

DIVERTITI E COSTRUISCI IL

TIRANNOSAURO

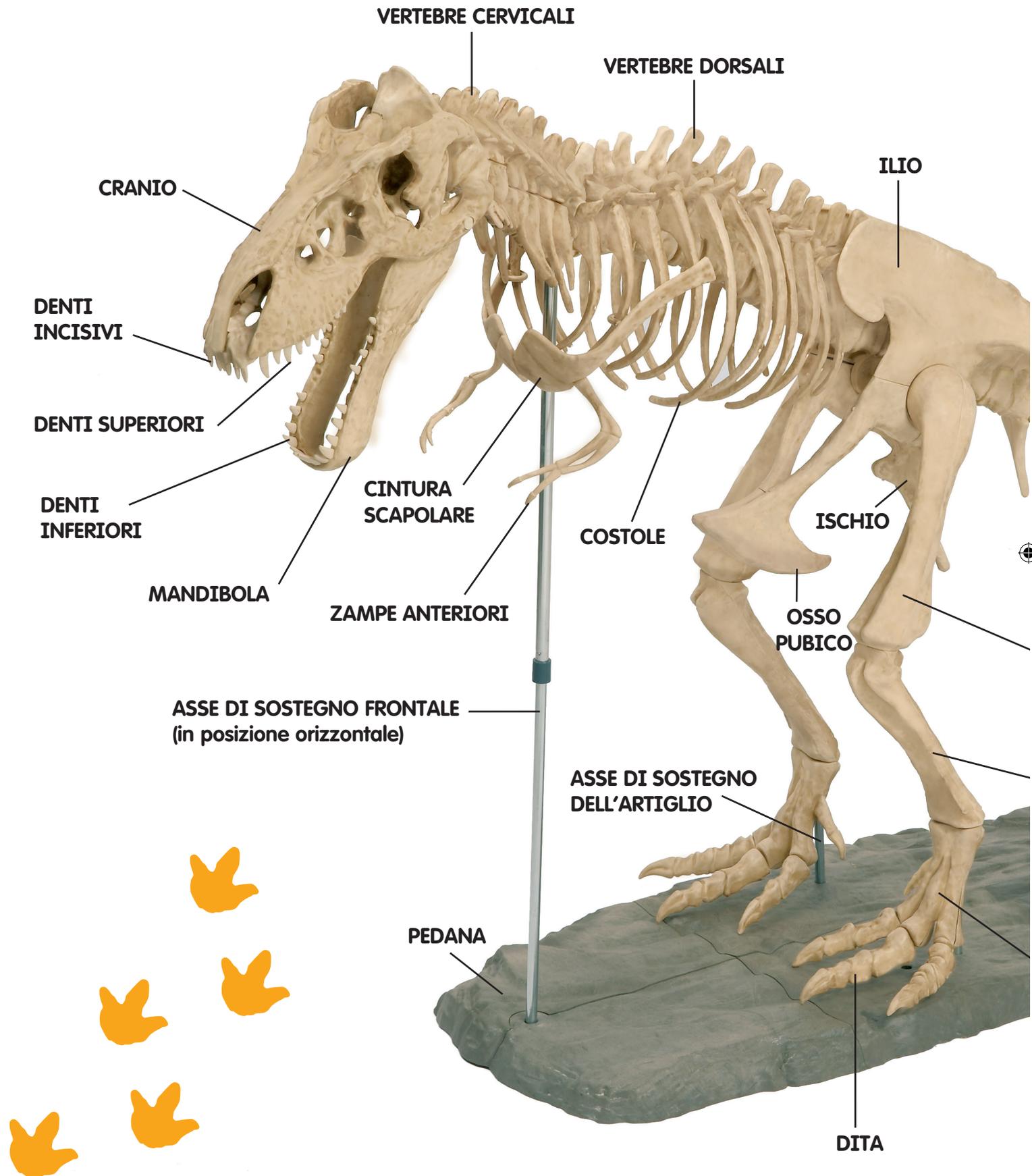
REX

GUIDA AL MONTAGGIO DELLE OSSA



RBA

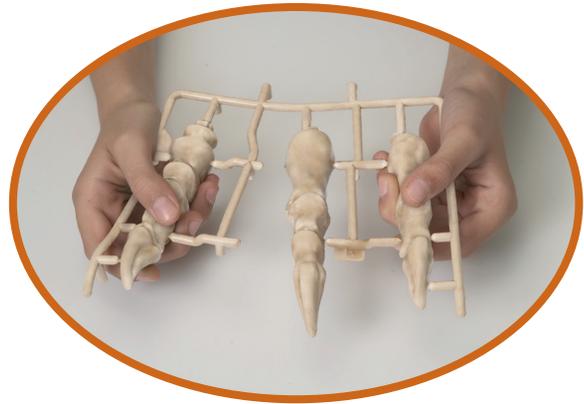
LO SCHELETRO



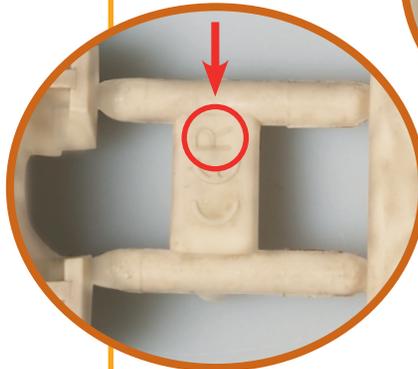
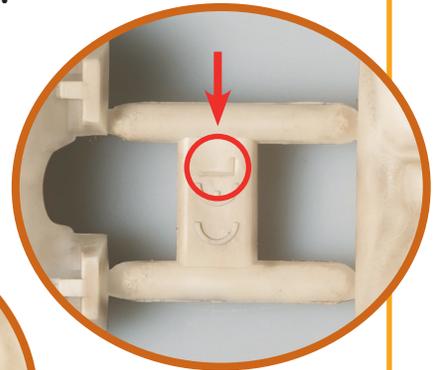
TIRANNOSAURO REX

ATTENZIONE!

Alcune parti sono state montate su un supporto. Per separarle, fai pressione con le mani in corrispondenza dei punti di unione.



Quando ti trovi di fronte a due parti simmetriche, devi sapere che i supporti sono stati contrassegnati dalle lettere "R" di "right" (destra in inglese), o "L" di "left" (sinistra), a seconda che la parte vada montata da un lato o dall'altro del dinosauro.



VERTEBRE CAUDALI

ASSE DI SOSTEGNO
POSTERIORE
(in posizione orizzontale)

FEMORE

TIBIA

ARTIGLI

Il cranio



La mandibola del dinosauro va montata utilizzando le parti per l'ancoraggio unite ai denti superiori.

Palato

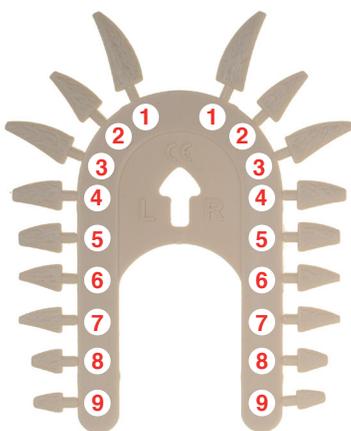


Mandibola



I denti

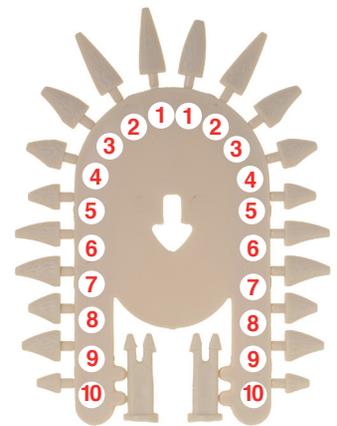
Denti superiori



Denti incisivi dell'osso del palato



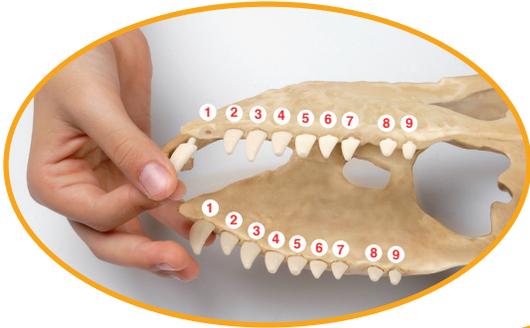
Denti inferiori



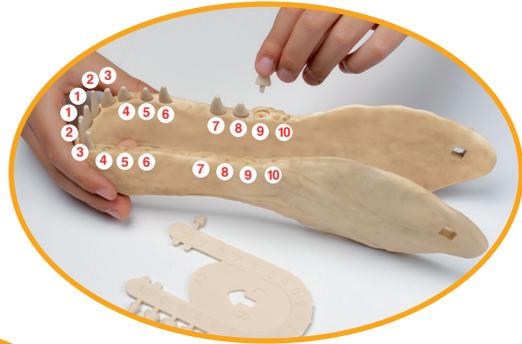
Monta i denti uno per uno, man mano che li stacchi dal supporto, per evitare di perderli o di confonderli.

Parti per l'ancoraggio

TIRANNOSAURO REX



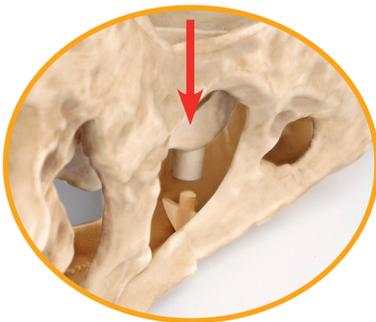
Separa i denti dai supporti e infilali nelle ossa corrispondenti, seguendo la numerazione indicata.



Introduci con attenzione il palato nel cranio.



Inserisci la linguetta che sporge sul retro del cranio nella fessura corrispondente del palato.



Fissa il palato mediante il perno presente al suo interno.

Unisci la mandibola al cranio mediante le parti di ancoraggio che trovi nel supporto dei denti.

Metti il perno anteriore del cranio nel foro corrispondente del palato e fai pressione finché non senti un "clic".



Le vertebre cervicali

Primo gruppo di vertebre cervicali



I gruppi di vertebre sono sempre formati da due parti simmetriche. I diversi gruppi si uniscono gli uni agli altri mediante le estremità a forma di "T".



Secondo gruppo di vertebre cervicali



Unisci le due metà del secondo gruppo di vertebre cervicali.



TIRANNOSAURO REX

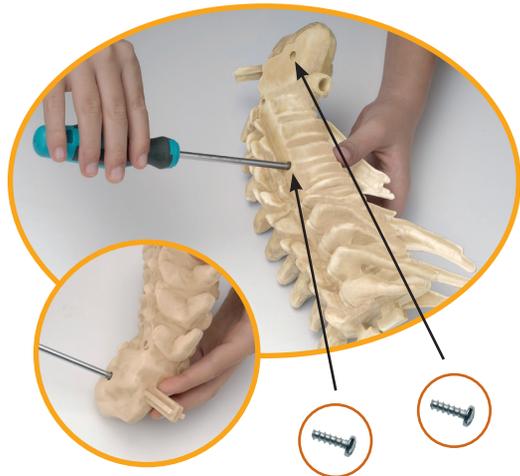
Unisci i pezzi
a forma di ala del
secondo gruppo di
vertebre cervicali
inserendoli
nei fori
corrispondenti.



Fai coincidere le estremità a forma di "T"
del secondo gruppo di vertebre cervicali
con l'interno di una delle parti del primo.



Unisci il primo
gruppo di vertebre e
fissalo con due viti.
In seguito, copri la
giuntura con le parti
a forma di ala del
primo gruppo di
vertebre cervicali.



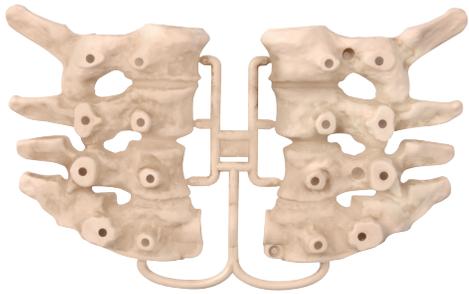
Inserisci le
vertebre
cervicali nel foro
della testa.



**Non avvitare
il primo gruppo
di vertebre
cervicali prima
di aver montato
il secondo.**

Le vertebre dorsali e le costole

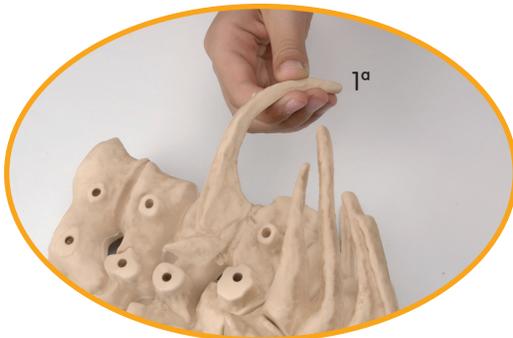
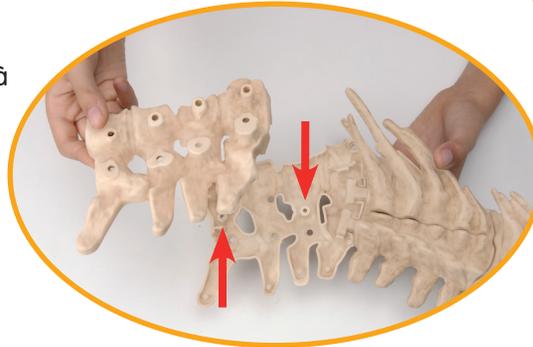
Primo gruppo di vertebre dorsali



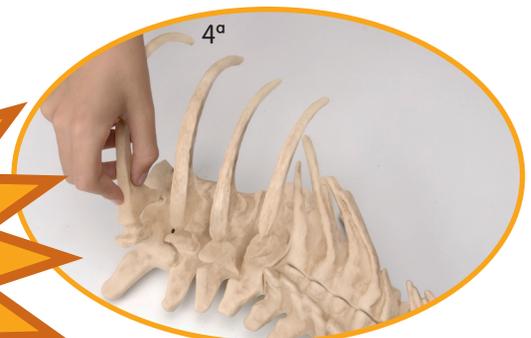
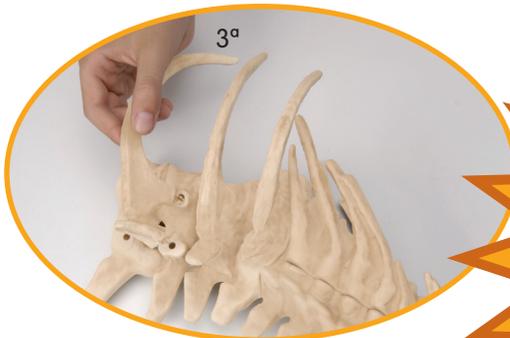
Costole superiori



Fai coincidere una delle due metà delle vertebre dorsali con il pezzo a forma di "T" delle vertebre cervicali. Poi, incastra l'altra metà con i perni corrispondenti.



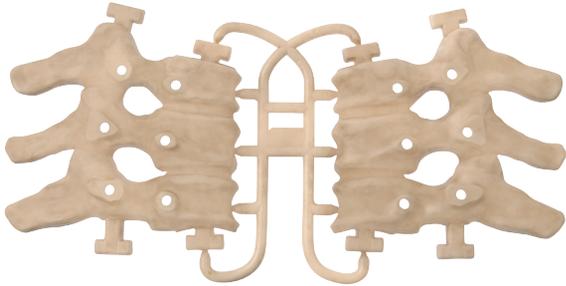
Osserva bene come vanno posizionate le costole superiori nel primo gruppo delle vertebre dorsali.



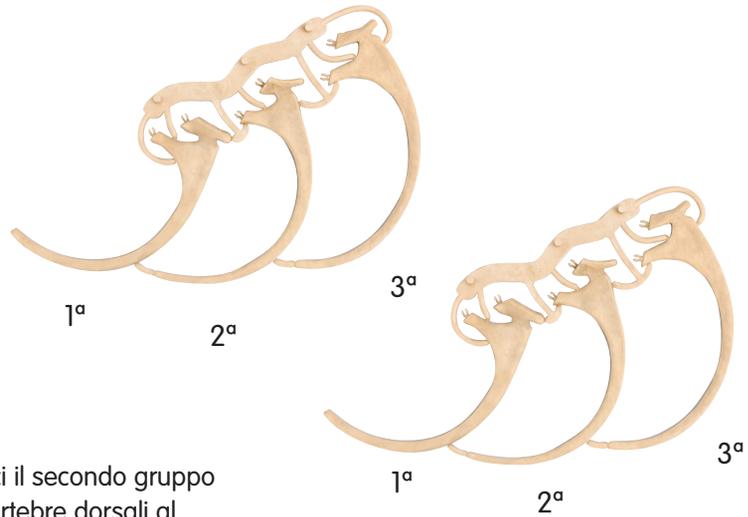
Non montare le costole prima di aver avvitato il primo gruppo di vertebre dorsali.

TIRANNOSAURO REX

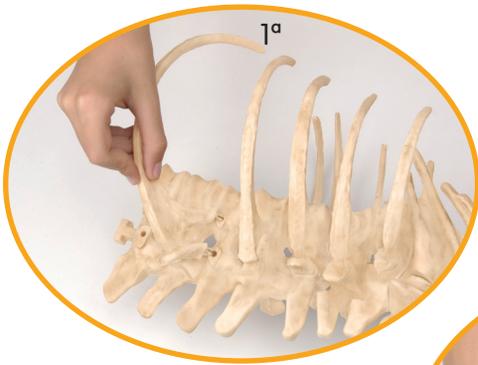
Secondo gruppo di vertebre dorsali



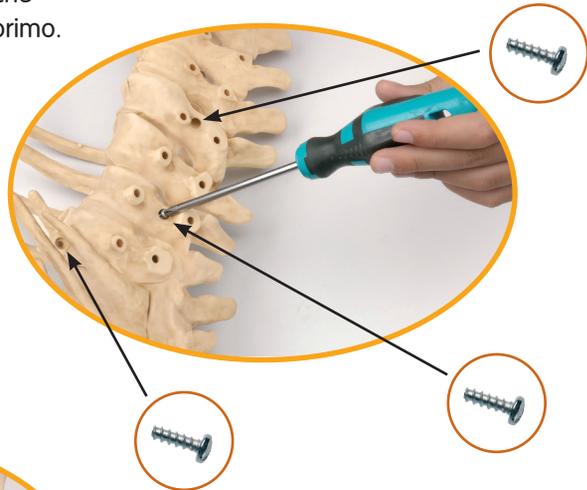
Costole centrali



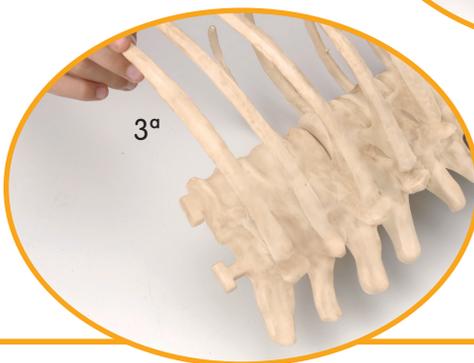
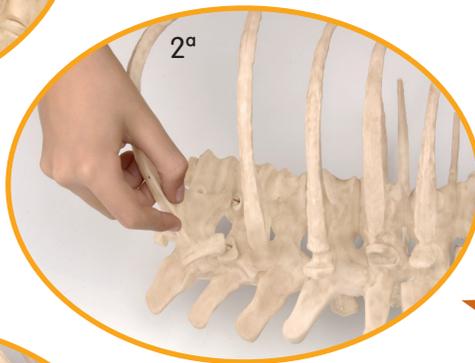
Unisci il secondo gruppo di vertebre dorsali al precedente, seguendo gli stessi passaggi che hai compiuto per il primo.



Avita il primo gruppo di vertebre cervicali dopo aver montato il secondo gruppo.



Inserisci, in ognuno dei due lati delle vertebre dorsali, le tre costole centrali corrispondenti.



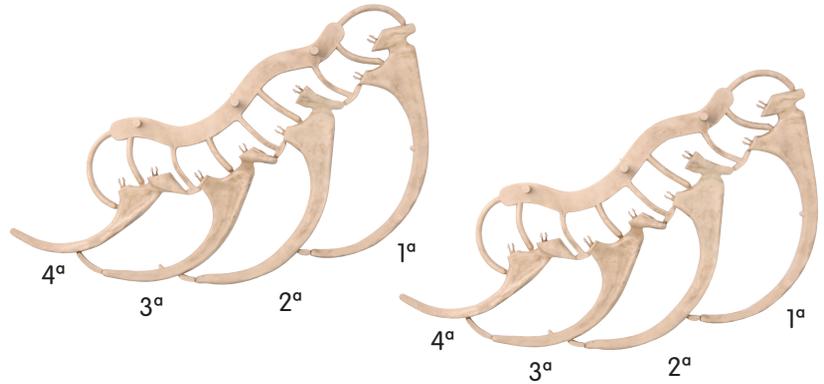
Assicurati che la forma e la posizione delle estremità di ogni costola corrispondano perfettamente al foro della vertebra in cui va inserita.

LO SCHELETRO

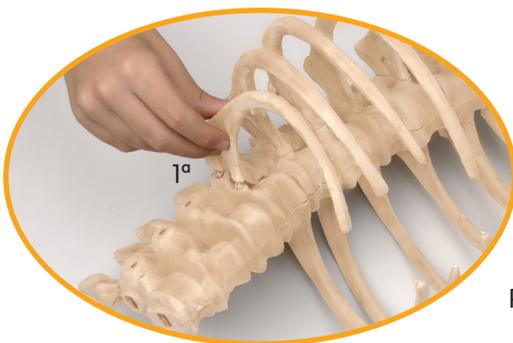
Terzo gruppo di vertebre dorsali



Costole inferiori



Fai coincidere una delle due metà del terzo gruppo di vertebre dorsali con la parte a forma di "T" delle dorsali anteriori. Poi incastra l'altra metà con i perni corrispondenti.



Posiziona su ciascun lato delle vertebre dorsali le quattro costole inferiori corrispondenti.

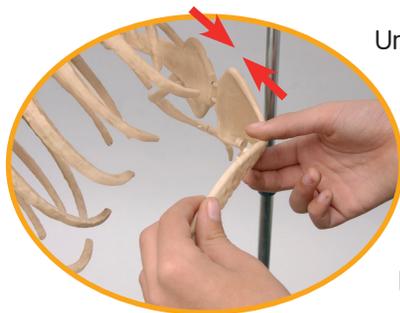
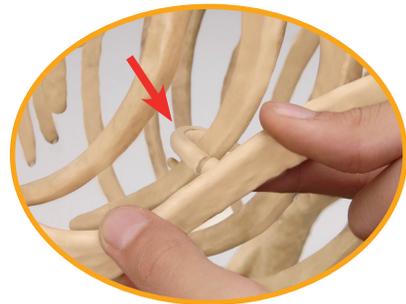


Le zampe

Aggancia la parte inferiore della cintura scapolare sinistra con la quarta costola superiore. Ricorda che la parte è contrassegnata dalla lettera "L". Per fare questo, circonda la costola con l'anello di sostegno, mettendolo appena sopra il bordo della costola, poi inserisci i perni dell'anello nei fori della cintura scapolare.



Fissa l'altro anello alla seconda costola superiore, seguendo lo stesso metodo.



Unisci le due cinture scapolari incastrandone i perni. Poi fissa la cintura scapolare destra (contrassegnata con la lettera "R") esattamente come hai fatto con la sinistra.



Infine, monta le due zampe inserendo i perni nei fori delle scapole corrispondenti.

La pedana



Unisci tra loro i sei pezzi della pedana incastrandone i perni nei fori corrispondenti.



La pedana deve essere fissata con due elementi di congiunzione che dovrai mettere sui due lati. Per farlo, gira la pedana sottosopra e posiziona le croci degli elementi in modo che vadano a coprire, sopra e sotto, gli angoli dei quattro pezzi. I fori devono essere incastrati con i perni su cui si fisseranno le assi di sostegno del dinosauro.



Gli artigli



Assi corte



Per prima cosa monta il dito esterno facendo coincidere il perno del dito con il foro corrispondente dell'artiglio. Poi monta il dito centrale e quello interno.



Adesso unisci le due metà dell'artiglio facendo pressione in modo deciso, finché le due parti non siano ben incastrate.



Per una maggiore inclinazione del dinosauro, gli artigli vanno uniti alla pedana con l'asse inserita nel secondo foro centrale.



Introduci una delle assi di sostegno corte nel foro interno dell'artiglio destro. Ripeti la stessa operazione con l'artiglio sinistro.



La tibia

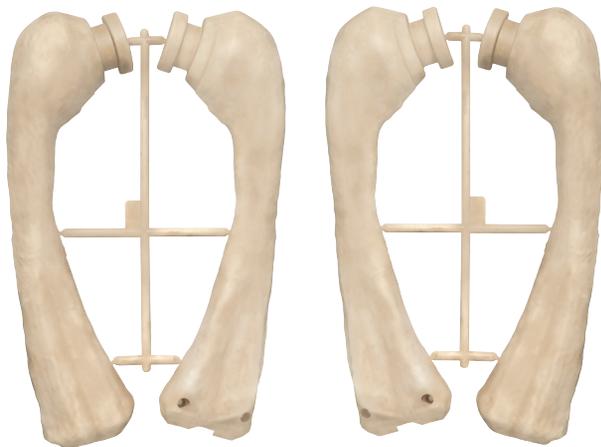


Con una mano reggi l'artiglio del dinosauro e con l'altra incastra la metà anteriore della tibia nei perni che si trovano nella parte superiore dell'artiglio.

Completa la tibia unendo la metà posteriore. Fai pressione con decisione su tutte e due le parti, affinché si incastrino perfettamente. Ripeti la stessa operazione con l'altra tibia.

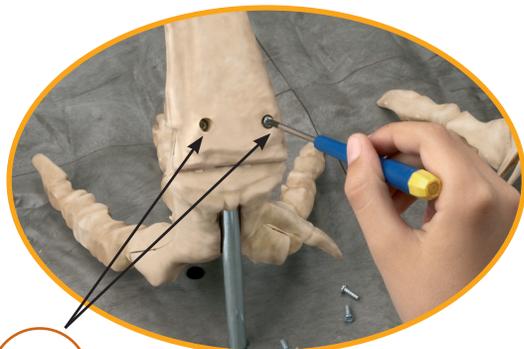


Il femore

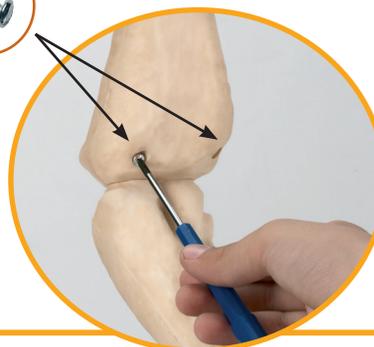


Incastra la parte a forma di "T" della tibia nella fenditura della parte posteriore del femore.

Completa il montaggio del femore incastrando i perni della parte anteriore dell'osso nei fori della parte posteriore.



Avvita le tibie destra e sinistra con due viti per ogni articolazione.



Avvita i femori destro e sinistro con due viti per ogni articolazione. Ti consigliamo di togliere l'artiglio dall'asse di sostegno per poter stringere meglio le viti.

Il bacino

Stacca i pezzi dalla forma e disponili come mostra la fotografia. Questo ti aiuterà al momento del montaggio.

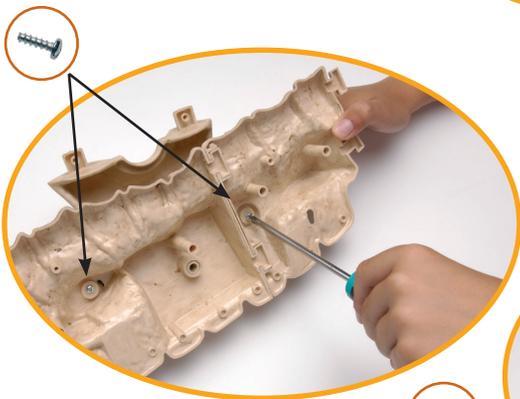
Primo gruppo di vertebre caudali



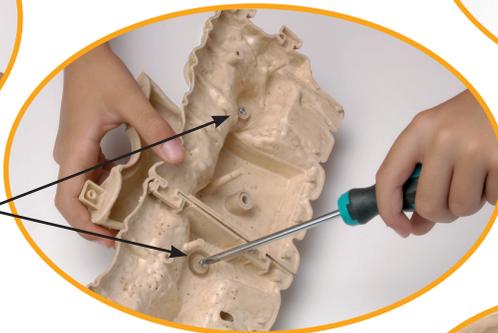
Incastra la metà destra della vertebra sacrale con la metà corrispondente di quella caudale. Fai la stessa cosa per montare la metà sinistra.



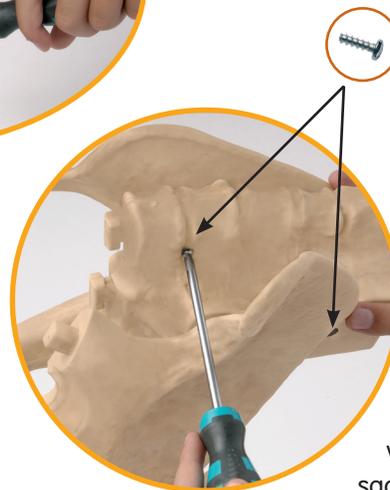
Incastra i tre perni dell'ilio destro nei fori della metà destra delle vertebre. Ripeti gli stessi passi per montare l'ilio sinistro.



Avvita le vertebre ad ognuno dei due ilii, fissando bene le due viti.

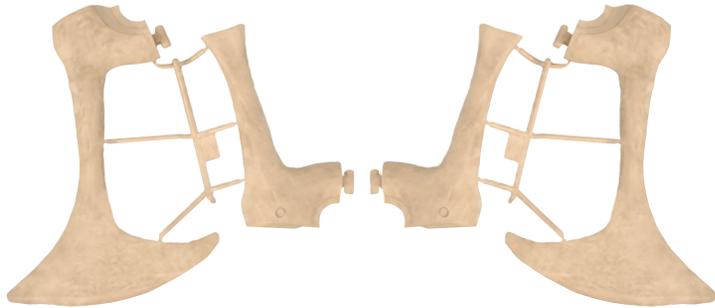


Incastra i due blocchi di vertebre tra loro mediante i perni corrispondenti.



Avvita le vertebre sacrali.

L'osso pubico



L'ischio



Incastra il pezzo a forma di "T" della parte destra dell'osso pubico nella parte destra dell'ischio.



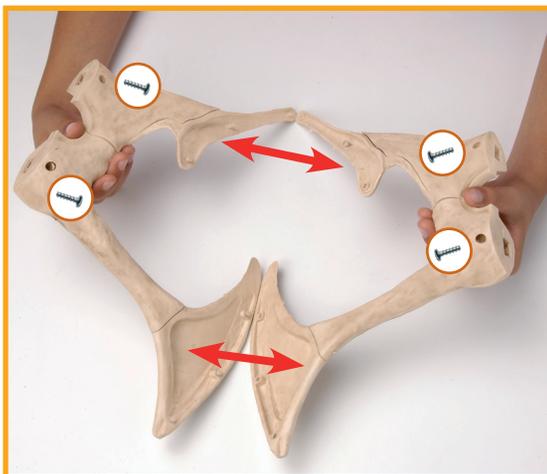
Unisci le parti dell'osso pubico.



Unisci le parti dell'ischio.



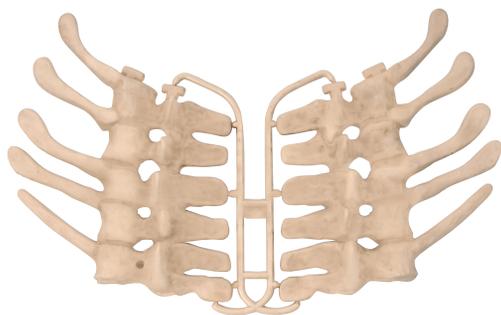
Esegui la stessa operazione per unire la parte sinistra dell'osso pubico con la parte sinistra dell'ischio. Avvicina i due lati, monta l'articolazione della testa del femore e fissala al femore stesso e all'ileo con le viti.



Incastra le vertebre sacrali con il resto della colonna vertebrale.

Le vertebre caudali

Secondo gruppo di vertebre caudali



Monta la parte destra del secondo gruppo delle vertebre caudali incastrandola nella "T" del primo gruppo.



Avvicina la parte sinistra delle vertebre all'altra metà e uniscile tra loro, facendo pressione con la mano finché non siano incastrate perfettamente.



Avvita tra loro le due metà.

Terzo gruppo di vertebre caudali

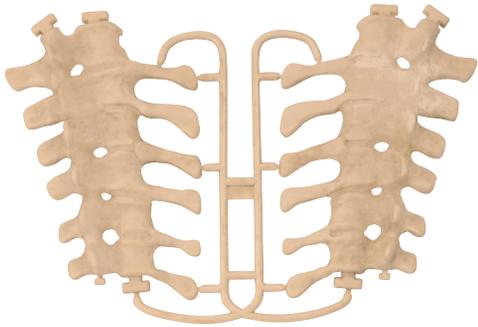


Per unire il terzo gruppo di vertebre caudali esegui la stessa operazione che hai fatto per unire il primo e il secondo.

Ricorda! Non avvita nessun gruppo di vertebre caudali prima di aver montato il seguente!

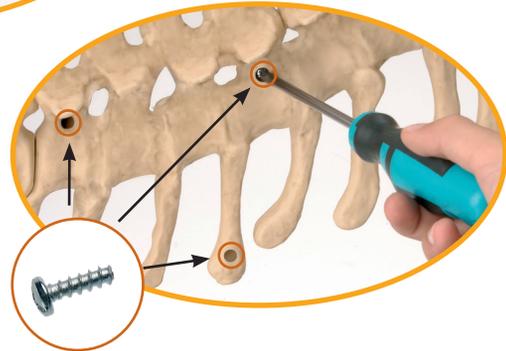
TIRANNOSAURO REX

Quarto gruppo di vertebre caudali

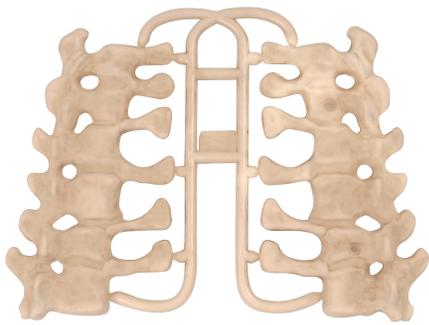


Incastra le due metà del quarto gruppo delle vertebre caudali e introducile nel foro del terzo gruppo.

Ora puoi fissare il terzo gruppo di caudali con tre viti.

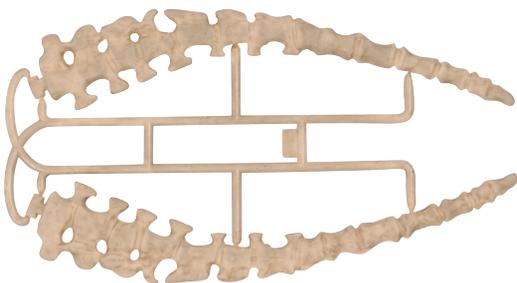


Quinto gruppo di vertebre caudali



Monta il quinto gruppo di vertebre caudali seguendo i passi descritti per il terzo.

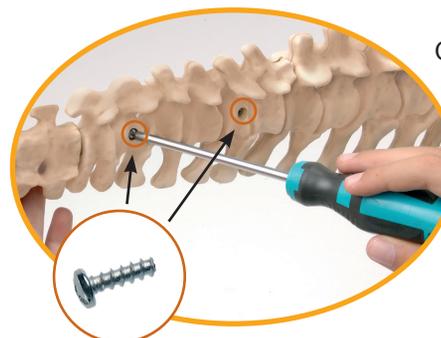
Sesto gruppo di vertebre caudali



Incastra le due metà delle vertebre finali della coda.



Inseriscile nel foro del quinto gruppo di vertebre caudali.



Ora puoi fissare il quinto gruppo di caudali con due viti.

LE POSIZIONI DEL TIRANNOSAURO REX

Asse lunga



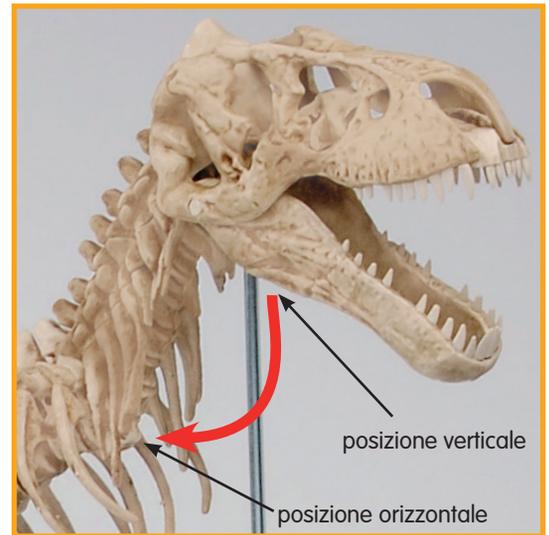
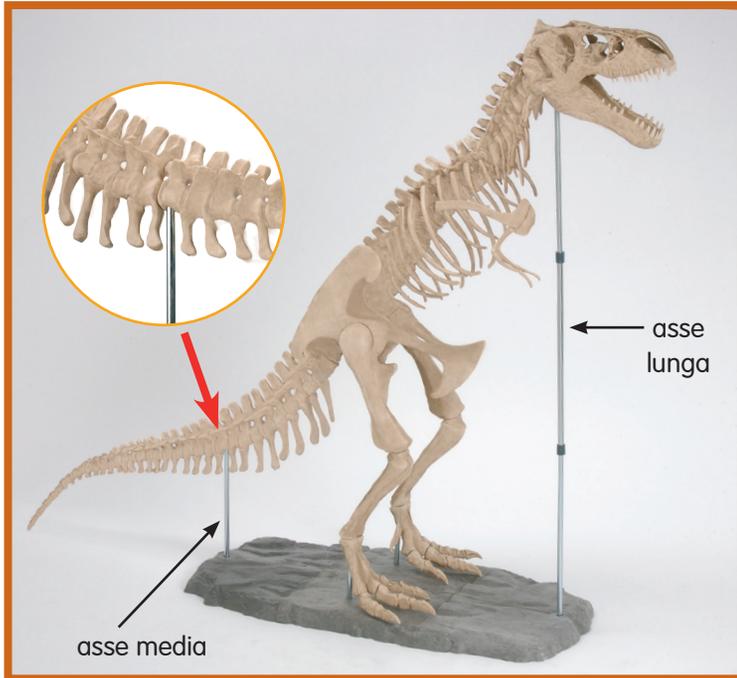
Asse media



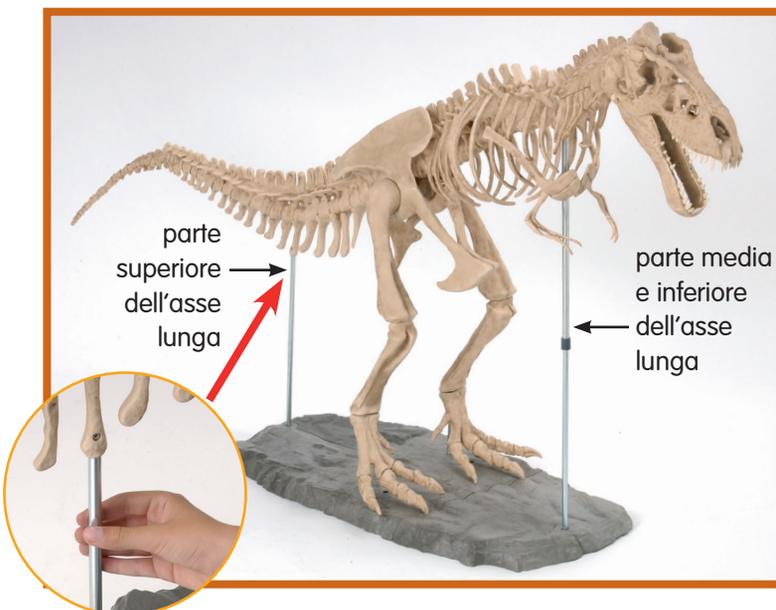
Monta l'asse di sostegno anteriore incastrando tra loro le tre parti.



Posizione verticale del dinosauro



Posizione orizzontale del dinosauro



Le assi possono essere posizionate diversamente, in funzione della posizione che vogliamo far assumere al dinosauro. Per la posizione verticale, l'asse lunga va messa alla base del cranio e l'asse media nel foro del quarto gruppo di vertebre caudali. Per la posizione orizzontale, il segmento superiore dell'asse lunga va messo nel foro della prima vertebra del terzo gruppo di caudali e le due restanti nel foro delle cervicali. In questa posizione, l'asse media non viene utilizzata.



DIVERTITI E COSTRUISCI IL

TIRANNOSAURO

REX