

Michele Stabellini

Presidente

Sub Rimini Gian Neri Gruppo
di Protezione Civile ODV

MARINERIA

APPENDICE: I NODI MARINARI

NOTA PER L'UTENTE: VIETATA LA COPIA ANCHE PARZIALE DEI MATERIALI DIDATTICI DIVULGATI NEL PRESENTE CORSO © VIETATA LA DIFFUSIONE SE NON ESPRESSAMENTE AUTORIZZATA



I NODI MARINARI

UN NODO E' EFFICACE QUANDO:

- E' DI FACILE E VELOCE REALIZZAZIONE;
- HA TENUTA E NON SI SLEGA AUTONOMAMENTE;
- NON TENDE A "STROZZARSI" QUANDO E' SOTTOPOSTO A CARICO;
- E' DI FACILE E VELOCE SMONTAGGIO.

UN NODO E' SEMPRE UN PUNTO DEBOLE (DI ROTTURA) DELLA CIMA

I NODI MARINARI

LA CAPACITÀ DI ESEGUIRE **CORRETTAMENTE** ANCHE SOLO 2 O 3 NODI FA NETTAMENTE LA DIFFERENZA:

TIPI DI NODI:

- ANCORAGGIO

- GASSA D'AMANTE
- PARLATO
- DI GALLOCCIA
- SAVOIA DOPPIO
- BOCCA DI LUPO
- DI BOTTE
- D'ANGUILLA

- GIUNZIONE

- PIANO
- BANDIERA
- SAVOIA
- DOPPIO INGLESE
- MARGHERITA
- FARFALLA

- BLOCCAGGIO

- NODO SEMPLICE O COLLO
- SAVOIA

I NODI MARINARI

ANCORAGGIO/ ORMEGGIO → **GASSA D'AMANTE** (BULIN, BULINO O BOLINA)

SERVE PER EFFETTUARE UN ORMEGGIO AD UN SUPPORTO (BITTA, PALO, ETC.)



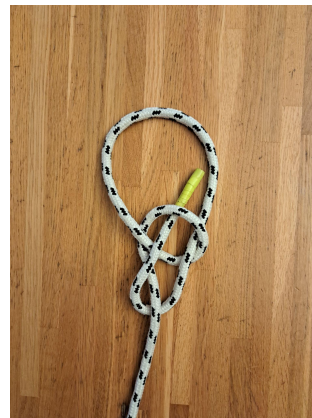
SI PARTE
POSIZIONANDO IL
CORRENTE PARALLELO
AL DORMIENTE



FORMARE UN COLLO
(IL CORRENTE PASSA
SOPRA)



PASSARE IL CORRENTE
DENTRO IL COLLO (DA
DIETRO)



PASSARE IL CORRENTE
DIETRO ALLA CINA
DORMIENTE E POI
DENTRO IL COLLO (DA
SOPRA)



SERRARE
IL NODO È FATTO

I NODI MARINARI

ANCORAGGIO/ FISSAGGIO OGGETTI → **PARLATO** (BARCAIOLO)
SERVE PER FISSARE UN OGGETTO AD UN SUPPORTO (ES. PARABORDO)



SI PARTE FORMANDO
DUE COLLI IN
DIREZIONE ALTERNATA



ACCOPPIARE I DUE
COLLI DALLA LORO
META'

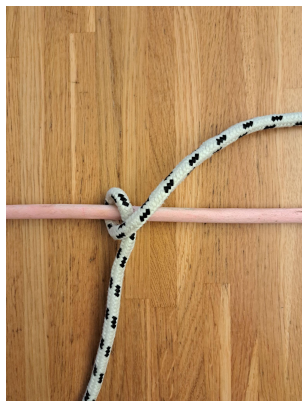


SERRARE I DUE COLLI
ATTORNO AD UN
OGGETTO (TUBOLARE)

I NODI MARINARI

ANCORAGGIO/ FISSAGGIO OGGETTI → **PARLATO** (BARCAIOLO)

SERVE PER FISSARE UN OGGETTO AD UN SUPPORTO (ES. PARABORDO)



SI PARTE UN COLLO
ATTORNO ALL'OGGETTO
DA IMBRACARE



EFFETTUARE IL
SECONDO COLLO
ALTERNATO FORMANDO
UNA X

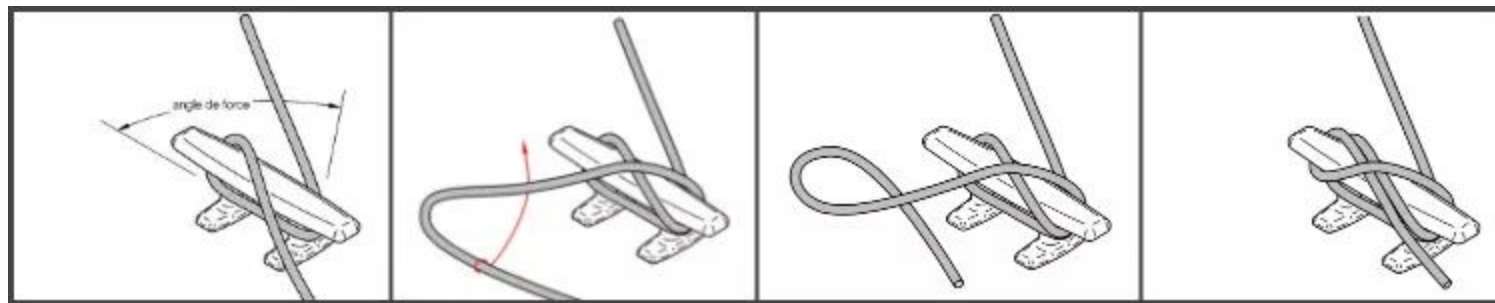


SERRARE IL NODO

I NODI MARINARI

ANCORAGGIO/ ORMEGGIO → **NODO DI GALLOCCIA**

NON È UN VERO E PROPRIO NODO, MA PUÒ ASSICURARE VELOCEMENTE LA BARCA ALLA BANCHINA



SI PARTE EFFETTUANDO
UNA PRIMA VOLTA ALLA
BASE DELLA GALLOCCIA

PASSARE MEZZI COLLI
INCROCIATI ALLE
ESTREMITÀ

PASSARE MEZZI COLLI
INCROCIATI ALLE
ESTREMITÀ

SERRARE DOPO DUE
TRE MEZZI COLLI
INCROCIATI

I NODI MARINARI

ANCORAGGIO/ FISSAGGIO OGGETTI → **DOPPIO SAVOIA** (DELLE GUIDE CON FRIZIONE)
SERVE PER VINCOLARE SALDAMENTE UNA IMBRACATURA



SI PARTE ACCOPPIANDO
LA CIMA



EFFETTUARE UNA
ASOLA CON UN GIRO E
1/2



PASSARE LA CIMA
RIPIEGATA NELL'ASOLA
E SERRARE IL NODO

I NODI MARINARI

ANCORAGGIO/ FISSAGGIO OGGETTI → **BOCCA DI LUPO**

SERVE PER ANCORARE UN OGGETTO (CHIUDE A “STROZZO”)



SI PARTE UN COLLO
ATTORNO ALL'OGGETTO
DA IMBRACARE



EFFETTUARE UN
SECONDO COLLO MA
SIMMETRICO



SERRARE IL NODO

I NODI MARINARI

ANCORAGGIO/ FISSAGGIO OGGETTI → **NODO DI BOTTE**

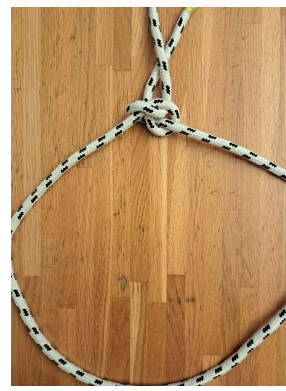
SERVE PER FORMARE UN ANELLO A STROZZO PER EFFETTUARE IMBRACATURE DI OGGETTI



SI PARTE CON UN
COLLO ATTORNO ALLA
FATTA AD ANELLO



EFFETTUARE UN
SECONDO COLLO MA
SIMMETRICO



SERRARE IL NODO (CHE
E' SCORSOIO)

I NODI MARINARI

ANCORAGGIO/ FISSAGGIO OGGETTI → **NODO DI ANGUILLA** (MURATORE, PALETTO)

SERVE PER FORMARE UN ANELLO A STROZZO PER EFFETTUARE IMBRACATURE DI OGGETTI



SI PARTE FORMANDO
UN'ASOLA ED
ARROTOLANDOLA TRE
QUATTRO VOLTE



PASSARE IL CORRENTE
DENTRO L'ASOLA



AVVOLGERE L'OGGETTO
A PERFETTA TENUTA

I NODI MARINARI

GIUNZIONE → **NODO PIANO**

SERVE PER UNIRE VELOCEMENTE DUE CIME DI UGUAL DIAMETRO



SI PARTE
POSIZIONANDO LA CIMA
ACCOPPIATA



LA SECONDA CIMA DA
GIUNGERE PASSA
DENTRO L'ASOLA



PASSA ATTORNO E
DIETRO LE CIME
PARALLELE E RIENTRA
NELL'ASOLA

I NODI MARINARI

GIUNZIONE → **NODO BANDIERA**

SERVE PER UNIRE VELOCEMENTE DUE CIME DI DIVERSO DIAMETRO



SI PARTE
POSIZIONANDO LA CIMA
ACCOPPIATA



LA SECONDA CIMA DA
GIUNGERE PASSA
SOPRA E SOTTO
L'ASOLA



FORMA UNA X E
RIENTRA DENTRO
L'ASOLA

I NODI MARINARI

GIUNZIONE/ FORMAZIONE DI ANELLI → **DOPPIO INGLESE**

SERVE PER FORMARE UN ANELLO PER EFFETTUARE IMBRACATURE DI OGGETTI



SI PARTE FORMANDO
UN ANELLO CON UNO
SPEZZONE DI CIMA



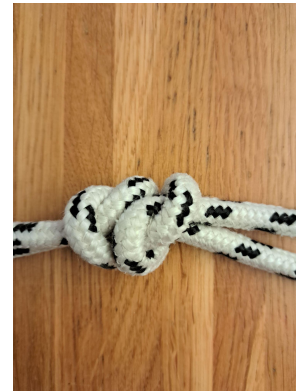
CON UN CAPO
FORMARE UN COLLO E
½ COMPONENTO UNA X



FORMARE UN COLLO
ANALOGO E
SIMMETRICO CON
L'ALTRO CAPO DELLA
CIMA



SERRARE FORTE
(IL NODO BLOCCA MA
NON STROZZA ED E' IN
FRIZIONE)



PARTICOLARE
CHIUSURA

I NODI MARINARI

ACCORCIAMENTO/ GIUNZIONE → **NODO MARGHERITA**

SERVE ISOLARE UN TRATTO DI CIMA DANNEGGIATA OPPURE FORMARE ASOLE INTERMEDIE



SI PARTE DISPONENDO
LA CIMA DANNEGGIATA
NEL MEZZO (TRE FILE)



EFFETTUARE UN COLLO
ATTORNO AD UNA
ESTREMITÀ



EFFETTUARE UN
SECONDO COLLO
SIMMETRICO ALLA
PARTE OPPOSTA



SERRARE (LA CIMA
DANNEGGIATA NON
SARÀ IN TENSIONE)

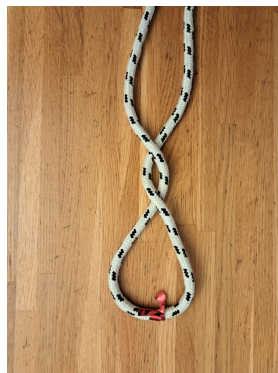
I NODI MARINARI

ACCORCIAMENTO/ GIUNZIONE → **NODO FARFALLA**

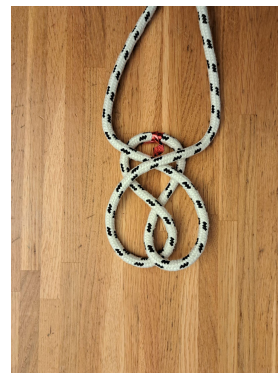
SERVE ISOLARE UN TRATTO DI CIMA DANNEGGIATA OPPURE FORMARE ASOLE INTERMEDIE



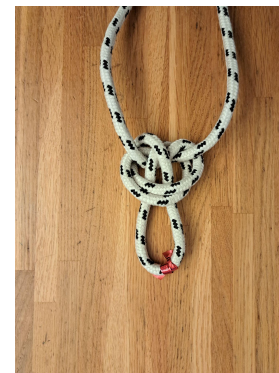
SI PARTE
POSIZIONANDO LA CIMA
ACCOPPIATA



ATTORCIGLIARE
L'ASOLA DUE VOLTE



GIRARE L'ASOLA DIETRO
TUTTO



PASSARE LA TESTA
DELL'ASOLA DENTRO IL
DOPPIO ANELLO
FORMATOSI

I NODI MARINARI

BLOCCAGGIO → **SAVOIA** (OTTO)

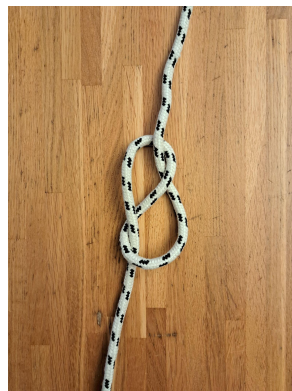
SERVE FORMARE UN BLOCCO AL TERMINE DELLA CIMA (NEI PASSAGGI STRETTI)



SI PARTE
POSIZIONANDO LA CIMA
ACCOPPIATA



FORMARE UN'ASOLA
CON UN GIRO E 1/2



PASSARE IL CORRENTE
DENTRO L'ASOLA



SERRARE FORTE
(IL NODO BLOCCA LA
CIMA PASSANDO IN UN
FORO O IN UN SISTEMA
DI SERRAGGIO)

I NODI MARINARI

**I NODI NON SI IMPARANO A MEMORIA
SI IMPARANO FACENDOLI**

