

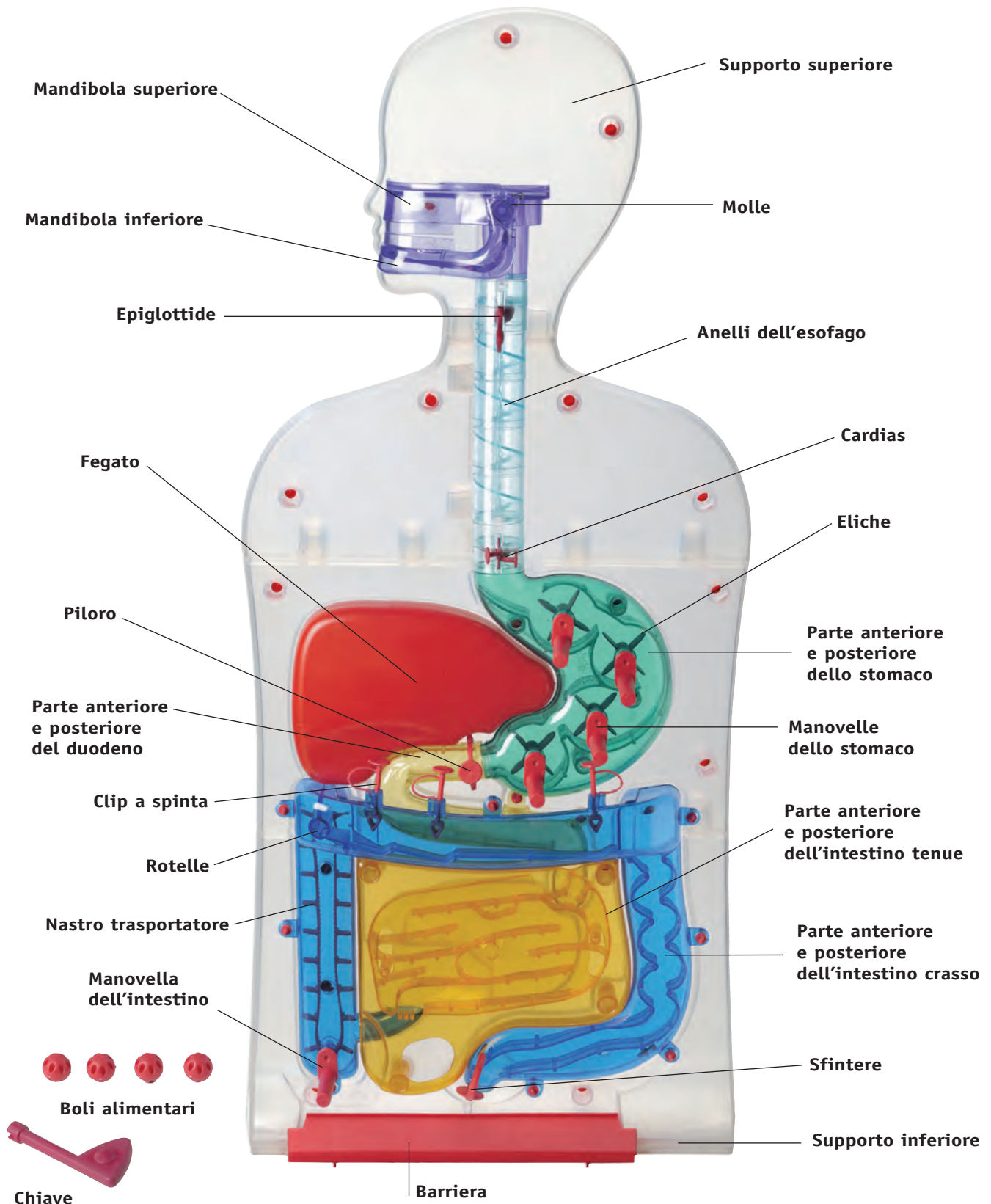
Guida al montaggio dell'apparato digerente

# IL CORPO UMANO



RBA

# GUIDA ILLUSTRATA DELLE PARTI DELL'APPARATO DIGERENTE



# GUIDA AL MONTAGGIO



Unisci i sette pezzi nel **supporto inferiore**. Per farlo, devi incastrare i perni nei fori corrispondenti



da entrambe le parti, esercitando una leggera pressione.

● La chiave ti permetterà di avvitare tutte le viti.

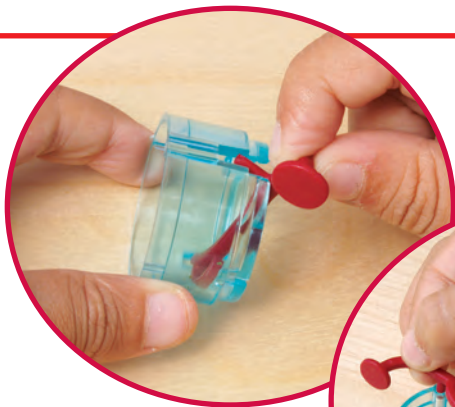


Per montare lo **stomaco**, dovrai posizionare prima le quattro **eliche** al suo interno e poi, con le **viti**, unire le parti anteriore e posteriore.



Con le altre viti assicura lo **stomaco** al **supporto** e inserisci le **manovelle** nei fori corrispondenti.

● Se dovesse sembrarti difficile unire le parti correttamente, chiedi aiuto a un adulto.



Introduci una delle pinze del **cardias** in un anello inferiore dell'**esofago**, come illustrato nella fotografia.



Poi, fai la stessa cosa con l'altra pinza del **cardias**. Osserva la posizione corretta di montaggio dei quattro pezzi.



Inserisci l'**epiglottide** in una delle parti dell'**esofago**, dal lato interno, e poi unisci questa alla successiva.

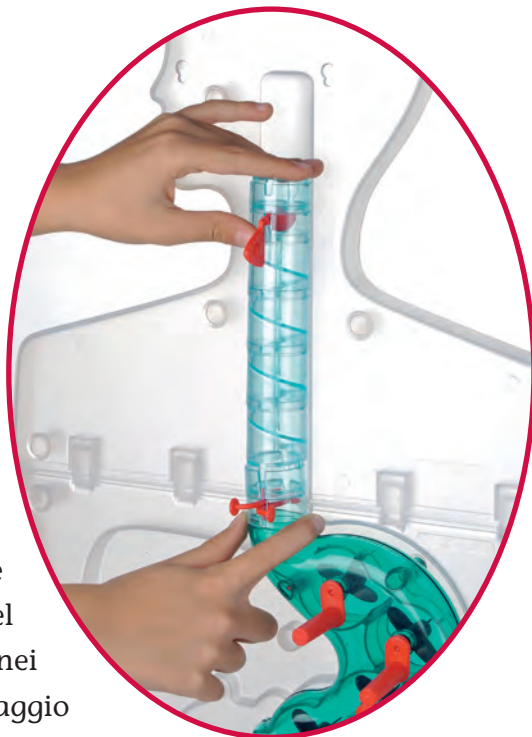
Osserva la posizione corretta di montaggio dei tre pezzi.

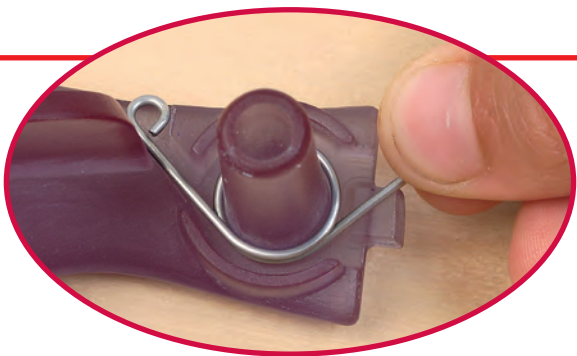


Unisci tra loro i quattro pezzi più grandi dell'**esofago**. Aggiungi all'estremità superiore il montaggio che hai realizzato con l'**epiglottide** e all'estremità inferiore quello del **cardias**.



Una volta che hai unito tutte le parti tra loro, inseriscile nel **supporto**, incastrandole nei punti di ancoraggio corrispondenti.





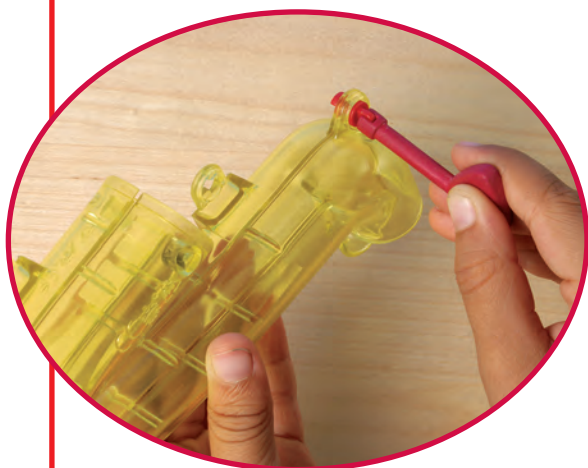
Introduci la **molla** nel perno della **mandibola inferiore** seguendo la sagoma.

Unisci le due **mandibole** inserendo il perno nel foro corrispondente.



Spingi leggermente la **molla** all'interno per incastrare le due **mandibole**.

Fissa la **bocca** al supporto mediante i perni, dopo averla inserita nell'**esofago**.



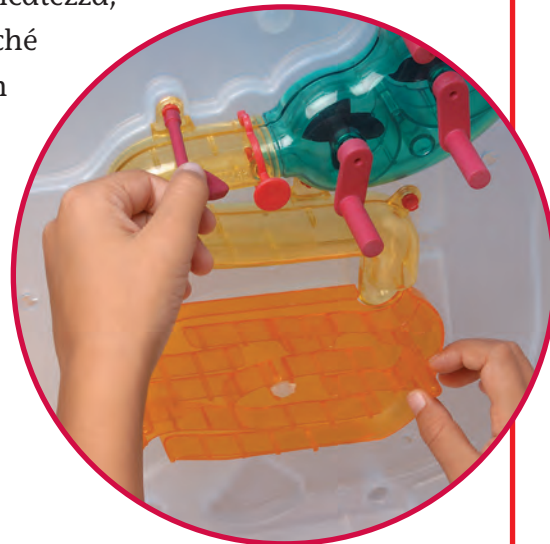
Unisci le due parti del **duodeno** con le **viti** corrispondenti.

Introduci il **piloro** nella parte anteriore del **duodeno** e poi, tirando leggermente le estremità, sistemalo nei fori della parte posteriore.





Prima di inserire il **duodeno** nel supporto, dovrai fissare la parte posteriore dell'**intestino tenue**. Metti la parte in posizione verticale e inseriscila nel perno del supporto. In modo deciso, ma con delicatezza, ruota la parte, finché non senti che è ben incastrata, in posizione orizzontale.



Inserisci il **duodeno** nell'uscita dello **stomaco** e fissalo poi al supporto con le **viti** corrispondenti.



Fissa la parte posteriore dell'**intestino crasso** al supporto mediante le **viti**.



Introduci le due **rotelle** nei perni corrispondenti dell'**intestino crasso**. In seguito, monta il **nastro trasportatore** sistemandolo sulle rotelle.



Metti le **clip a spinta** nelle fessure corrispondenti prima di unire le due metà dell'**intestino crasso**.

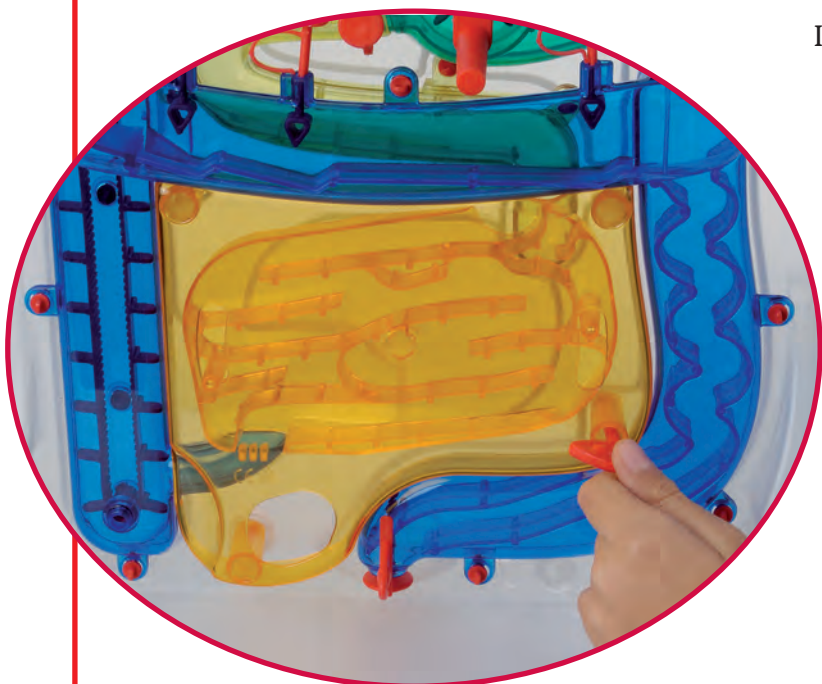
Unisci la parte anteriore dell'**intestino crasso** con quella posteriore e fissale con le viti.



Incastra i fori corrispondenti dell'**intestino crasso** nello **sfintere**, in modo da poter girare la **chiave**.



Introduci la **manovella** tenendo conto che si dovrà incastrare con la rotella presente all'interno dell'**intestino crasso**.

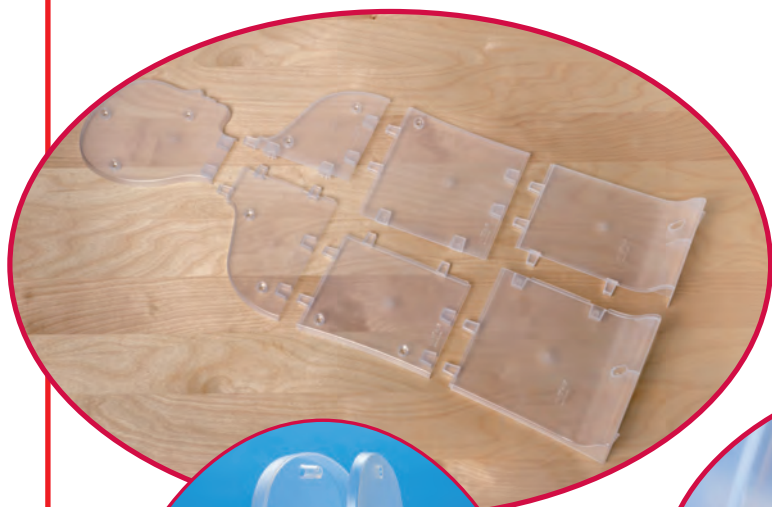


Ora puoi sistemare la parte anteriore dell'**intestino tenue** nel **supporto**, fissandola con le quattro **viti** corrispondenti.

Incastra i perni del **supporto** nei fori del **fegato** finché senti che sono ben fissati tra loro.



Per finire, monta i **pezzi del supporto posteriore** partendo dalle base e terminando con la testa.



Unisci le **parti posteriori** dei **supporti superiore e inferiore**. Fissa le **viti** della parte posteriore, tranne le due in basso, che dovrai avvitare con la **parte anteriore**.



Esercitando una lieve pressione, incastra la **barriera** nella parte inferiore del **supporto**. In questo modo eviterai di far cadere i **boli alimentari**.

**Utilizza i boli** per simulare l'intero processo digestivo.

