

ACADEMY 2016

# GENNAKER

---

---

**GENNAKER** è il corso adatto a coloro che hanno una discreta esperienza di navigazione a vela e vogliono ampliare la competenza tecnica, specificamente nell'utilizzo di vele moderne per le andature portanti.

Il corso GENNAKER prevede una sessione teorica PARTE I in aula e una giornata di navigazione NAV I su cabinato con istruttore a bordo.

Imparerete le regolazioni e gli aspetti più tecnici delle manovre, gestirete in autonomia l'andatura e la velocità dell'imbarcazione coordinando e sperimentando tutti i ruoli previsti durante la navigazione.

L'uscita sarà preceduta da una sessione teorica a bordo che servirà a fissare i concetti e risolvere i dubbi.

# Parte I

---

- **Forme e Range**
- **Andature**
- **Armare**
- **Issare**
- **Strambare**
- **Ammainare**
- **Regolazione**
- **Accessori**

# Parte I

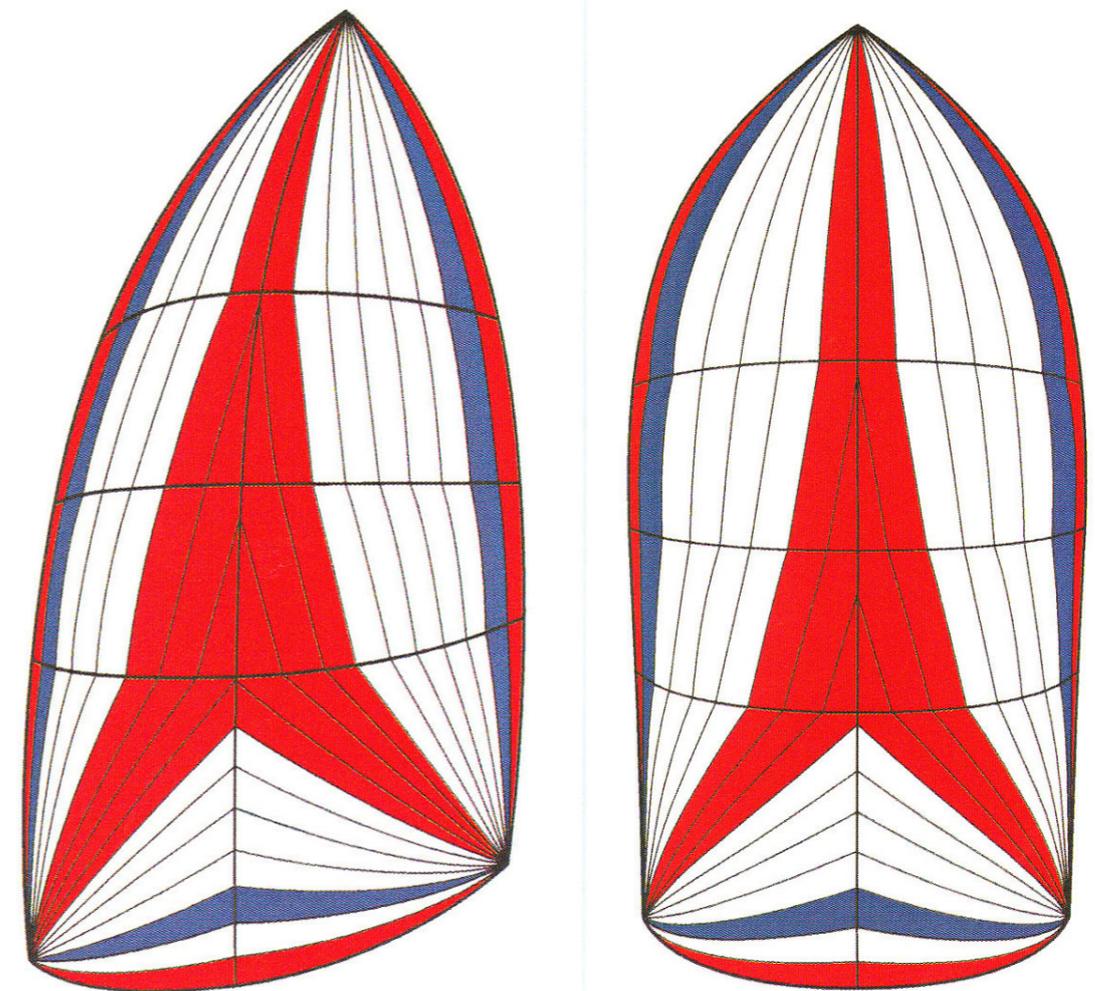
## Forme e Range

Il Gennaker è una tipologia di vela studiata per essere utilizzata nelle andature portanti, quindi trova il suo impiego nelle andature che vanno dal traverso al lasco.

A differenza dello Spinnaker, il Gennaker ha una superficie asimmetrica ciò significa che il grasso massimo non si trova nella mezzeria della vela ma spostato verso l'inferitura e con un'uscita in balumina più piatta.

La sua superficie è di poco inferiore a quella di uno spinnaker, circa il 10% ed essendo di forma asimmetrica la lunghezza della balumina è inferiore alla lunghezza dell' inferitura.

E' realizzato con lo stesso materiale con cui si confezionano gli spinnaker, il nylon e la sua grammatura viene scelta in funzione dell'intensità di vento per il quale è previsto.



Differenza di forma e superficie tra Gennaker e Spinnaker.

# Parte I

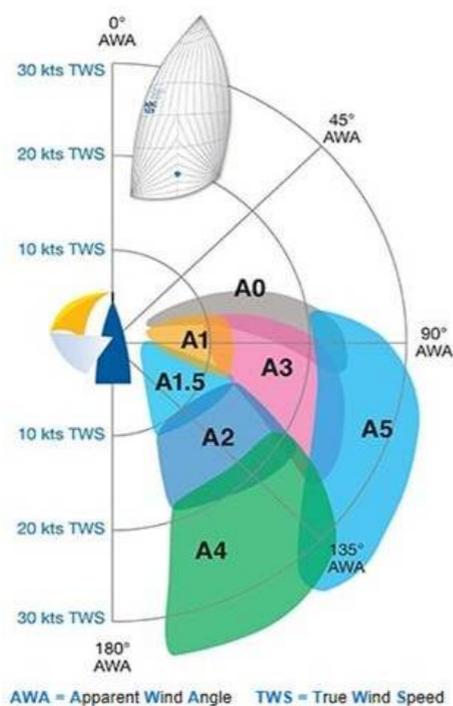
## Forme e Range

A seconda della forma e del taglio possiamo identificare il Gennaker per uno specifico utilizzo rispetto all'angolo del vento apparente e alla sua intensità.

### Forme



### Range

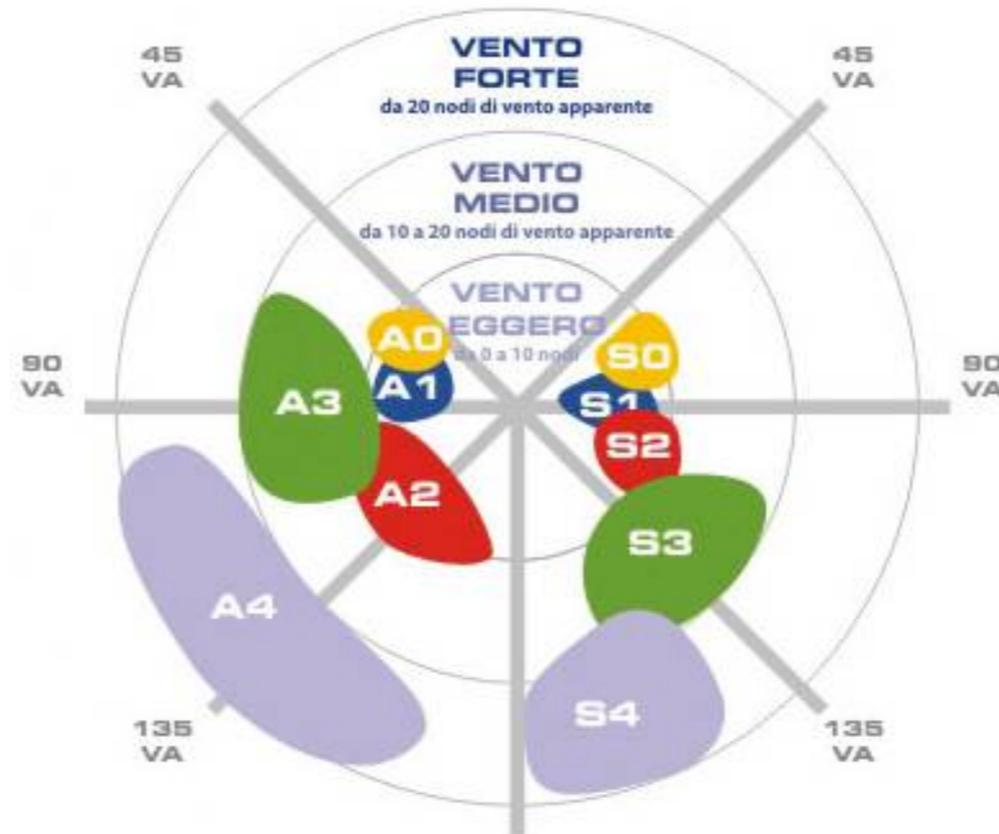


- A0 = 50° - 100° AWA
- A1 = 80° - 110° AWA
- A2 = 110° - 160° AWA
- A3 = 80° - 125° AWA
- A4 = 115° - 170° AWA
- A5 = 70° - 140° AWA

# Parte I

## Andature

Il Gennaker è una vela studiata per le andature portanti, a differenza dello Spinnaker che è molto efficiente tra il lasco e la poppa, il Gennaker lavora meglio tra il traverso e il lasco.



Per un uso in regata a seconda delle condizioni meteo-marine, si potrà scegliere se usare un reacher o un runner, privilegiando la velocità della barca (reacher) o l'angolo di discesa rispetto al vento (runner).

Per un uso crocieristico, spesso si ha a disposizione un solo Gennaker (all-purpose) per vento medio leggero che viene utilizzato in più condizioni.