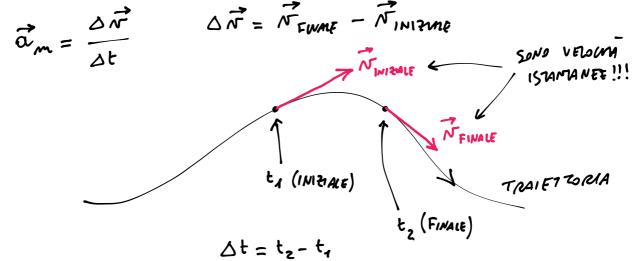
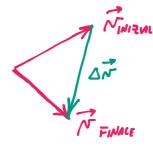
ACCELERAZIONE VETTORIALE

ACC. MEDA



$$\Delta \vec{N} = \vec{N}_{FIN} - \vec{N}_{IN}$$



$$\vec{Q}_m = \frac{\Delta \vec{N}}{\Delta t}$$

ANT / Qm

Om, se Dt é allostouse piccols, é dietts vers l'interns delle curre. Se Dt é infiniterims, allors ni la l'accelerazione (retteriole) istentanea.

$$\vec{Q} = \frac{\Delta \vec{n}}{\Delta t}$$
 can Δt INFINITESIMO

 $\vec{a} = \vec{a}_T + \vec{a}_C$

ACCELERAZIONE

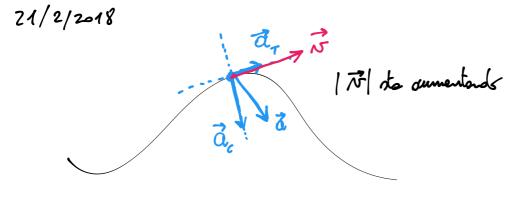
TANGENZIALE

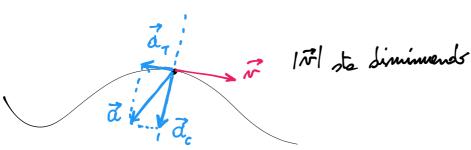
SI OCCUPA DI FAR VARIARE IL MODULO DI N a (CERGRAZIONE

CENTIPETA

SI OCCUPA DI FAR VACUARE LA DIREZIONE

DI N





Se à, è milla, allors la traiettoria è perconsa a relocità (scolore) costante, cioè di modulo estante.

Se le traiettarie von é rettilines, l'accelerasione centrijete de c'é sempre!!

Se $\vec{a}_c = \vec{o}$ e $\vec{a}_{\tau} = \vec{o}$ (l'acceleratione è mulla) il mote è rettilines uniforme.

In un mots rettilines uniformemente accelerats, l'acceleratione ni vidence all'acceleratione tangenside von nulla.

Se l'accelerosione centripeto é di maduls costante, le traiettoria é circolore (cerchis)