

## SETTORE NAUTICO REGIONE MARCHE

### CARPENTIERE NAVALE PROGETTO "CROCE DEL SUD"



## 1° FASE: riproduzione del progetto su scala 1:1

Bisogna riprodurre su cartoncino rigido il progetto delle centine, ruota di prua e di poppa

2° FASE: riprodurre sul legno i pezzi delle centine, ruota di prua e di poppa

### 3° FASE: tagliare i pezzi delle centine, ruota di prua e di poppa

La fase più delicata è il taglio delle prua e di poppa che essendo spesse 5 cm, sforzano notevolmente la lama del seghetto alternativo

## 4° FASE: assemblaggio centine

Utilizzare colla (vinavil) pura, far asciugare la colla sotto un peso e mettere le viti (almeno 2 per giunzione).

Tagliare uno scasso profondo  $0.5~\mathrm{cm}$  e largo  $3~\mathrm{cm}$ , per l'inserimento dei listelli e  $1~\mathrm{cm}$  x  $5~\mathrm{cm}$  per la chiglia

# 5° FASE: assemblaggio delle centine, ruota di prua e di poppa sulla chiglia Assemblare prima le ruote con colla e 3 viti.

Segnare bene la posizione delle centine sulla chiglia, incollare le centine sulla chiglia con colla e viti (2). Attenzione a mettere a squadro le centine.

## 6° FASE: Assemblaggio dei listelli

Posizione il kayak a testa in giù su un pavimento orizzontale: mettere i listeli laterali della chiglia.

Rimettere il kayak dritto (sempre su un pavimento orizzonatale): mettere i listelli di prua e di poppa. Attenzione la prua deve essere rialzata Mettere i listelli a lato dei sedili.

## 7° FASE: Assemblaggio dei listelli laterali

Mettere i listelli laterali. Attenzione alla giunzione con la ruota di prua e di poppa

#### 8° FASE: stesura della tela

Iniziando dalla chiglia, bangnare la tela di una miscela molo liquida di colla e acqua e puntare con le puntine. Tirare di lato, bagnando sempre la tela. Mantenendo la tela ben tirata (e sempre bagnata) sparare le puntine con la sparapunti da tappezziere Attenzione: la parte sotto del kayak e laterale (che adrà a contatto con l'acqua) dovrebbero esser costituite da un unico lenzuolo, per evitare le giunzioni che sono sempre critiche.

Verniciare (2 mani di colla 50%+ acqua 50% + colore e 1 di coppale la parte interna) Passare alla parte sopra del kayak con la stessa tecnica.

### 9° FASE: verniciatura

Vanno date due mani (sia internamente che esternamente) di colla 50% + acqua 50%+ colore (lasciare asciugare fra una mano e l'altra)

Vanno date altre due mani (sia internamente che esternamente) di coppale (lasciare asciugare fra una mano e l'altra). Anche sul legno.