

# Go East!

Cliccate sulle immagini... per una galleria fotografica da Mille e una notte! (...in aggiornamento continuo ;-))



# 1 febbraio 1788 – Il primo brevetto per un battello a vapore!



Isaac Briggs e William Longstreet ottengono dal legislatore della Georgia (USA) il primo brevetto per un battello a vapore.

L'idea di utilizzare la forza del vapore per spingere le imbarcazioni è immediatamente successiva all'invenzione di James Watt. Il brevetto rimase quasi inutilizzato per la mancanza di fondi che ne consentisse lo sfruttamento commerciale, ma permise loro di vincere la corsa su John Fitch che lavorava ad un analogo progetto e che aveva anch'egli sperimentato con successo un battello sul fiume Delaware già

il 22 agosto 1787 (vedi immagine).

Il loro motore fu utilizzato nel 1807 per muovere una barca durante un viaggio di 5 miglia, contro corrente, sul fiume Savannah. Solo pochi giorni prima, Robert Fulton aveva navigato con il suo nuovo battello a vapore, il Clermont , da New York City lungo il fiume Hudson fino ad Albany.

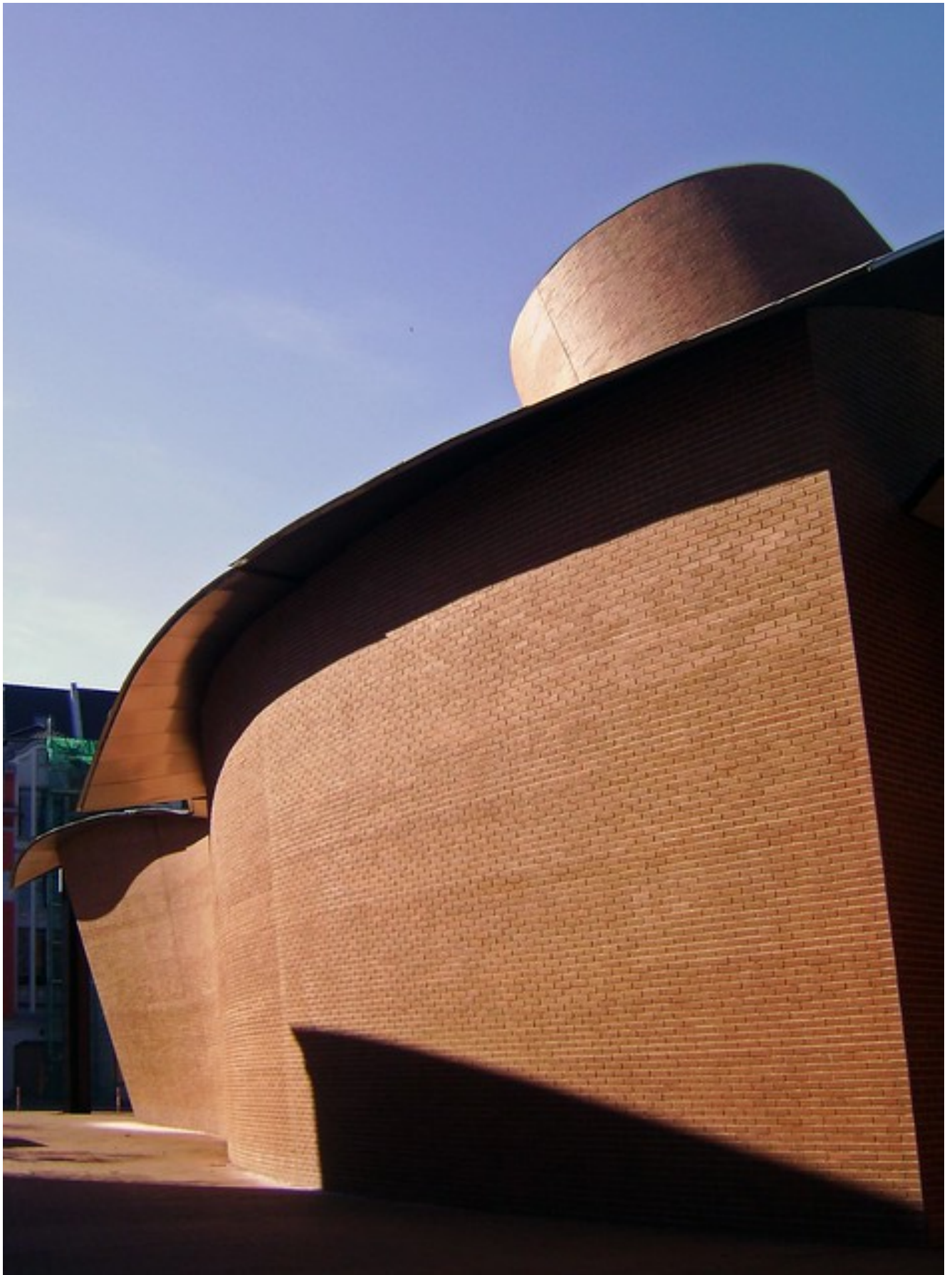
Cieli sereni

PG

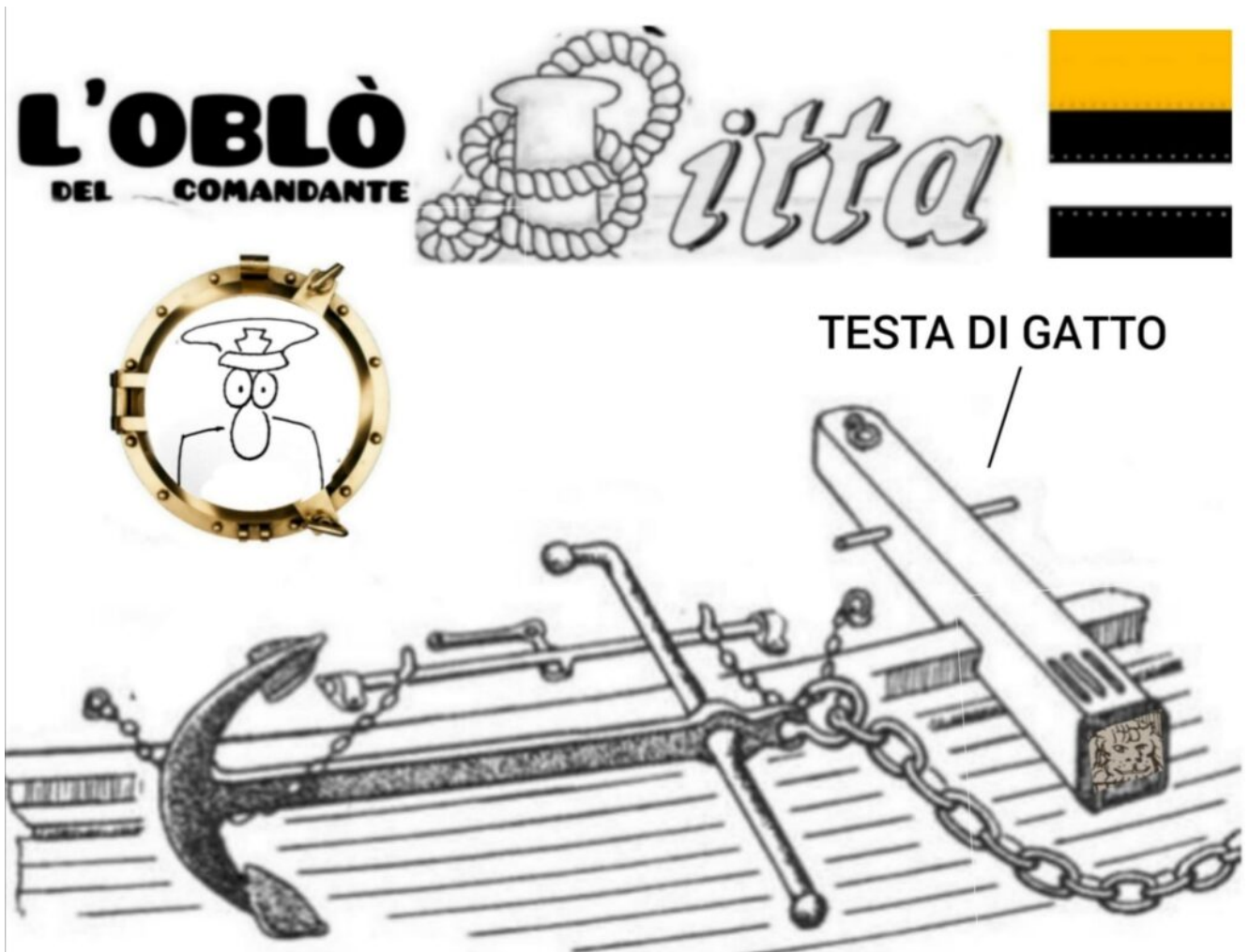
---

# **MARTa Herford, sexyArchitecture by Frank O. Gehry ; - )**

Cliccando sulla foto apparirà una bella galleria di immagini originali! (15, per ora...aumenteranno, aumenteranno!)



# Testa di...Gatto!



## LA TESTA DI GATTO □

Con il termine TESTA DI GATTO (o GRU DI CAPONE) ci si riferisce alle robuste travi di legno che anticamente erano situate sulle due fiancate della prua di una nave. Veniva utilizzata per sostenere l'ancora quando veniva calata o sollevata per riportarla nel suo alloggiamento una volta sospesa al di fuori della nave. Lo scopo era quello di fornire una trave abbastanza pesante per sostenere il peso dell'ancora e, allo stesso tempo, di tenere l'ancora lontana dalle murate di legno della nave per evitare danni.

Perchè questo nome?

In passato l'estremità sporgente di questa trave era scolpita per assomigliare al volto di un gatto (o di un leone), da qui il nome inglese *cathead*.

Cieli sereni

PG

---

**28 gennaio 1958: vengono  
brevettati i celeberrimi  
mattoncini della LEGO®!**



ACCADDE OGGI..

... il 28 gennaio 1958 vengono brevettati i celeberrimi mattoncini della LEGO®.

La storia inizia nel lontano 1932 in Danimarca quando Ole Kirk Kristiansen, di professione falegname, si occupava di arredi per la casa.

Un giorno decise di iniziare a fabbricare anche giocattoli in legno. Dei pezzetti dalle forme semplici, insieme a colori allegri e divertenti, divennero, in pochissimo tempo, un gioco popolarissimo tra i bambini, capace, tra l'altro, di favorire la creatività e la crescita.

Nel 1958, dopo una presentazione ad una fiera di giocattoli in Germania, il figlio Godtfred Kirk Kristiansen iniziò addirittura l'esportazione: prima solo in Svezia, poi nel corso degli anni seguenti in Francia, Gran Bretagna, Belgio, Germania, Italia, Stati Uniti, Singapore, Hong Kong, Giappone, Australia, Marocco, Svizzera.

CURIOSITÀ

Il nome LEGO® nasce dall'unione di due parole della lingua danese, *leg godt*, il cui significato è "giocare bene".

[Nell'immagine l'Amerigo Vespucci costruita in mattoncini LEGO® ed esposta al PisaBrickArt da Guido Benetti].

Cieli sereni

PG

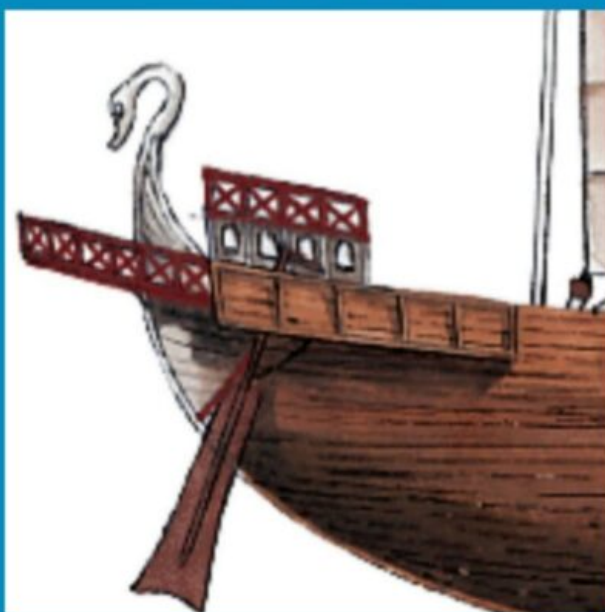
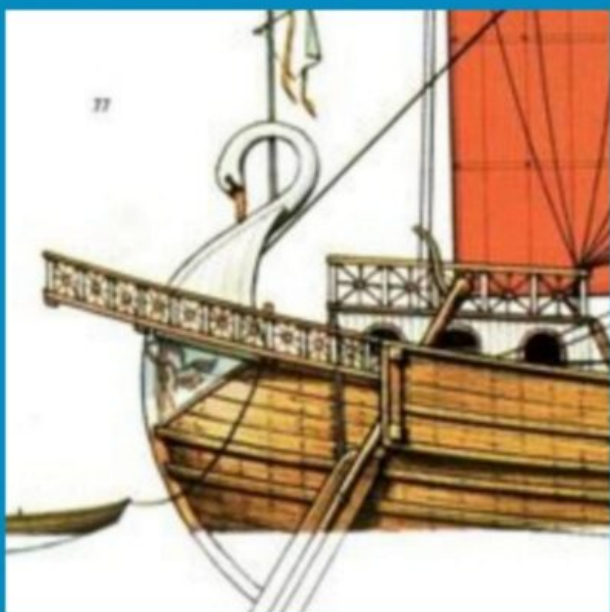
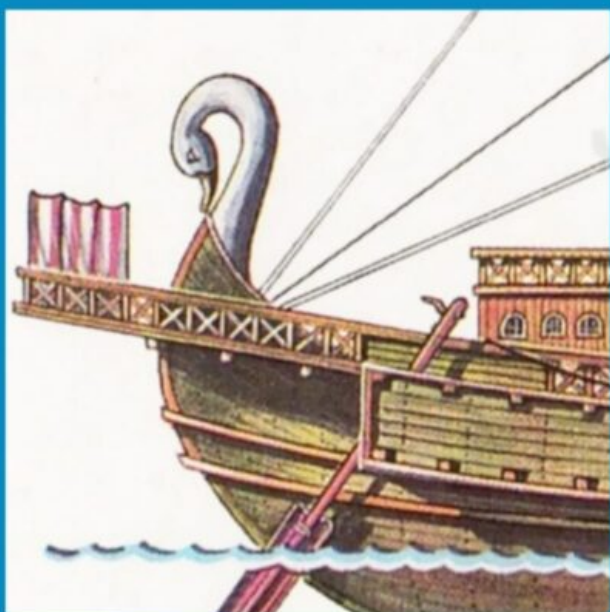
---

## Il "Chenisco", o "Aplustro":

# buon galleggiamento!

“Quell’ornamento fatto come anitrella, o altro simile uccello acquatico, che gli antichi mettevano per lo più alla poppa: augurio di perpetuo galleggiamento”(A. Guglielmotti)

**L'OBLÒ**  
DEL COMANDANTE





Parlando delle navi antiche, il comandante Bitta già ha descritto, tempo fa, questo particolare costruttivo che è chiamato anche aplustro : l'ornamento in legno a forma di animale a collo ritorto presente a poppa delle navi greche e romane. □

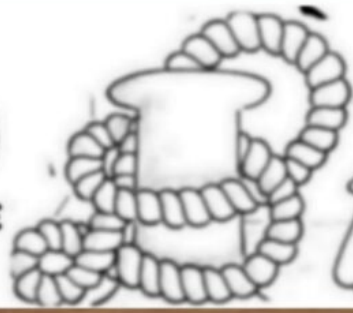
Cieli sereni

PG

---

# **Il Beccafico**

**L'OBLÒ**  
DEL COMANDANTE



*ittà*



Il *BECCAFICO* (o *PAPPAFICO*)

□

Nell'attrezzatura navale, è la seconda vela quadra, dall'alto, nell'albero di trinchetto (vedi immagine). Oggi è denominata *velaccino*.

CURIOSITÀ

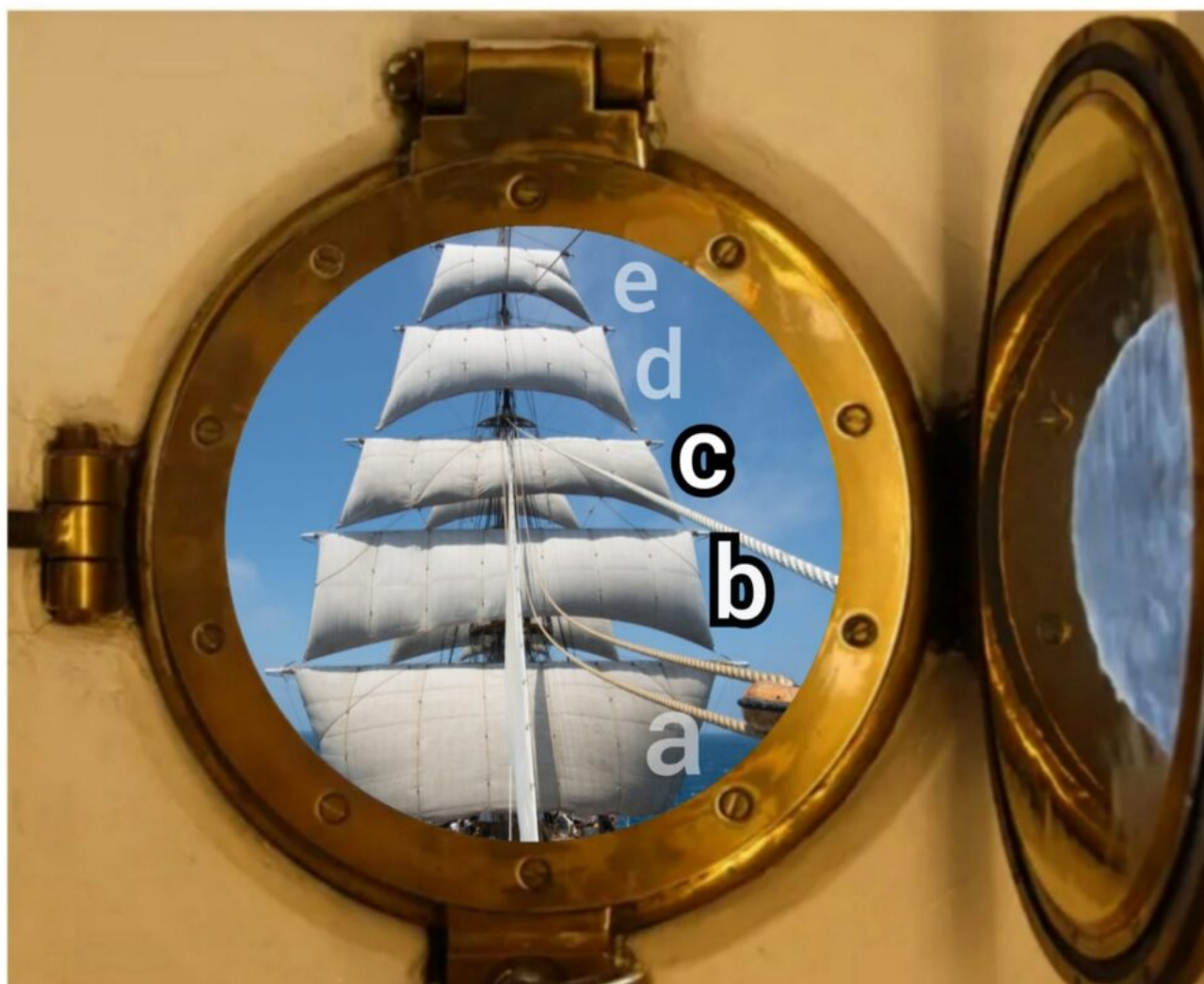
Il "pappafico" o velaccino del Vespucci ha le dimensioni di un appartamento (93 m<sup>2</sup>) e per serrarlo (o mollarlo) occorrono almeno 6 membri d'equipaggio.

Cieli sereni

PG

---

## IL parrocchetto



IL PARROCCHETTO □

Sulle navi a vela, l'albero di trinchetto, quello montato a prora della maestra, è armato con 5 pennoni a cui sono inferite altrettante vele.

Tra queste vele, che prendono il nome dai rispettivi pennoni, ne troviamo due che hanno il nome di un uccello!

I nomi, dal basso, sono (vedi foto):

Trinchetto (a)

*Parrocchetto fisso* (b)

*Parrocchetto volante* (c)

Velaccino (d)

Controvelaccino (e)

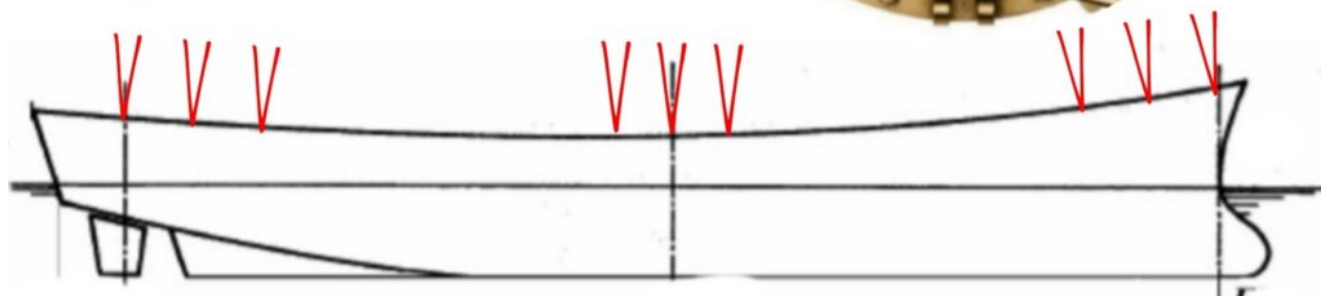
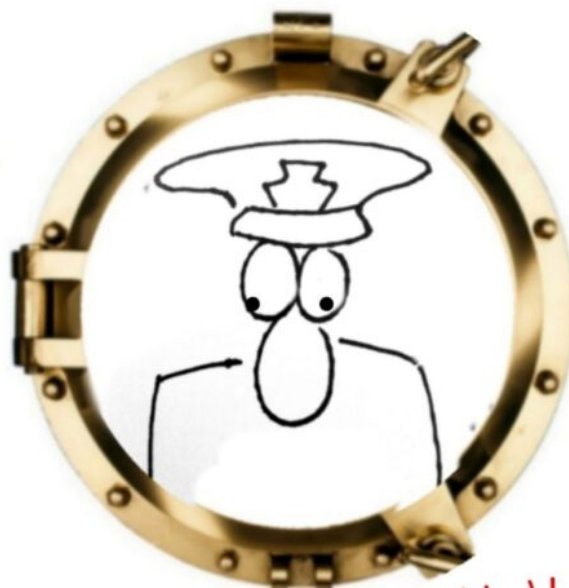


Cieli sereni

PG

---

# Il Cavallino



*Cos'è il "CAVALLINO" ?* □

Si chiama CAVALLINO (o LINEA DI INSEZZATURA), l'innalzamento verso prua e verso poppa della linea che si ottiene proiettando, sul piano diametrico della nave, l'intersezione della murata con il ponte di coperta.

Cieli sereni

PG

---

# Deutschland

Cliccando sul castello...si vince una bella galleria di immagini, in continuo aggiornamento! Per ora abbiamo superato il centinaio... ☐

