

FIGURA 10

La forza centripeta $\vec{F_c}$ che tiene il satellite nell'orbita circolare è costituita dalla forza di gravità \vec{F} .

 $R = R_{T} + h$

MOTO DEI SATELLITI

A che relacità lisagno lanciare un sotellite a une certa altersa la rispetto al molo in moso che entri in orbita circolare? LANCIO PARALLEIS AL SUOIS

FCENTRIPETA = FGRAVITAZIONALE

ANN $O_C = G_1 M M T$ TENS

MASSA

ACC.

ATRUITE CENTRIPETA N^2 N^2 N^2 N^2 N^2 N^2

$$N = \sqrt{\frac{GMT}{R^2}}$$