



Ministero della Pubblica Istruzione



Il Mare Arriva in Aula

navigare

Vela Scuola



Il Mare Arriva in Aula

imparare a



*Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio*



Ministero della Pubblica Istruzione



Politiche Giovanili e Attività Sportive



Progetto Didattico Nazionale della Federazione Italiana Vela

Vela Scuola

FIV

Il Mare Arriva in Aula

Vela

Armare la vela

Alberatura



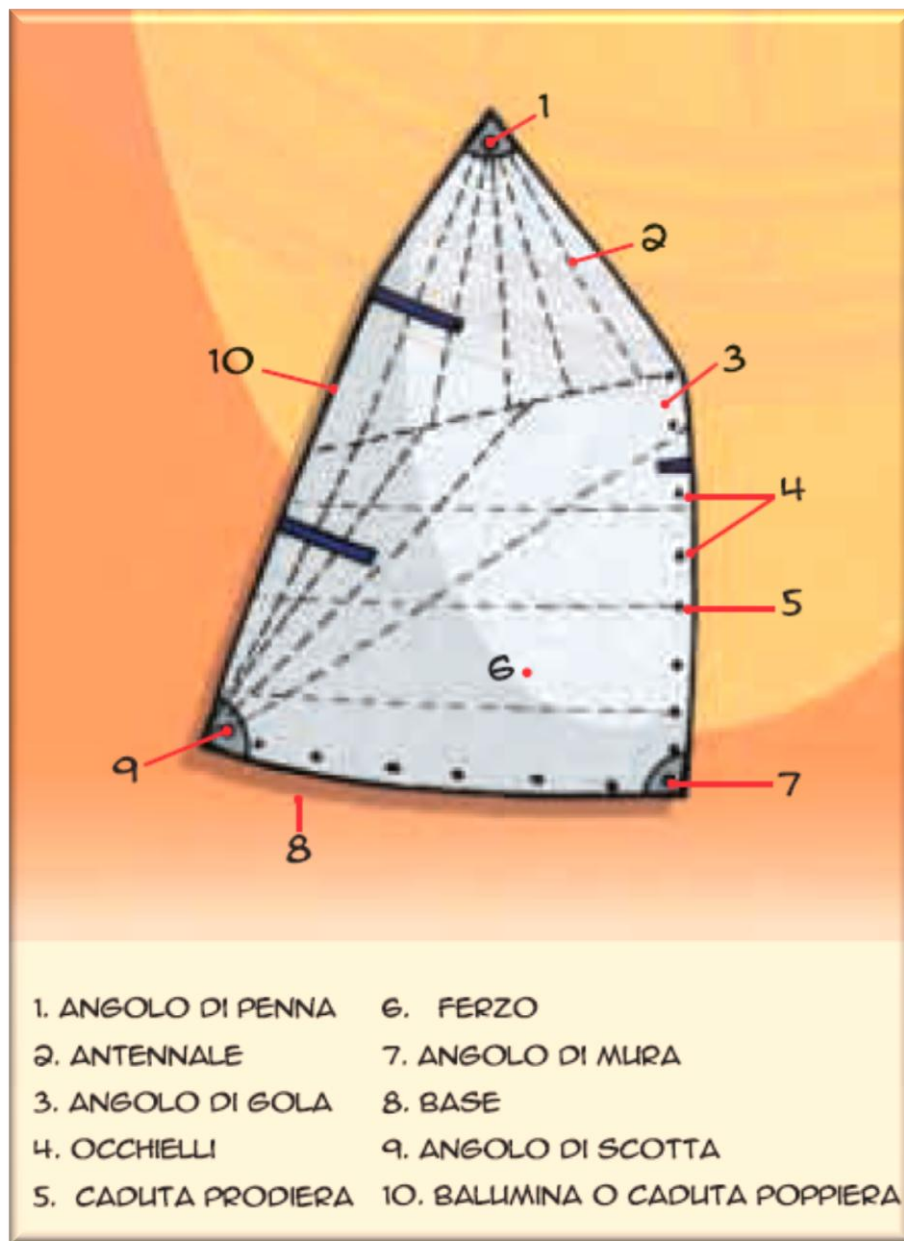
La vela

LE VELE SONO IL MOTORE DELLA NOSTRA IMBARCAZIONE, PERCHE' TRASFORMANO LA FORZA DEL VENTO IN VELOCITA'. LA LORO FORMA E' CAMBIATA CON IL PASSARE DEL TEMPO E LA SCOPERTA DI NUOVI MATERIALI HA MIGLIORATO SIA IL LORO RENDIMENTO CHE LA LORO DURATA.

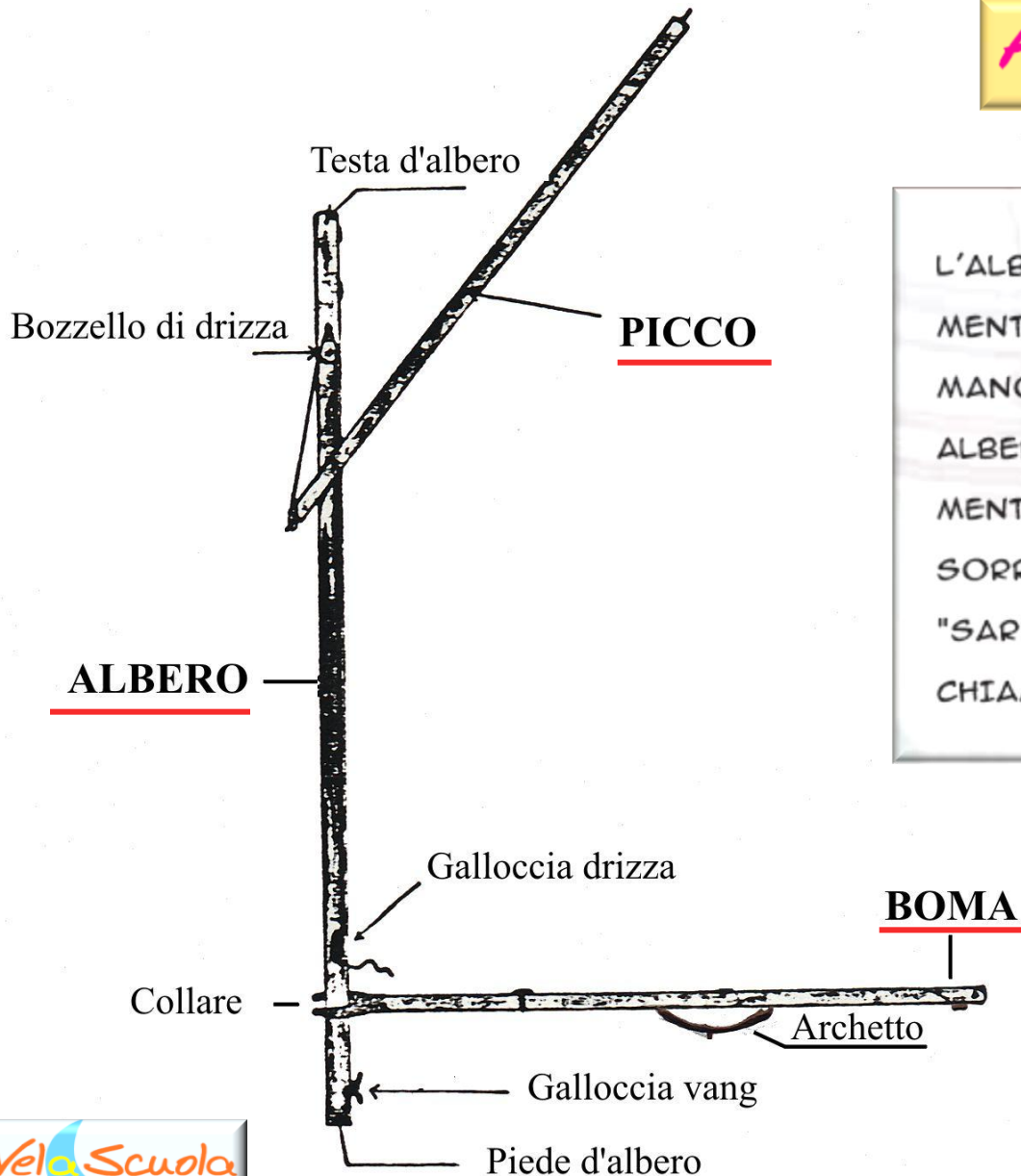


La vela Optimist

BARCA PER UN SOLO MEMBRO DI EQUIPAGGIO, E LA SUA VELA SOMIGLIA MOLTO ALLE ANTICHE VELE QUADRE.

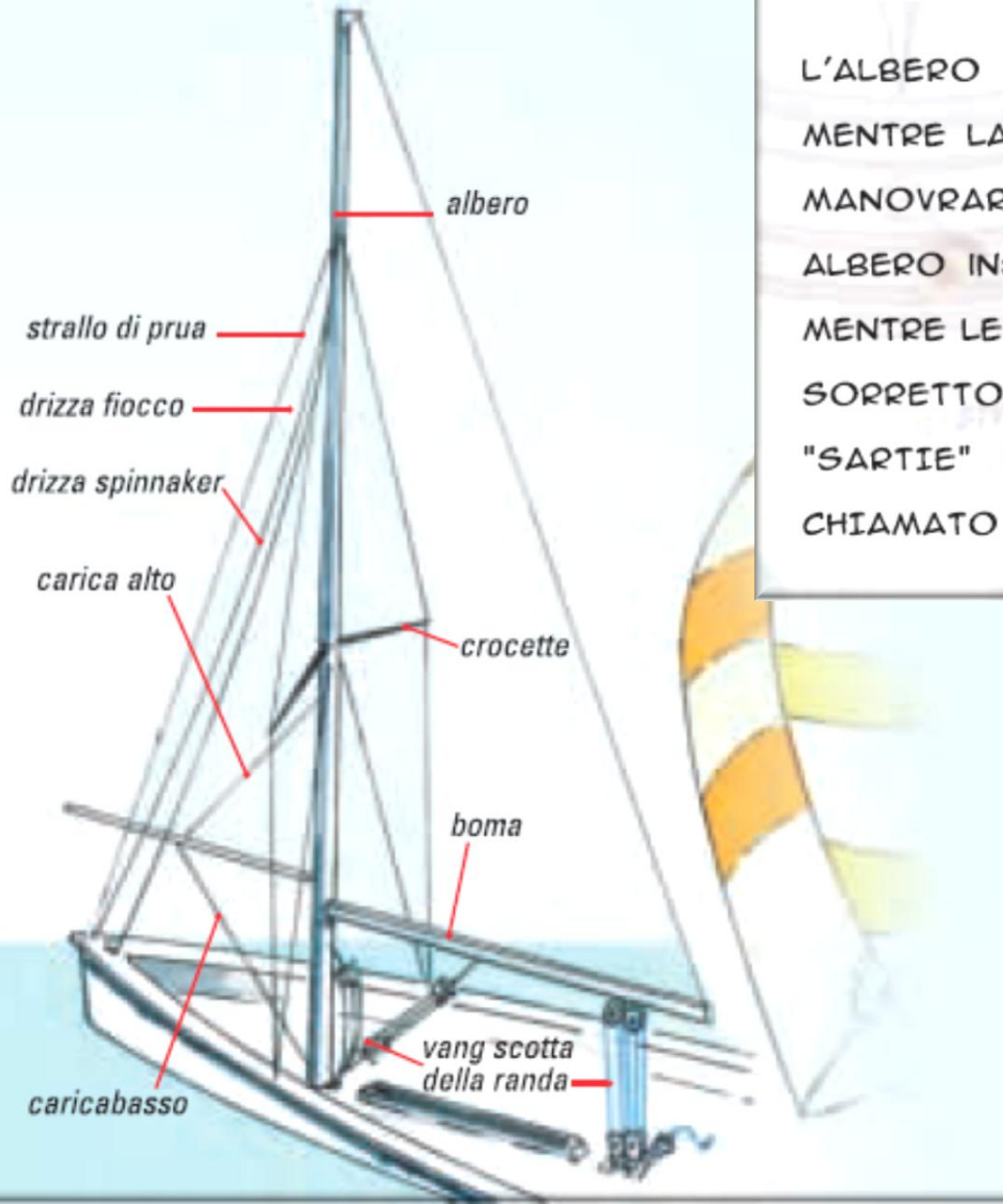


Alberatura dell'Optimist



L'ALBERO CI PERMETTE DI ALZARE LA VELA MENTRE LA SUA ATTREZZATURA CI PERMETTE DI MANOVRARLA. LE BARCHE SINGOLE HANNO UN ALBERO INSERITO DIRETTAMENTE SULLO SCAFO, MENTRE LE BARCHE PIU' GRANDI HANNO L'ALBERO SORRETTO DA DUE CAVI LATERALI CHIAMATI "SARTIE" E DA UN CAVO FISSATO A PRUA CHIAMATO "STRALLO".

Alberatura della 555 FIV

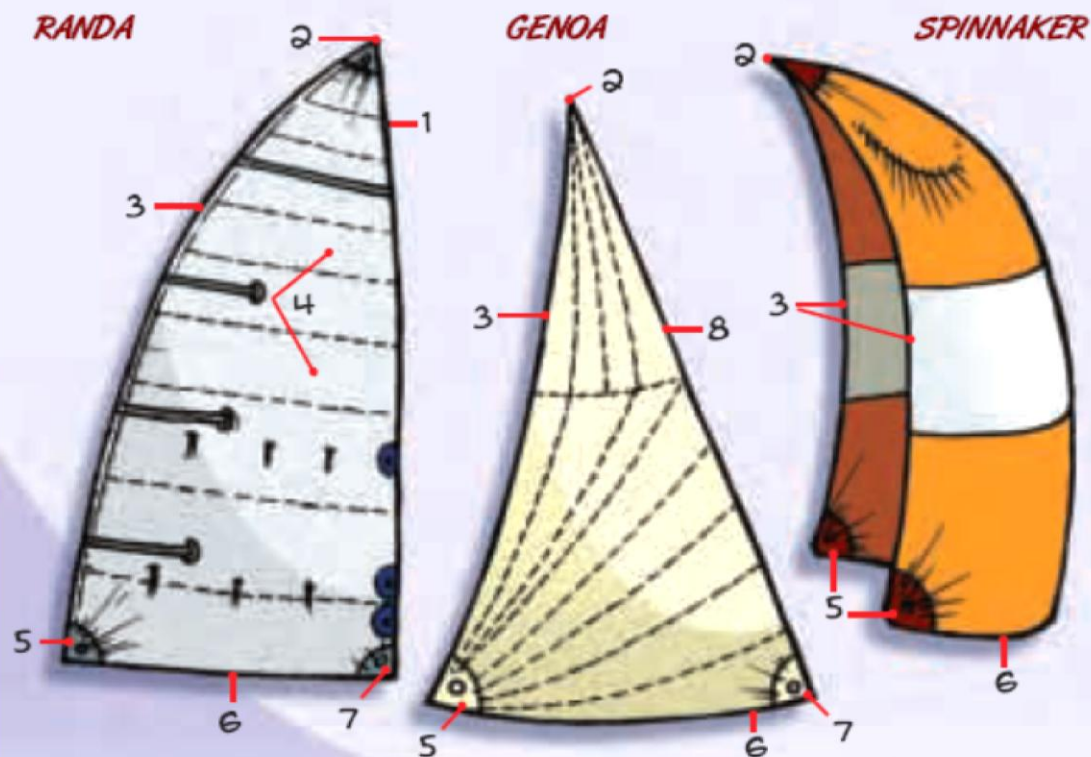


L'ALBERO CI PERMETTE DI ALZARE LA VELA MENTRE LA SUA ATTREZZATURA CI PERMETTE DI MANOVRARLA. LE BARCHE SINGOLE HANNO UN ALBERO INSERITO DIRETTAMENTE SULLO SCAFO, MENTRE LE BARCHE PIU' GRANDI HANNO L'ALBERO SORRETTO DA DUE CAVI LATERALI CHIAMATI "SARTIE" E DA UN CAVO FISSATO A PRUA CHIAMATO "STRALLO".

Le vele Moderne

Le vele Moderne

1. inferitura o ralinga
2. angolo di penna
3. balumina
4. ferzo
5. angolo di scotta
6. base
7. angolo di mura
8. gratile o caduta prodiera



QUESTE SONO LE VELE MODERNE. IL FIOCCO E LA RANDA HANNO FORMA TRIANGOLARE, MENTRE LO SPINNAKER, REALIZZATO IN TESSUTO PIU' LEGGERO CI PERMETTE DI AUMENTARE LA VELOCITA' QUANDO SI NAVIGA CON IL VENTO CHE CI SPINGE DA DIETRO.