**Lossodromia**

**ESERCIZIO N. 1 /2020**

Una nave parte da punto A di coordinate : φ = 38° 20 ' N

 λ = 15° 25' E

Deve raggiungere il punto B di coordinate : φ = 38° 40 ' N

 Δ λ = 01° 30' E

calcolare la rotta e il cammino tra i due punti e l'ora di arrivo sapendo che la partenza avviene alle ore 14.30 ed ha una Vp di 12,0 kn.

tg r = Δλ cos φ m = N 74° 15' E
 Δ φ

m = Δ φ = 73,22 mg
 cos Rv

E.T.A. t + Δ t = 14h 30m + 6h 06m 30s = 20h 36m 30s