

operazione cetacei



Platypus &



V. Fogato

operazione cetacei

... "Facciamo dei modelli in scala di cetacei e, sulla base, inseriamo la grafica con i dati e l'anatomia..."

"perché non li facciamo a metà, montati su pannelli e dietro mettiamo la grafica?"

"perché allora non li montiamo su uno specchio?!" ...

... così è nata l'idea dei modelli, di cetacei e di tartarughe, che vi illustriamo in queste pagine.

La perfetta riproduzione della metà di un delfino si riflette nel pannello a specchio e si completa alla vista, trasformandosi da modello classico in un oggetto nuovo e divertente, che stimola la curiosità.



Ruotando il pannello, montato su base girevole, si può vedere la grafica che riporta i dati della specie e ne mostra l'anatomia, lo scheletro e gli organi interni, le proporzioni e i profili di emersione.

Le varie specie sono riprodotte in maniera realistica e rigorosa dal punto di vista scientifico.

Non ci siamo accontentati di fotografie e disegni dai libri o dal web.

Abbiamo esaminato esemplari veri e specialisti, cetologi e docenti di anatomia, ci hanno coadiuvato nella stesura dei disegni, nella modellazione delle varie specie e nell'elaborazione grafica degli schemi anatomici...



2

operazione cetacei: le specie

In questa prima serie abbiamo rappresentato diverse specie di cetacei, presenti nel Mediterraneo, dalla grande balenottera ai piccoli delfini.

Per ovvie ragioni non sono in proporzione tra di loro e le dimensioni variano da circa 80 cm per il delfino comune a circa 105 cm per la balenottera comune.

In futuro potrebbero aggiungersi altre specie, sia presenti nei nostri mari, sia extramediterranee.



delfino comune



stenella striata



operazione cetacei: le specie

3



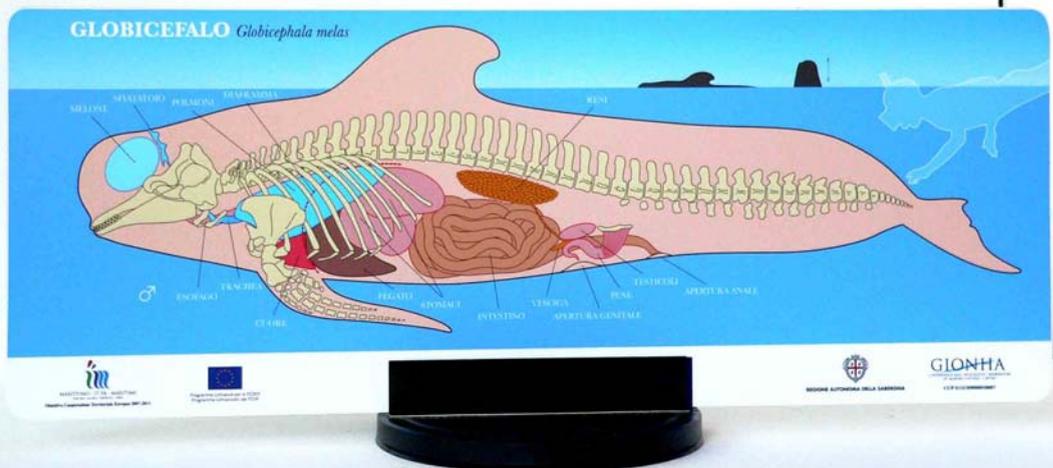
tursiope



grampo



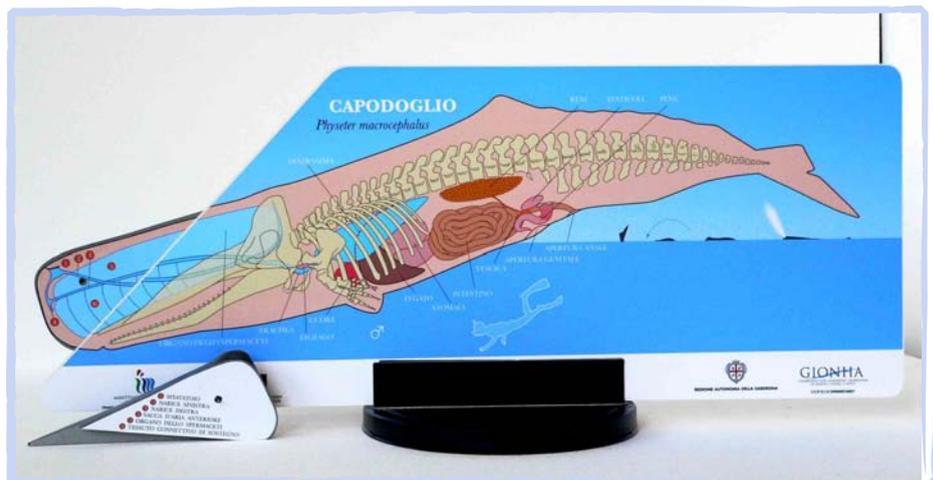
4 operazione cetacei globicefalo



6 operazione cetacei capodoglio



Anche il capodoglio, come la balenottera, presenta una asimmetria. In questo caso è lo sfiatatoio, spostato anteriormente a sinistra. Così, anche per questa specie, abbiamo adottato la stessa soluzione.



operazione tartarughe tartaruga liuto



8

operazione tartarughe

tartaruga caretta



tartaruga verde

operazione cetacei e tartarughe

qualche nota tecnica

9

Tutti i modelli sono realizzati in vetroresina di alta qualità, dello stesso tipo usato per gli scafi delle barche e sono colorati con colori acrilici, ad aerografo e a pennello, e vernice protettiva finale trasparente.

I pannelli sono in MDF da 10 mm di spessore, laminati a specchio sul lato del modello e PVC stampato in digitale e plastificato sul retro.

I pannelli sono montati su base girevole da cui si possono sfilare per essere riposti orizzontalmente.

Dimensioni:

delfino comune e stenella striata : modello 80 cm - pannello 95 x 40 cm

tursiope: modello 85 cm - pannello 100 x 40 cm

grampo: modello 88 cm - pannello 105 x 40 cm

globicefalo: modello 90 cm - pannello 105 x 40 cm

capodoglio: modello 93 cm - pannello 102 x 40 cm

balenottera comune: modello 100 cm - pannello 105 x 40 cm

tartaruga liuto: modello 58 cm - pannello 85 x 40 cm

tartaruga caretta e tartaruga verde: modello 55 cm - pannello 75 x 40 cm



10

operazione cetacei e tartarughe backstage



i modelli
in plastilina



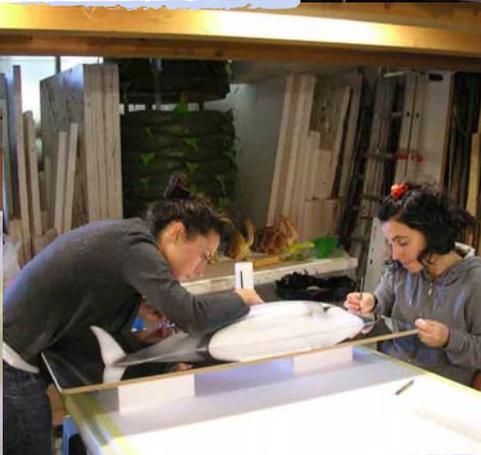
la preparazione degli stampi



la rifinitura
dei modelli
in vetroresina



la colorazione



gli ultimi ritocchi

