



Elementi Di Navigazione

Maria Fichera

24/02/2010

1

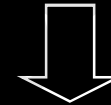
Navigare : trasferire con sicurezza un mobile da un punto a un altro di uno spazio fisico.

Navigazione marittima

è la scienza che insegna a risolvere i problemi connessi con il trasferimento di una nave da un punto A (punto di partenza) a un punto B (punto di arrivo).

Fasi della navigazione

- 1. Pianificazione della traversata



Carte nautiche

- 2. Inseguimento della traiettoria



Bussola

Timone

Pilota automatico

Controllo della posizione

Determinazione della posizione della nave



Latitudine e Longitudine



Intersezione di almeno due luoghi di posizione

Tipi di navigazione

Navigazione costiera

Navigazione d'altura



Navigazione astronomica



Navigazione radioguidata

Navigazione Costiera

Luoghi di posizione

Semiretta di rilevamento

Allineamento

Cerchio di uguale distanza



Carta nautica

Carta 1111



Navigazione Astronomica

Di giorno : Sole

Ai crepuscoli nautici :

Stelle, Pianeti, Luna.

**E' necessario vedere sia gli astri che
l'orizzonte**

Fattori che condizionano la navigazione

- MOTIVAZIONI
- DETERMINAZIONE DELLA TRAIETTORIA
- INSEGUIMENTO DELLA TRAIETTORIA
- DISTURBI
- DECISIONI