

**DOkTOR
FUN**

Build&learn

MEGA T-Rex Skeleton



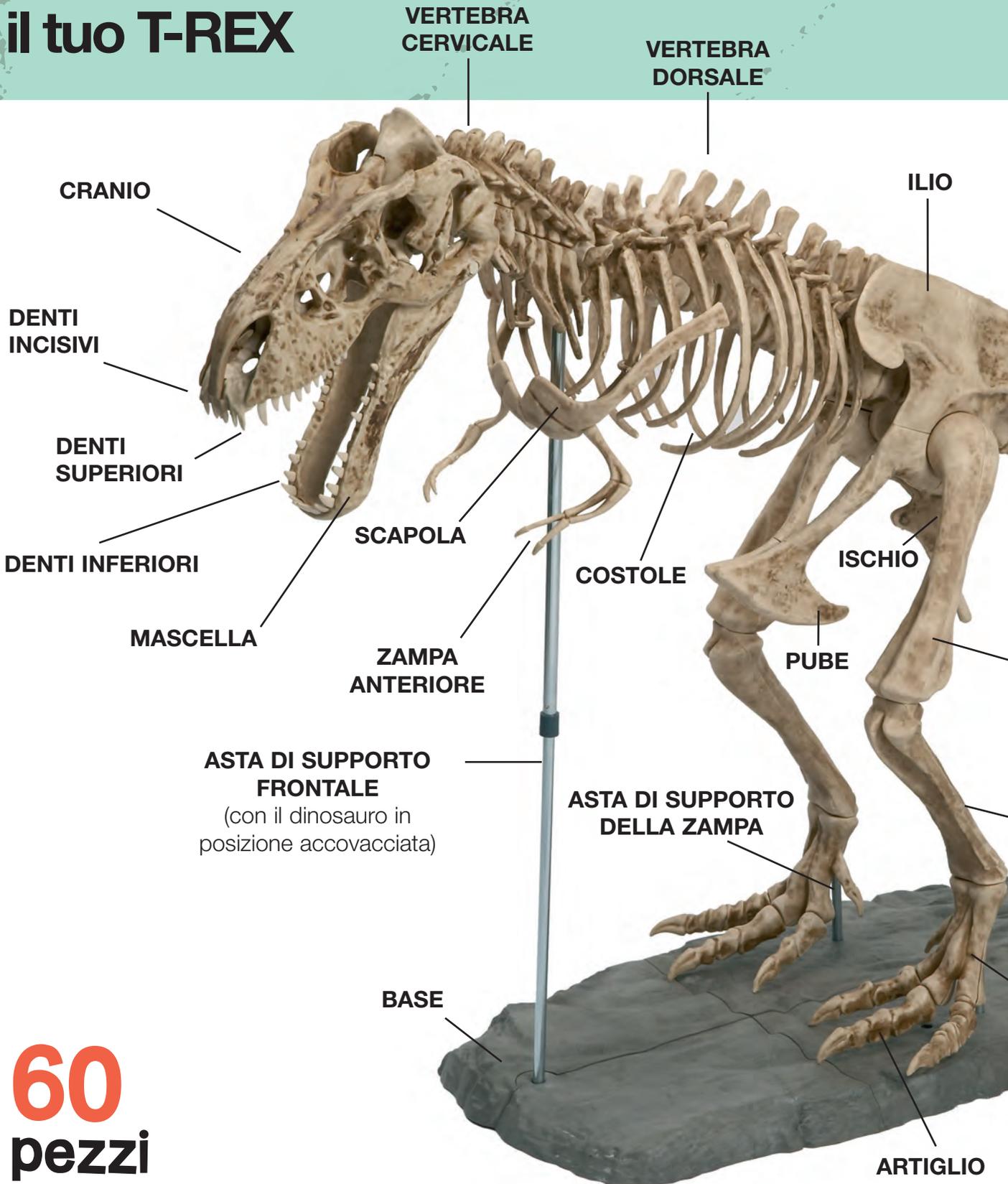
**Guida di
montaggio**

Per maggiori
informazioni
visita il nostro
sito Web



www.doktorfun.co.uk

Costruisci il tuo T-REX



60
pezzi

Attenzione!

VERTEBRA
CAUDALE



ASTA DI SUPPORTO
POSTERIORE

(con il dinosauro in
posizione accovacciata)

FEMORE

TIBIA

ZAMPA
POSTERIORE



Alcune delle ossa più piccole sono montate su un telaio di supporto. Per separarle, premi delicatamente con le mani per spezzare le maglie di plastica.



Quando due pezzi sono simmetrici, i supporti sono contrassegnati con la lettera **R**, che sta per 'right' (**destra**), o con la lettera **L**, che sta per 'left' (**sinistra**), per indicare quale pezzo montare su ogni lato del dinosauro.

Rimuovi questi pezzi solo appena prima di montarli, altrimenti si potrebbero mischiare tra loro.



Cranio

La mascella è tenuta in posizione dai due perni a cerniera che si trovano sullo stesso stampo dei denti inferiori.



Cranio

Palato duro

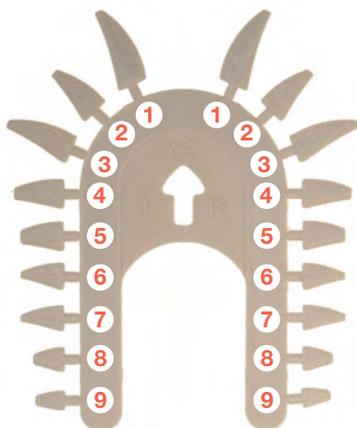


Mascella



Denti

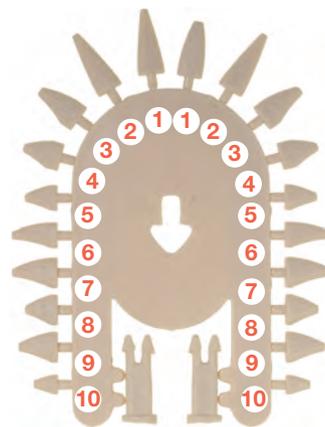
Denti superiori



Denti incisivi



Denti inferiori

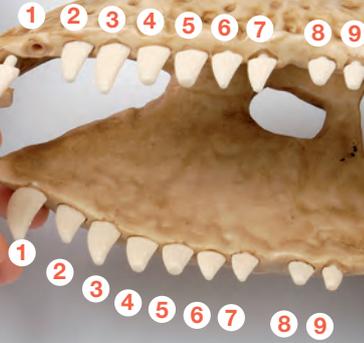
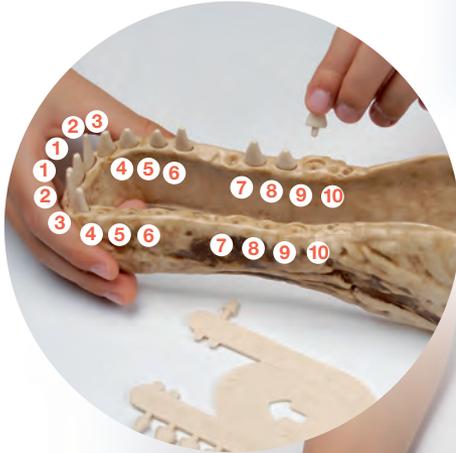


Rimuovi un dente alla volta e inseriscili nella mascella, in modo da non perderne nessuno e confonderne la posizione.

Perni a cerniera della mascella

1.

I denti superiori vanno nel cranio, come anche quelli inferiori, mentre gli incisivi nella parte di sommità della bocca. Estrai un dente alla volta dal suo stampo. Abbina il numero di ogni dente a quello della cavità corrispondente sulla mascella e premilo in posizione.



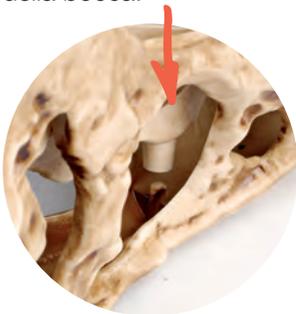
2.

Spingi con delicatezza la parte di sommità della bocca nel cranio.



3.

Spingi la parte posteriore del cranio nella fessura sul retro della parte di sommità della bocca.



4.

Individua la clip nella parte anteriore del cranio e il foro corrispondente nella parte di sommità della bocca e premi finché non scatta in posizione.



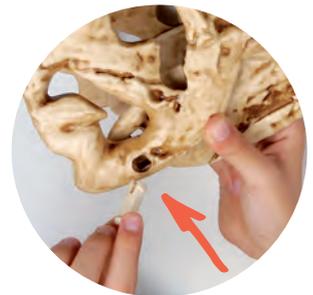
5.

Spingi la parte posteriore del cranio nella fessura sul retro della parte di sommità della bocca.



6.

Connetti la mascella al cranio con i due perni a cerniera che troverai nello stesso stampo dei denti inferiori.



Collo

Primo gruppo di vertebre cervicali (collo) con sporgenze a forma di spina per ogni lato.



Secondo gruppo di vertebre cervicali (collo) con sporgenze a forma di spina per ogni lato.



Ciascun gruppo di vertebre ha due metà simmetriche (sinistra e destra) con una coppia simmetrica di sporgenze a forma di spina che si incastrano su di esse.

1.

Ciascun gruppo di vertebre ha due metà simmetriche (sinistra e destra) con una coppia simmetrica di sporgenze a forma di spina che si incastrano su di esse.



2.

Inserisci la prima serie di sporgenze a forma di spina sulla seconda serie di vertebre cervicali, premendo i perni nei fori corrispondenti.



Ripeti sull'altro lato.

3.

Inserisci la metà destra del primo gruppo di vertebre cervicali sui connettori a forma di T all'estremità del primo gruppo.

5.

Unisci il primo gruppo di vertebre cervicali con le due viti mostrate.



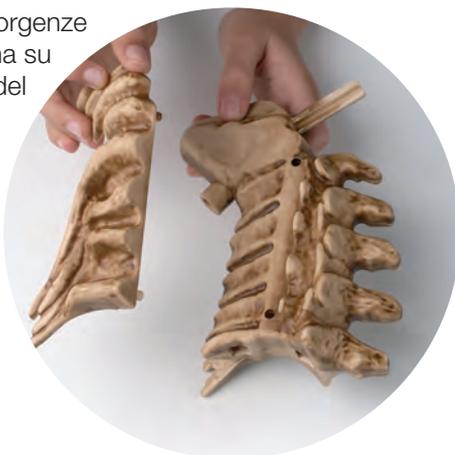
4.

Inserisci la metà sinistra del primo gruppo di vertebre cervicali sulla metà destra e premile insieme sui connettori a forma di T all'estremità del primo gruppo.

Non inserire le sporgenze a forma di spina sul primo gruppo di vertebre prima di aver inserito le viti, poiché gli stampi a forma di spina coprono i fori delle viti.

6.

Aggiungi le sporgenze a forma di spina su entrambi i lati del primo gruppo di vertebre cervicali.



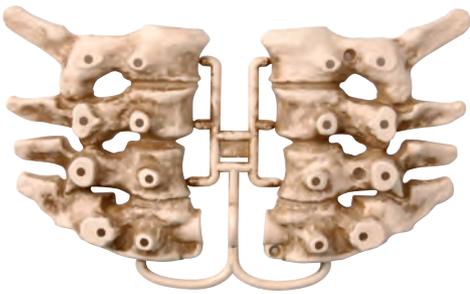
7.

Inserisci l'asta della prima vertebra cervicale nel foro sul retro del cranio.

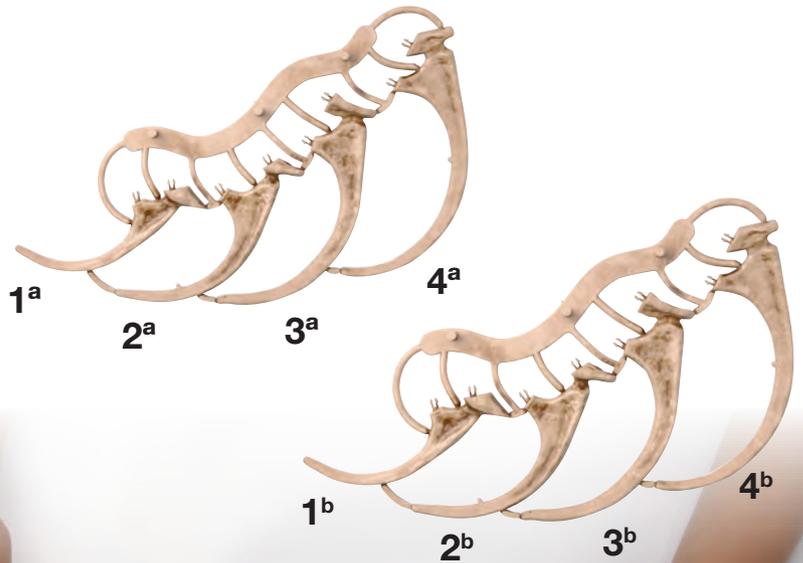


Vertebre dorsali e costole

Primo gruppo di vertebre dorsali



Costole superiori

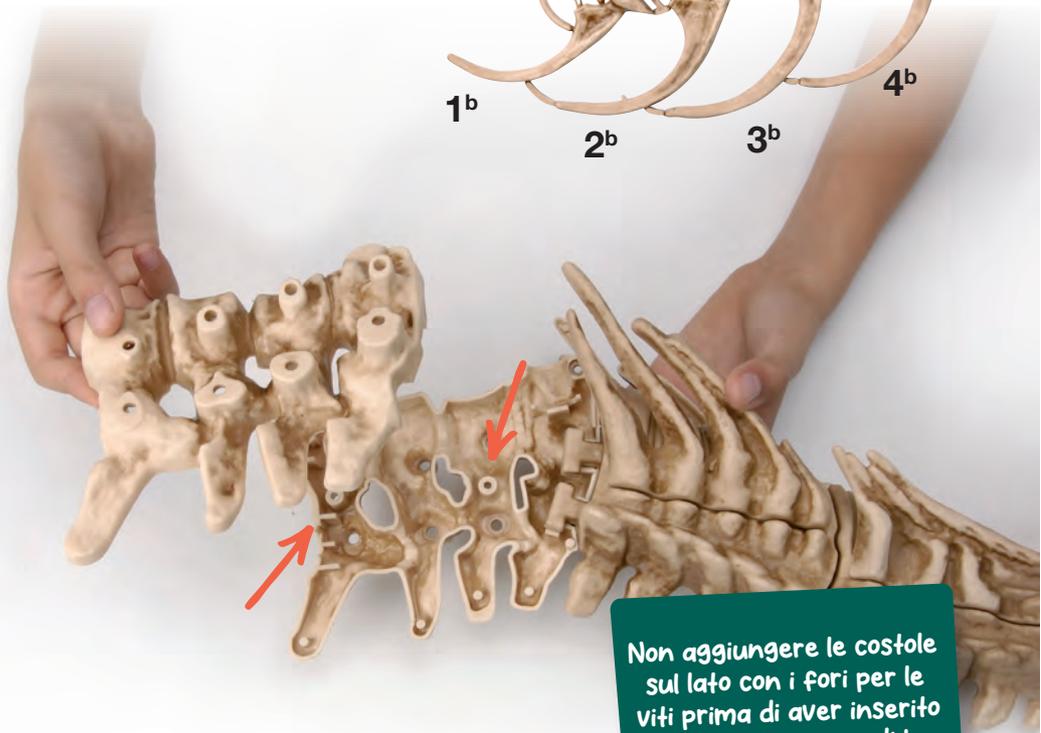


1.

Abbina una metà del primo gruppo di vertebre dorsali con il connettore a forma di T sull'estremità delle vertebre cervicali. Quindi colloca sopra di essa l'altra metà, premendo i perni nelle cavità.

2.

Inserisci le costole nei fori delle vertebre dorsali nell'ordine indicato.



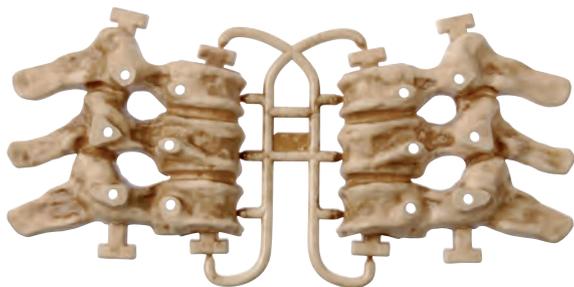
Non aggiungere le costole sul lato con i fori per le viti prima di aver inserito queste ultime - vedi la pagina successiva.



Vertebre dorsali e costole

MEGA
T-Rex

Secondo gruppo di vertebre dorsali



Costole centrali



3.

Unisci le due metà del secondo gruppo di vertebre dorsali e inserisci i connettori sagomati a T su un'estremità tra le due metà del primo gruppo.



4.

Aggiungi le tre costole centrali su ogni lato delle vertebre.



5.

Inserisci tre viti per unire il primo gruppo di vertebre cervicali.

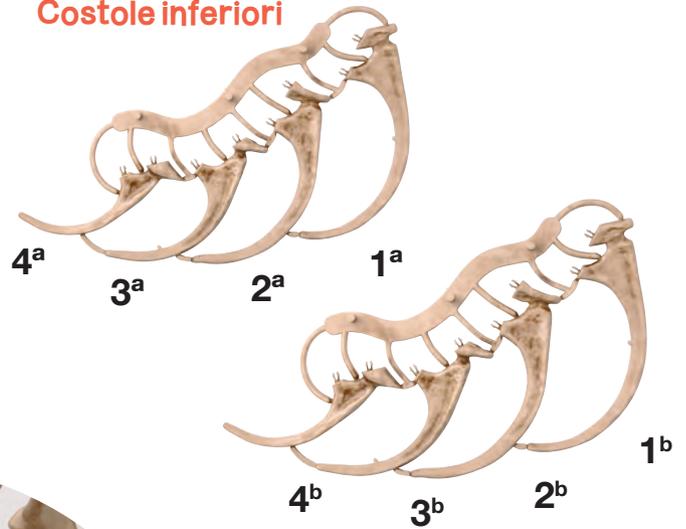
Tieni presente che i perni sulle estremità delle costole hanno spaziature differenti, per cui potranno essere inserite solo in determinate posizioni.

Vertebre dorsali e costole

Terzo gruppo di vertebre dorsali



Costole inferiori



6.

Inserisci una metà del terzo gruppo di vertebre dorsali sul connettore a forma di T ubicato sull'estremità del secondo gruppo.



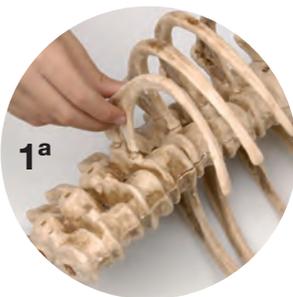
7.

Quindi inserisci l'altra metà sopra di essa.



8.

Aggiungi le quattro costole inferiori su ogni lato delle vertebre.



Zampa anteriore

**MEGA
T-Rex**

**Metà sinistra e destra
della scapola**



**Clip di fissaggio
a forma di U**

Zampa anteriore destra e sinistra

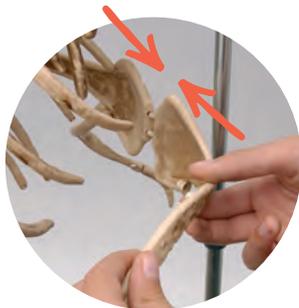
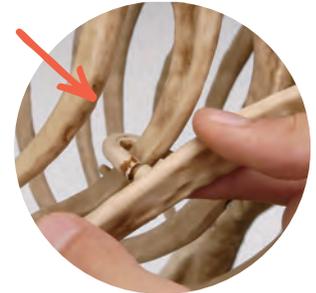
1.

La metà sinistra della scapola è contrassegnata con una L (che sta per "left", sinistra). L'estremità sottile di questo pezzo si inserisce sulla quarta costola. Posiziona la più lunga delle due clip di fissaggio a forma di U attorno alla costola, appena sopra il piolo che fuoriesce dalla costola. Premi le estremità della clip dentro i fori nella scapola.



2.

Usa la clip più corta per fissare il centro della scapola alla seconda costola, seguendo la stessa procedura sopra indicata.



3.

Prendi la seconda metà della scapola (contrassegnata con la R di "right", destra) e uniscila alla metà sinistra usando i perni e le cavità sulla parte anteriore. Quindi agganciala alle costole seguendo la stessa procedura mostrata per la parte sinistra.

4.

Infine, spingi i pioli su ciascuna zampa anteriore dentro i fori su ogni scapola.



Base

1.

Incastra i sei pezzi della base, facendo combaciare i perni con i fori.



2.

La base è unita mediante due montanti, inseriti in connettori sagomati nella base stessa. Capovolgi la base e premi i montanti per collocarli in posizione, in modo che uniscano le sezioni come mostrato.



Zampa posteriore



1.

Prendi la metà superiore di una zampa e aggancia l'articolazione sull'estremità del dito esterno dentro la cavità corrispondente nella zampa.



Quindi inserisci le dita centrali e interne.

2.

Posiziona la metà inferiore della zampa. Allinea i fori con i perni sulla metà superiore, quindi premi con forza per assicurarti che si aggancino.



3.

Esegui la stessa operazione per entrambe le zampe, quindi inserisci le aste corte attraverso i fori nelle zampe. Queste si inseriscono nei fori presenti nella base, per sostenere gli arti posteriori del dinosauro.



Per assicurare la stabilità del dinosauro, inserisci le aste nella parte posteriore dei fori nella base, con gli artigli che coprono gli altri fori.



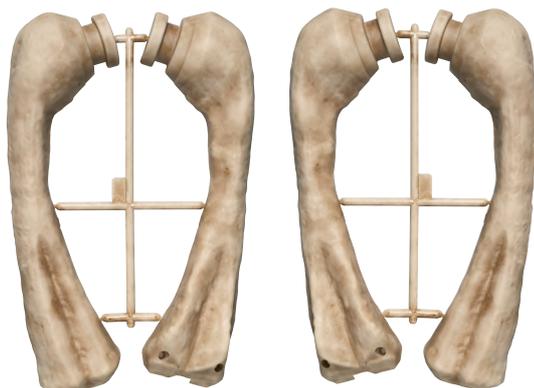
Arti

MEGA T-Rex

Metà sinistra e destra della tibia



Metà sinistra e destra del femore



1.

Rimuovi momentaneamente ogni zampa. Incastra la metà anteriore della tibia corrispondente nelle articolazioni sulla sommità dell'artiglio.



2.

Termina il montaggio dell'arto fissando la metà posteriore della tibia. Premi con forza in modo che i due pezzi si incastrino tra loro. Ripeti con l'altro arto.



3.

Eseguido la procedura per ogni arto, inserisci il pezzo a forma di T sull'estremità della tibia nella scanalatura corrispondente sulla metà posteriore del femore.



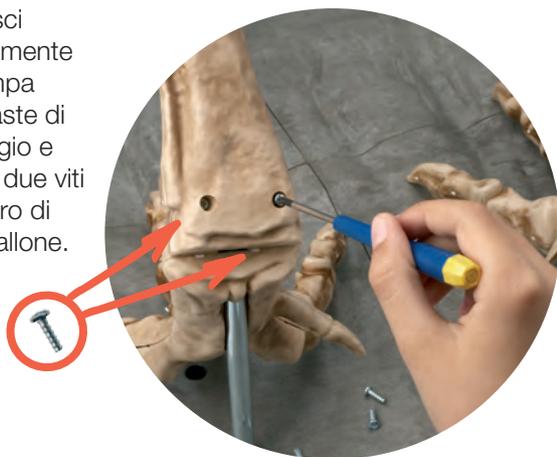
4.

Inserisci in posizione la metà anteriore del femore, premendo i perni nelle cavità corrispondenti.



5.

Inserisci nuovamente la zampa sulle aste di fissaggio e avvita due viti sul retro di ogni tallone.



Avvita tra loro le due parti del femore utilizzando due viti, quindi ripeti la procedura per l'altro arto.

Pelvi

Rimuovi le parti dagli stampi e disponile come mostrato nell'immagine. Ciò faciliterà il montaggio.

Primo gruppo di vertebre caudali



Vertebre sacrali

1.

Unisci la metà destra delle vertebre sacrali alla metà corrispondente delle prime vertebre caudali. Segui la stessa procedura per unire le metà sinistre.



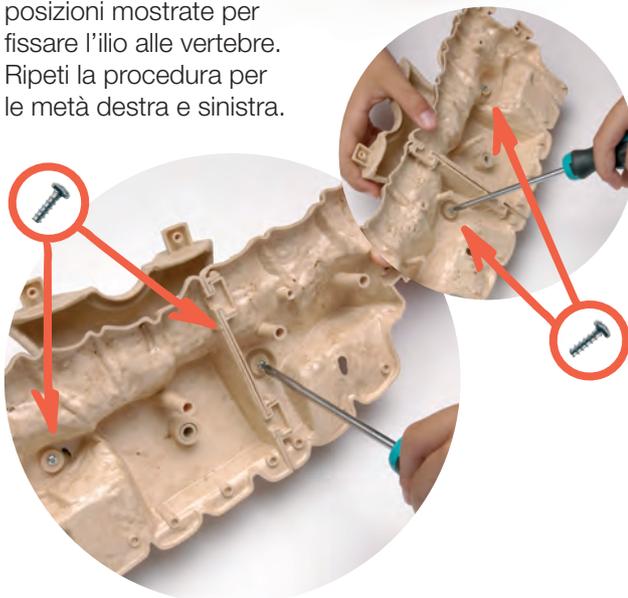
2.

Premi i tre perni sull'ilio destro nei fori che si trovano nella metà destra delle vertebre. La direzione è una sola. Ripeti questa procedura per inserire l'ilio sinistro.



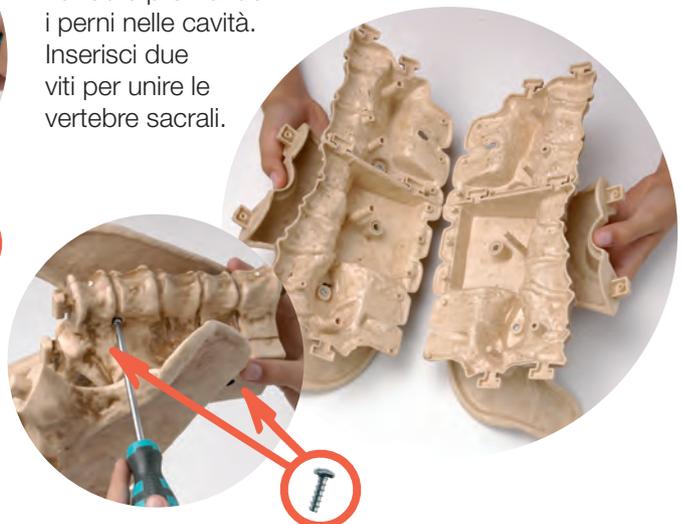
3.

Colloca due viti nelle posizioni mostrate per fissare l'ilio alle vertebre. Ripeti la procedura per le metà destra e sinistra.



4.

Unisci i due set di vertebre premendo i perni nelle cavità. Inserisci due viti per unire le vertebre sacrali.



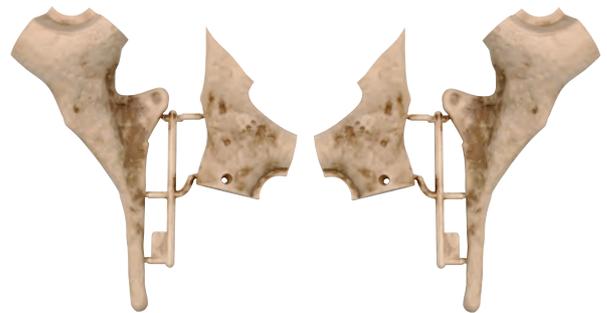
Pube e ischio

MEGA
T-Rex

Metà sinistra e
destra del pube



Metà sinistra e
destra dell'ischio



1.

Premi il connettore a forma di T sul lato destro del pube nella cavità sul lato destro dell'ischio.



2.

Aggiungi l'altra metà dell'osso pubico.



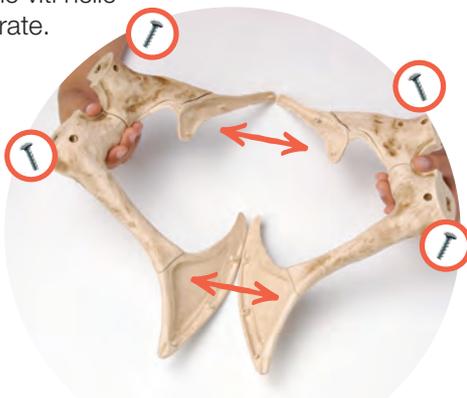
3.

Aggiungi l'altra metà dell'ischio.



4.

Assembla il lato sinistro del pube e dell'ischio nello stesso modo. Premi tra loro i due lati e nota i quattro fori delle viti nelle posizioni mostrate.



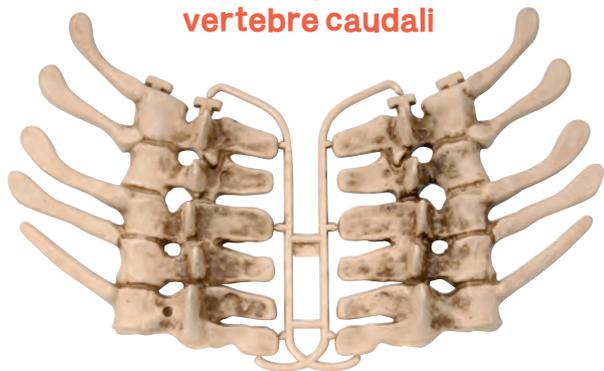
5.

Inserisci il pube e l'ischio sotto le due articolazioni dell'anca in corrispondenza della sommità dei femori. Colloca la pelvi sulla sommità, come mostrato, e inserisci quattro viti di fissaggio da sotto.



Coda

Secondo gruppo di vertebre caudali



1.

Inserisci il lato destro del secondo gruppo di vertebre caudali sopra la "T" sull'estremità inferiore del primo gruppo.



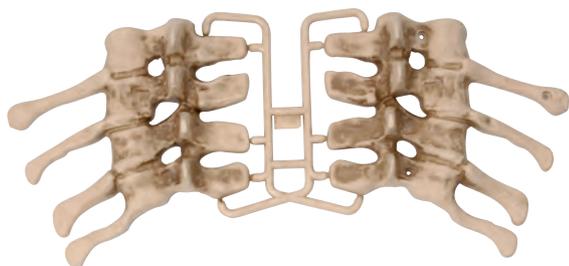
2.

Inserisci il lato sinistro delle vertebre sull'altra prima metà e premi con forza.



Quindi avvita tra di loro le due metà.

Terzo gruppo di vertebre caudali



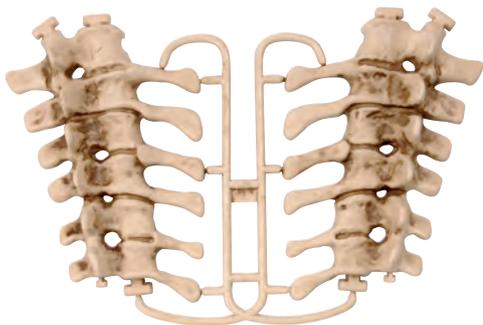
3.

Aggiungi il terzo gruppo di vertebre caudali unendo tra di loro le due metà sopra il connettore all'estremità del secondo gruppo.

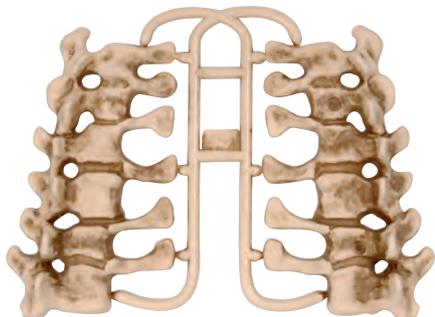


IMPORTANTE!
Non avvita tra loro le due metà del terzo gruppo di vertebre caudali prima di aver inserito il quarto gruppo.

Quarto gruppo di vertebre caudali



Quinto gruppo di vertebre caudali



Sesto gruppo di vertebre caudali



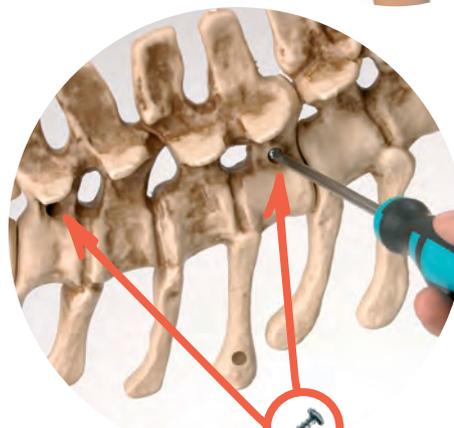
6.

Incastra tra loro le due metà del quarto gruppo di vertebre caudali e inserisci il connettore all'estremità nel foro che si trova sull'estremità del terzo gruppo.



7.

Adesso puoi unire il terzo gruppo di vertebre caudali con tre viti.



8.

Inserisci il quinto gruppo di vertebre caudali seguendo la stessa procedura impiegata per il terzo gruppo.

9.

Unisci le due metà delle vertebre che formano l'estremità della coda.



10.

Inserisci il connettore nel foro sul quinto set di vertebre caudali. Adesso unisci il quinto gruppo di vertebre caudali con due viti.



Supporto

Asta di supporto lunga (sezionale)

Asta di supporto corta

Le sezioni dell'asta di supporto lunga possono essere unite e regolate per accorciare o allungare l'asta.

Dinosauro in posizione eretta



Asta di supporto corta



Tutte e tre le sezioni dell'asta di supporto lunga



Posizione eretta

Posizione accovacciata

Dinosauro in posizione accovacciata



Sezione superiore dell'asta di supporto lunga

Sezioni centrale e inferiore dell'asta di supporto lunga



ATTENZIONE!
Le aste possono essere disposte in diversi modi a seconda della posizione del dinosauro. Per la posizione eretta, l'asta lunga si inserisce nella base del cranio e quella corta nel foro del quarto gruppo di vertebre caudali.

Per la posizione accovacciata, la parte superiore dell'asta lunga si inserisce nel foro del terzo gruppo di vertebre caudali e le altre due sezioni si inseriscono nel foro delle vertebre cervicali. L'asta corta non viene usata nella posizione accovacciata.