

# OPITEC

108.694

## Peschereccio con sistema di azionamento scoppiettante



### Utensili necessari:

lesina  
seghetto da traforo  
accessori per traforo  
martello  
collante per legno  
collante a 2 componenti  
colore, pennello

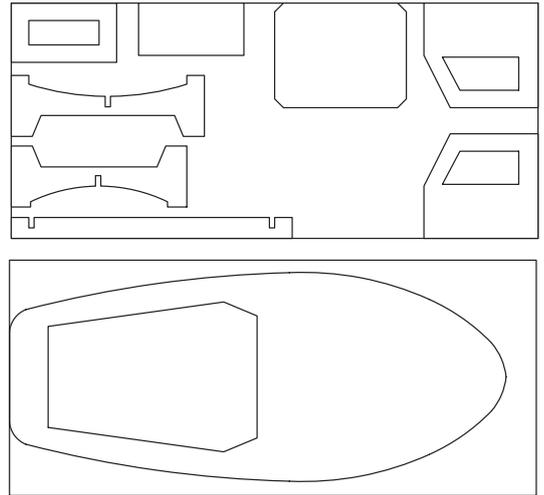
### Avvertenza:

I kit della OPITEC non sono generalmente oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in commercio, ma sono sussidi didattici per sostenere l'insegnamento e l'apprendimento. Questi kit possono essere costruiti e utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

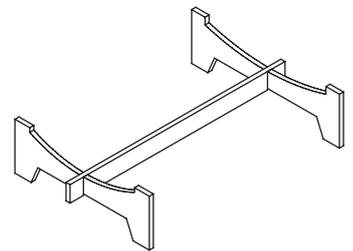
ELENCO COMPONENTI				
	quantità	misure (mm)	denominazione	Nr. di parte
compensato	2	300x135x3	coperta, sostegno, cabina	1
chiodini	15	15	ringhiera	2
cordoncino	1	500	ringhiera	3
carena	1		carena	4
motore a vapore	1		sistema di azionamento	5

# GUIDA AL MONTAGGIO

1. Riportare la sagoma della coperta (v. pag. 7), cabina (v. pag. 5) e sostegno (v. pag. 5) secondo schema di ritaglio (vedi sotto) sulle due piastre di compensato (1) e quindi eseguire il ritaglio. Levigare le superfici di taglio.



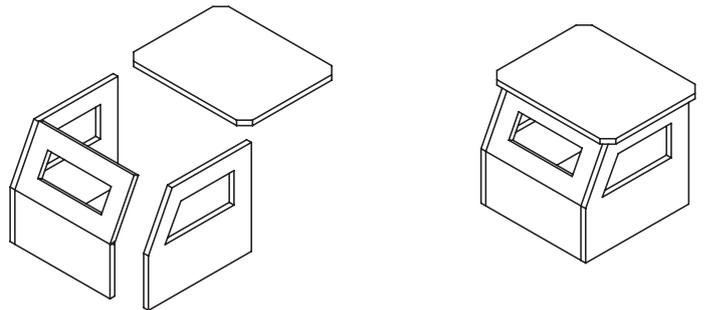
2. Incollare le parti del sostegno secondo illustrazione.



3. Incollare le parti della cabina secondo illustrazione.

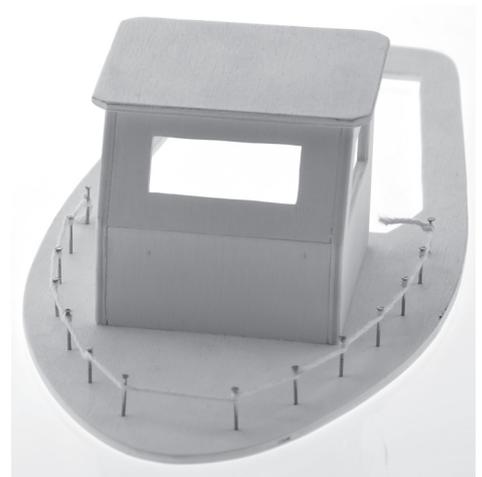
**Cenno:**

la finestra deve essere smussata leggermente sui due spigoli quello inferiore e quello superiore in modo che le parti possano essere incollate senza sfasature!



Smussare gli spigoli!

4. Realizzare con i chiodi (2) ed il cordoncino (3) la ringhiera sulla prua.  
Incollare la cabina centralmente a ca. 10 mm dalla rientranza sulla superficie chiusa della prua.



# GUIDA AL MONTAGGIO

5. Togliere il motore a vapore dall'imballo e tracciare la posizione dei tubi nella poppa della carena.  
Alzare la carena in modo che la poppa sia appoggiata quasi orizzontale su un fondo morbido (compensato).  
Forare mediante lesina i punti tracciati secondo illustrazione. Girare la lesina fintanto che si ottiene il diametro necessario per i tubi del motore a vapore.



6. Inserire il motore a vapore nei fori ed allinearli.

**Cenno:** sottoporre alla caldaia alcuni resti di compensato!

Incollare il motore a vapore dall'interno verso l'esterno con un collante a 2 componenti nella carena.  
Fare asciugare bene il collante (leggere le indicazioni del produttore!).



7. Pitturare la coperta con colori.

**Cenno:** per proteggere il compensato dall'acqua si dovrebbe almeno trattare il compensato con una vernice trasparente.

8. Incollare la coperta sulla carena mediante collante a 2 componenti centralmente come visibile nell'illustrazione. Fissare fino alla asciugatura la coperta alla carena con delle morse.



# GUIDA AL MONTAGGIO

## 9. Azionamento:

Rimpiere il motore a vapore mediante pipetta attraverso i fori di un tubetto.

La caldaia è piena quando dall'altro tubetto fuoriesce l'acqua senza bolle d'aria.

Appoggiare la candela centralmente sotto la caldaia e appoggiare la barca sulla superficie di acqua adatta per l'esperimento.

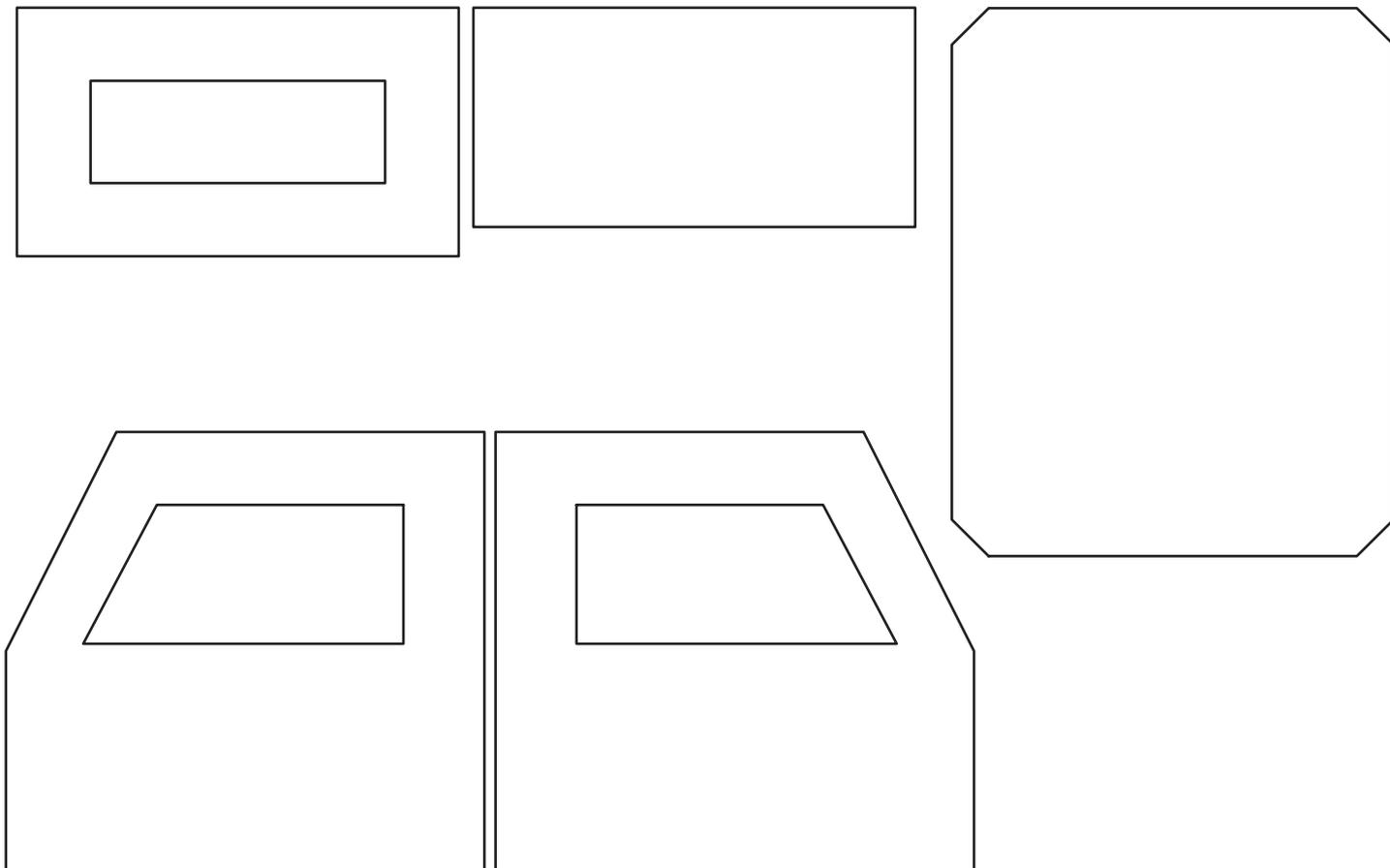
**Cenno:** non lasciare mai incustodita la candela accesa!

Emettendo uno scoppietto la barca si mette in movimento!

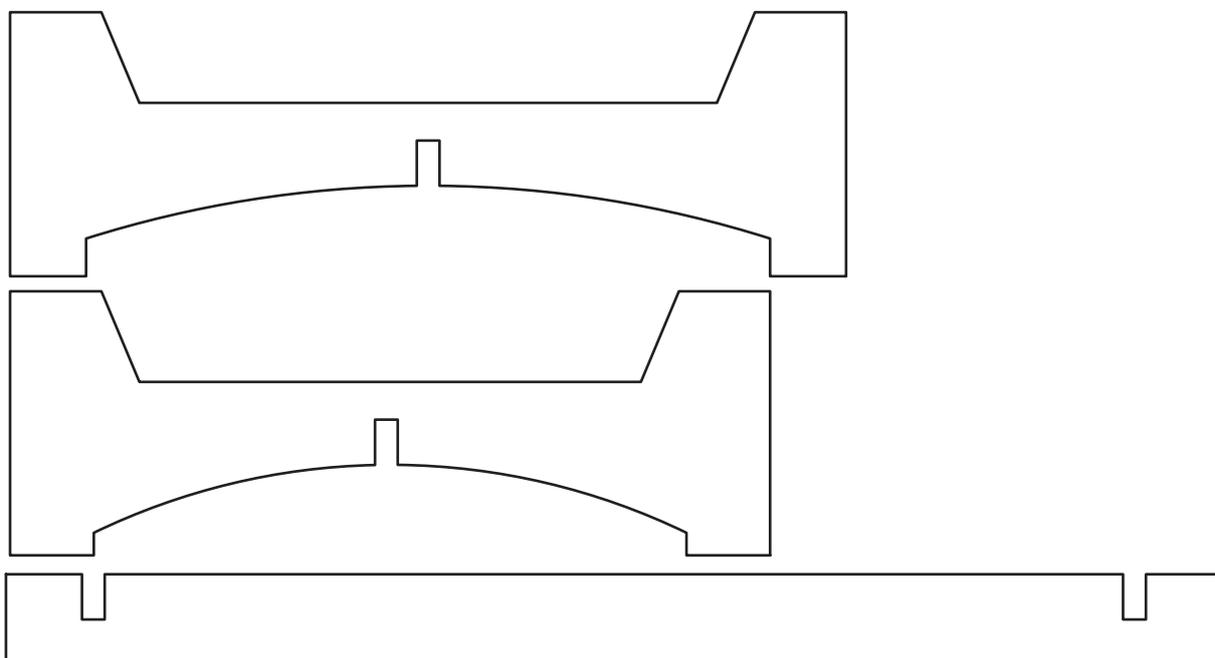
Buon divertimento!



**Cabina**  
scala 1:1



**sostegno**  
scala 1:1





**coperta**  
scala 1:1

