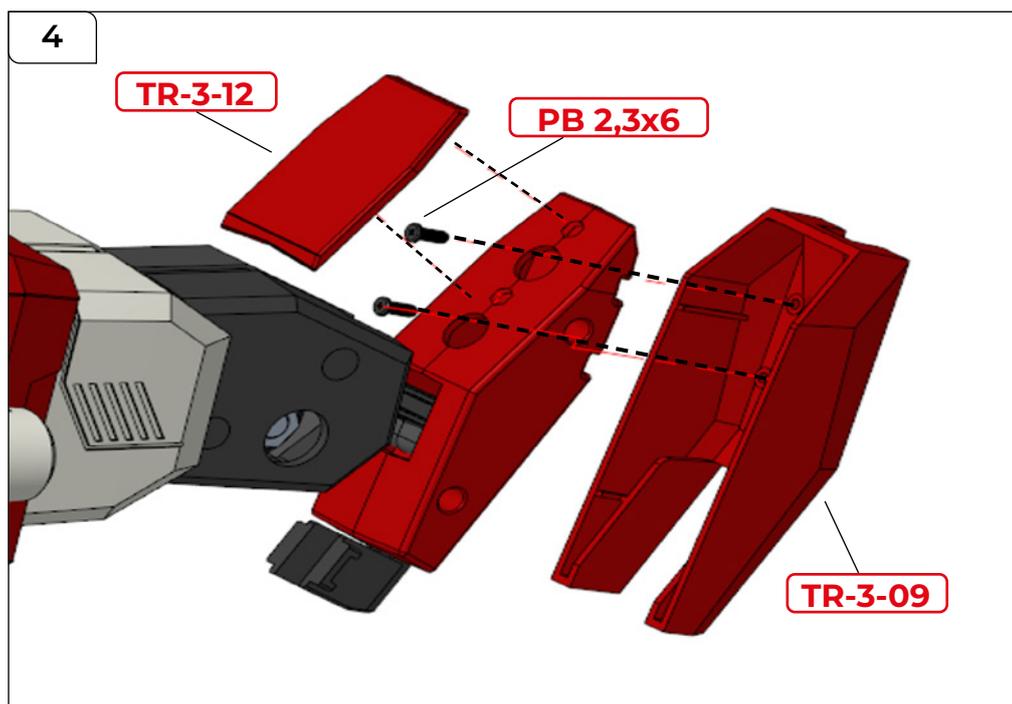
Collega TR-3-11, 10 e 17 al braccio sinistro, completato nel pack 2. Le immagini a destra mostrano l'orientamento corretto di queste parti. Fissale insieme con due viti PB 2,3x6 mm.



Prima di procedere con il montaggio, orienta la parte inferiore del braccio sinistro come indicato di seguito.



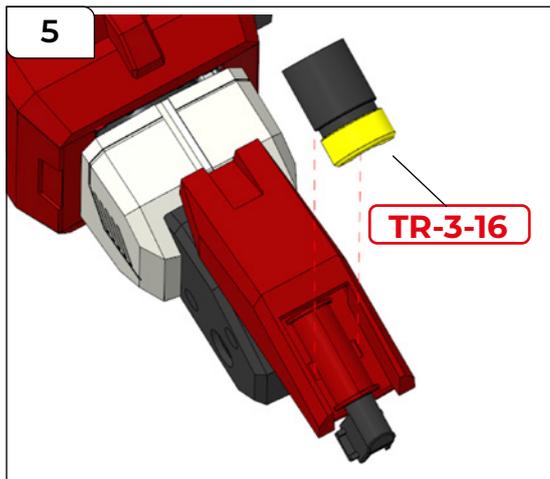
## Montaggio del braccio inferiore sinistro



### STEP 4

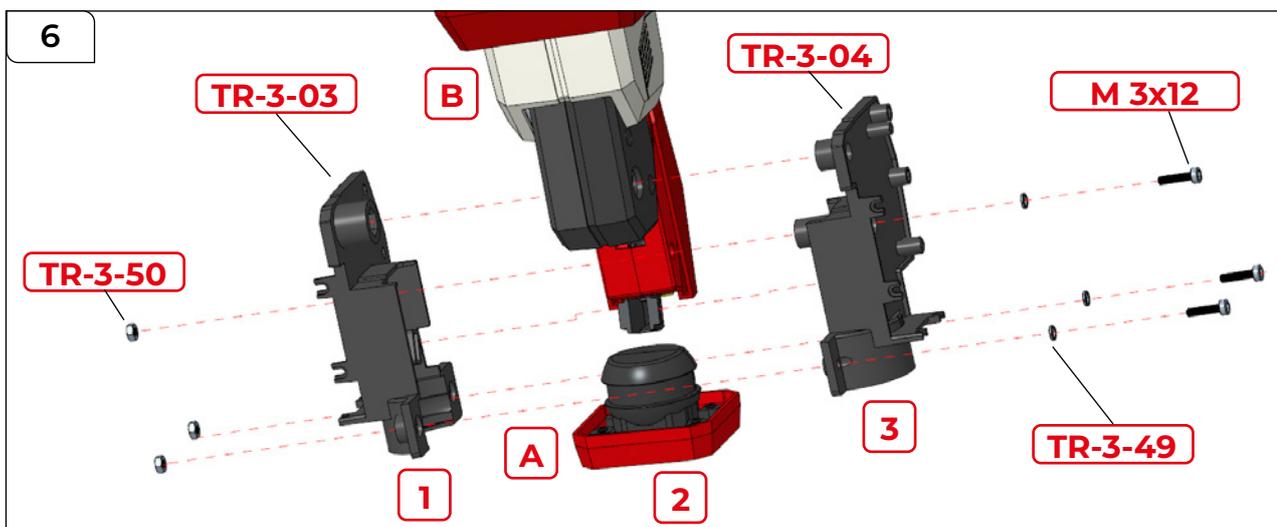
Unisci il pezzo **TR-3-09** al gruppo del braccio e fissalo con due viti **PB 2,3x6 mm**.  
Fissa **TR-3-12** al braccio come mostrato nello step 4.

# Montaggio del braccio inferiore sinistro



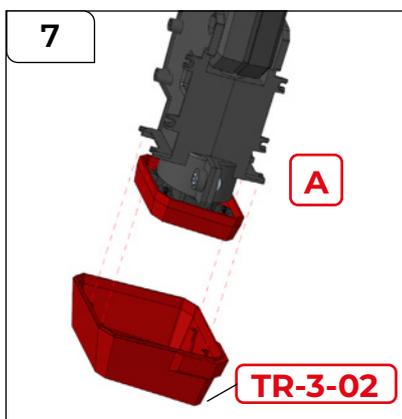
## STEP 5

Unisci TR-3-16 al braccio.



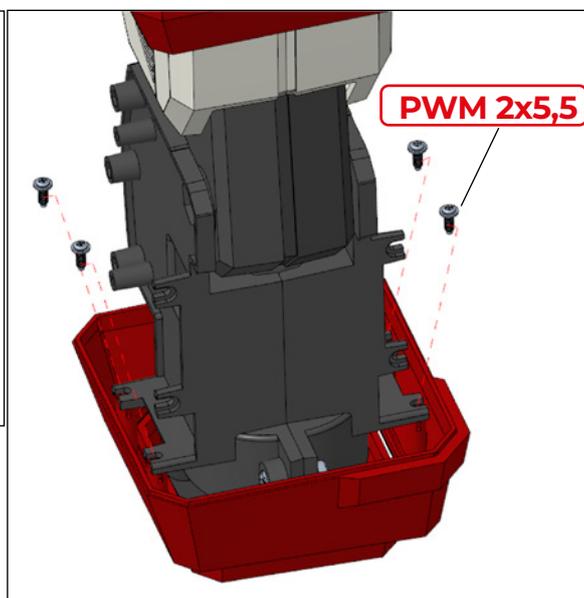
## STEP 6

Collega il gruppo A, le parti TR-3-03 e TR-3-04 al gruppo B.  
Infila tre rondelle TR-3-49 su altrettante viti M 3x12 mm, quindi falle passare attraverso i fori come mostrato. Serra sulle viti tre dadi TR-3-50.

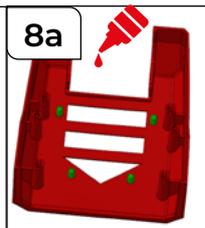
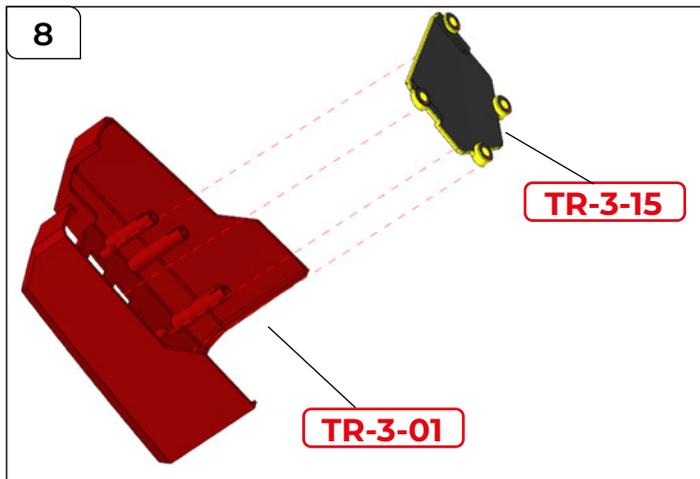


## STEP 7

Unisci TR-3-02 al gruppo A come mostrato in figura 7. Fissalo in posizione con quattro viti PWM 2x5,5 mm.

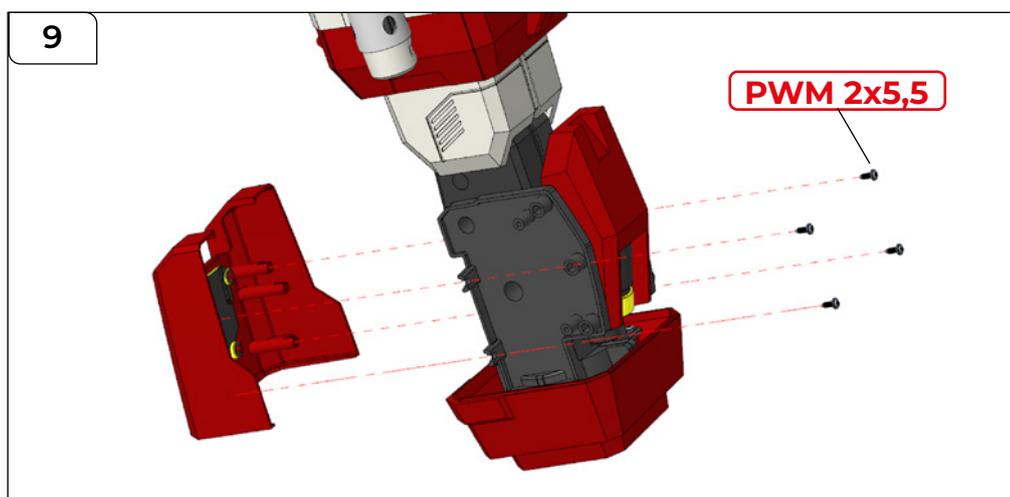


# Montaggio del braccio inferiore sinistro



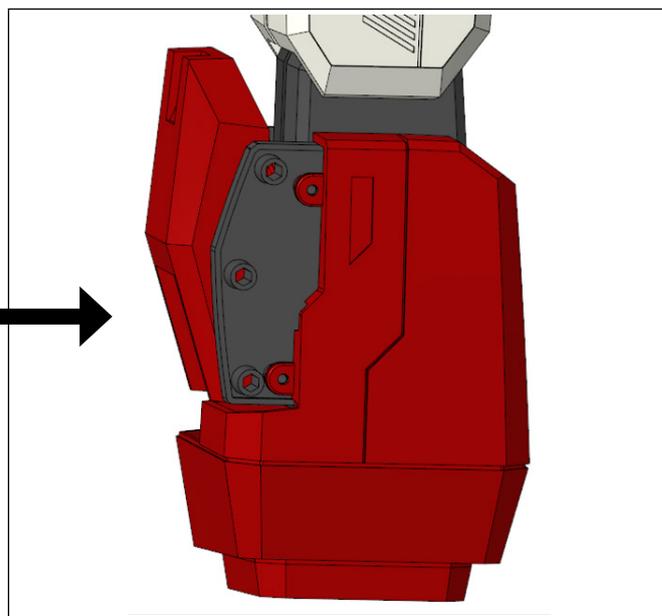
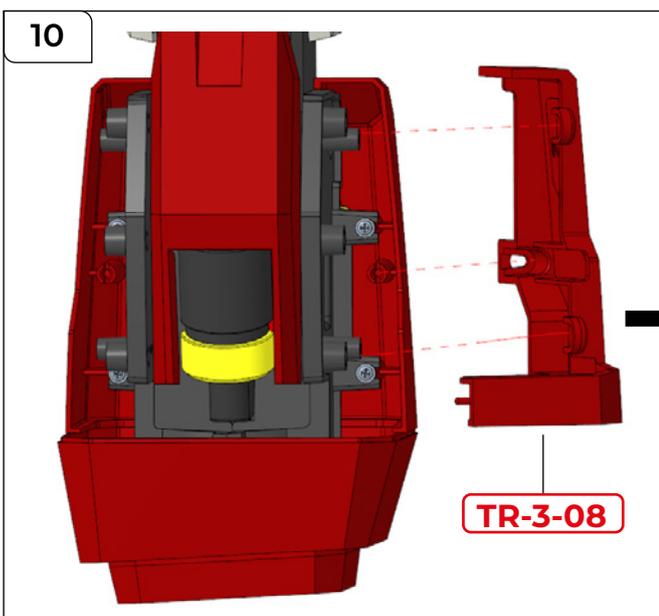
## STEP 8

Applica un po' di colla su TR-3-01 (indicato dall'area verde nella figura 8a) prima di attaccarlo a TR-3-15 come mostrato.



## STEP 9

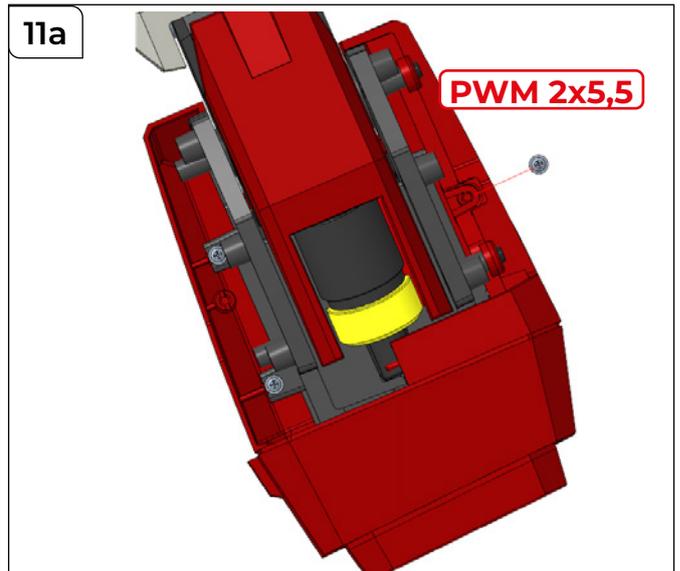
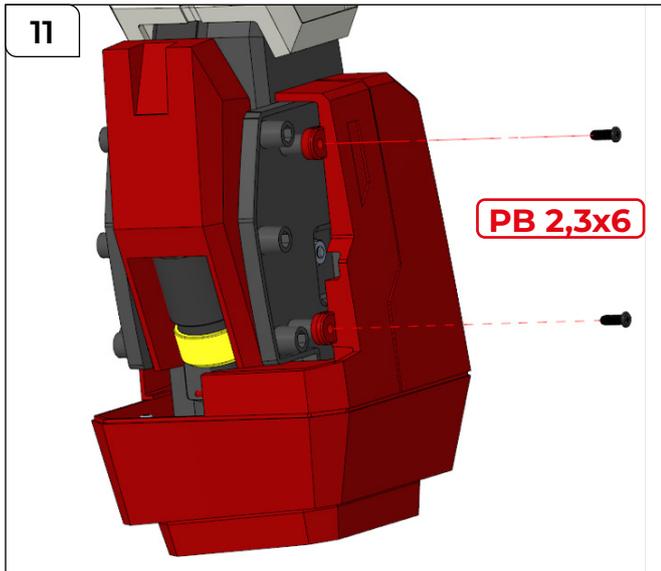
Unisci il gruppo dello step 8 al braccio come illustrato. Fissalo in posizione con quattro viti PWM 2x5,5 mm.



## STEP 10

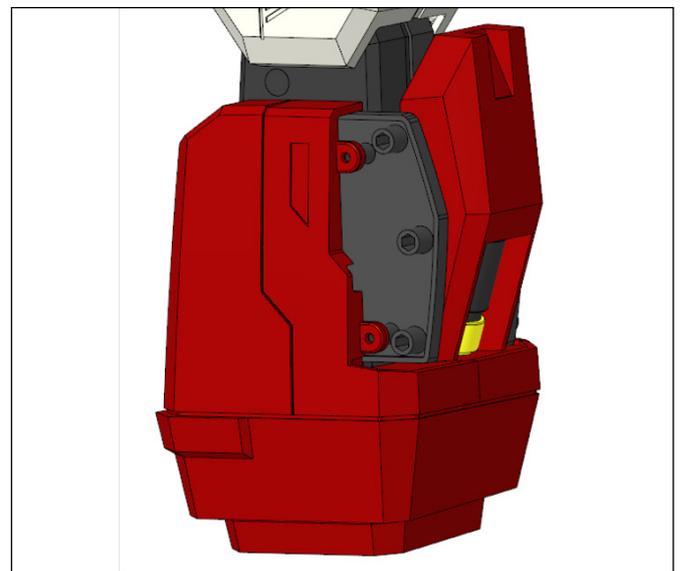
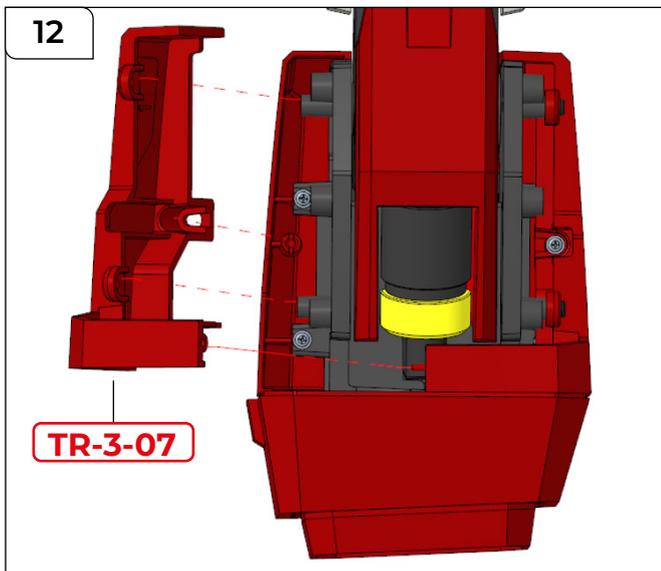
Fissa TR-3-08 al braccio, come illustrato.

# Montaggio del braccio inferiore sinistro



## STEP 11

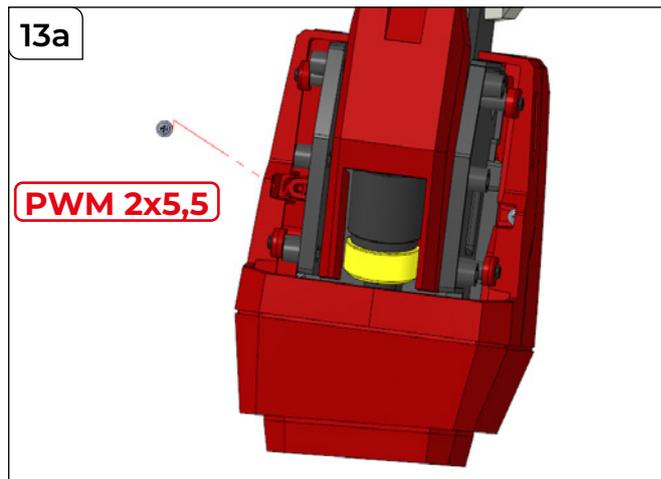
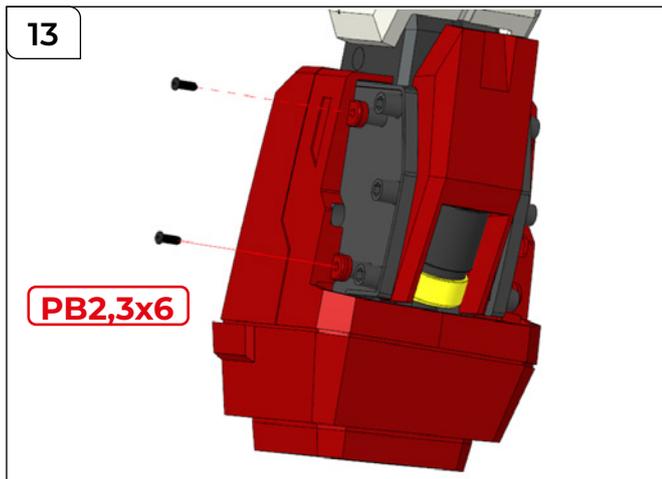
Fissa TR-3-08 al braccio con due viti PB 2,3x6 mm e una vite PWM 2x5,5 mm, come mostrato nelle figure 11 e 11a.



## STEP 12

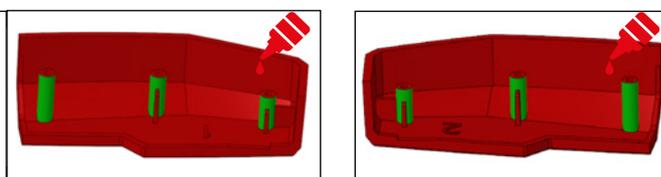
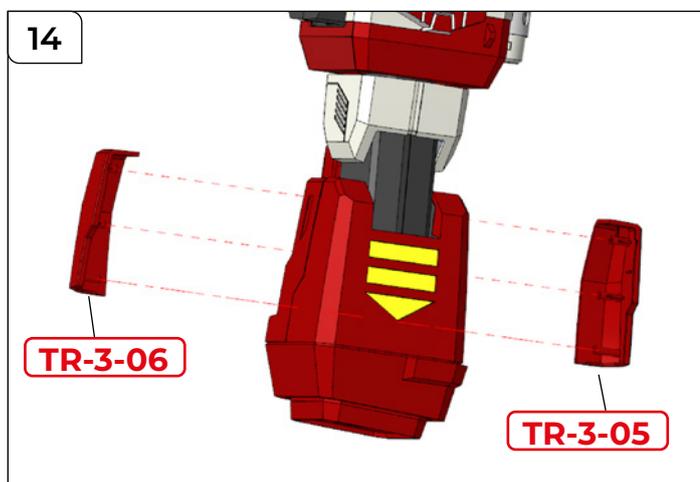
Unisci TR-3-07 all'altro lato del braccio come illustrato.

# Montaggio del braccio inferiore sinistro



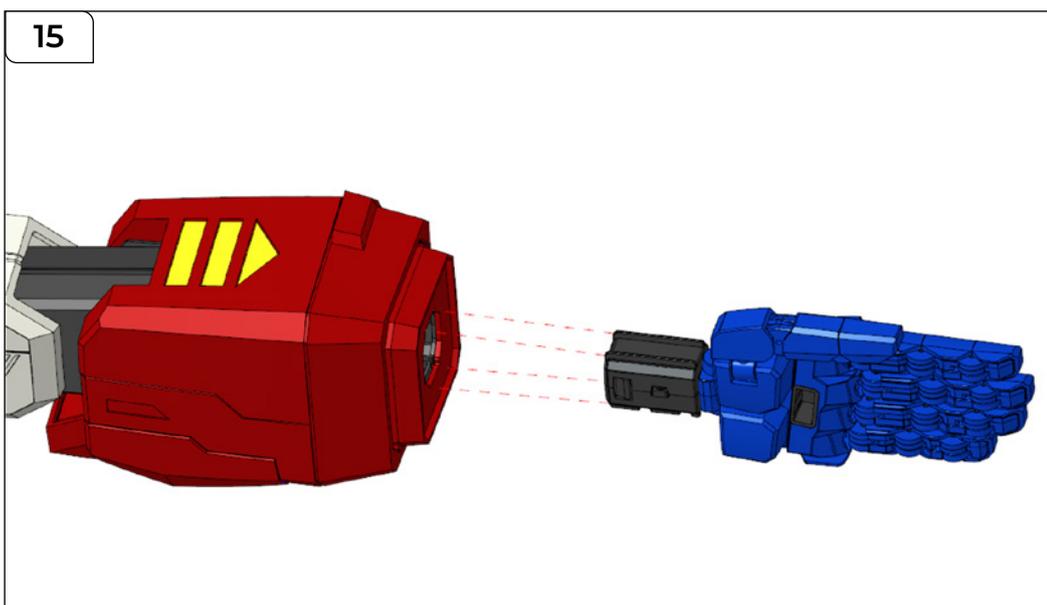
## STEP 13

Fissa TR-3-07 al braccio utilizzando due viti PB 2,3x6 mm e una vite PWM 2x5,5 mm come mostrato in 13 e 13a.



## STEP 14

Esegui un assemblaggio di prova dei pezzi TR-3-05 e 06 come mostrato. Una volta verificata la correttezza dell'assemblaggio, applica un po' di colla nei punti indicati dalle aree verdi nelle immagini sopra e fissali in posizione.



## STEP 15

Inserisci il gruppo mano nell'estremità del braccio come mostrato.

# Montaggio del braccio inferiore sinistro

