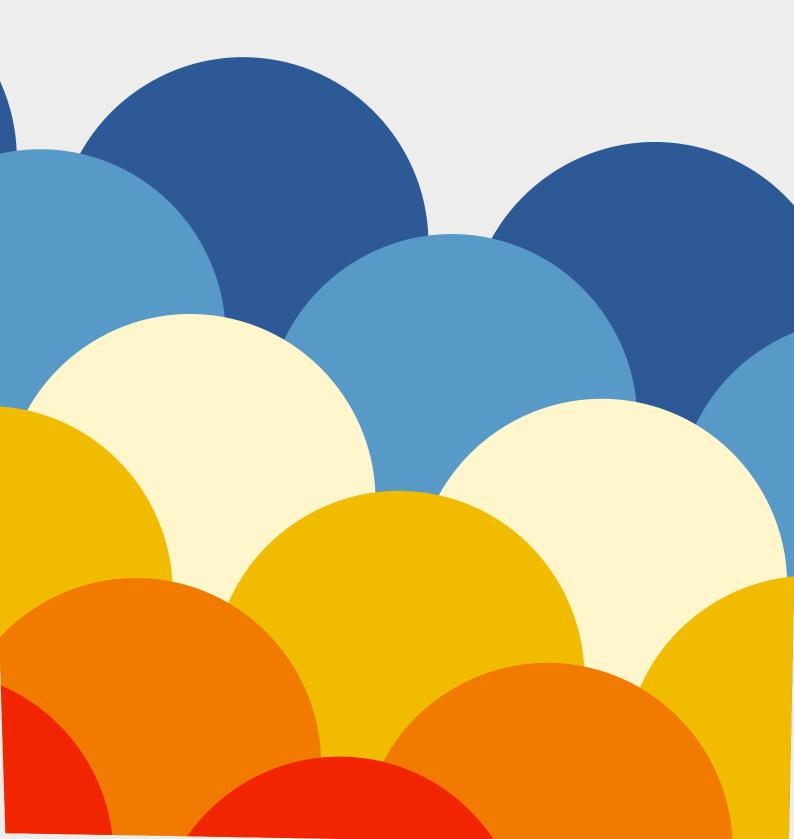
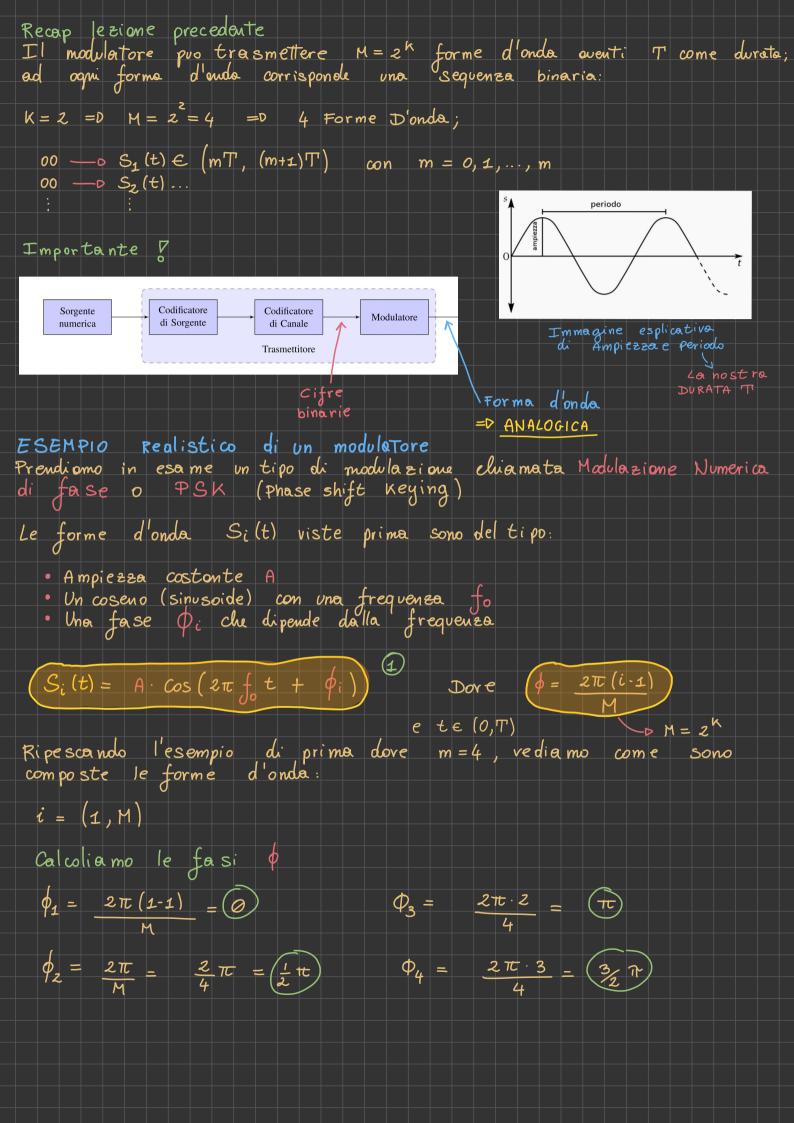
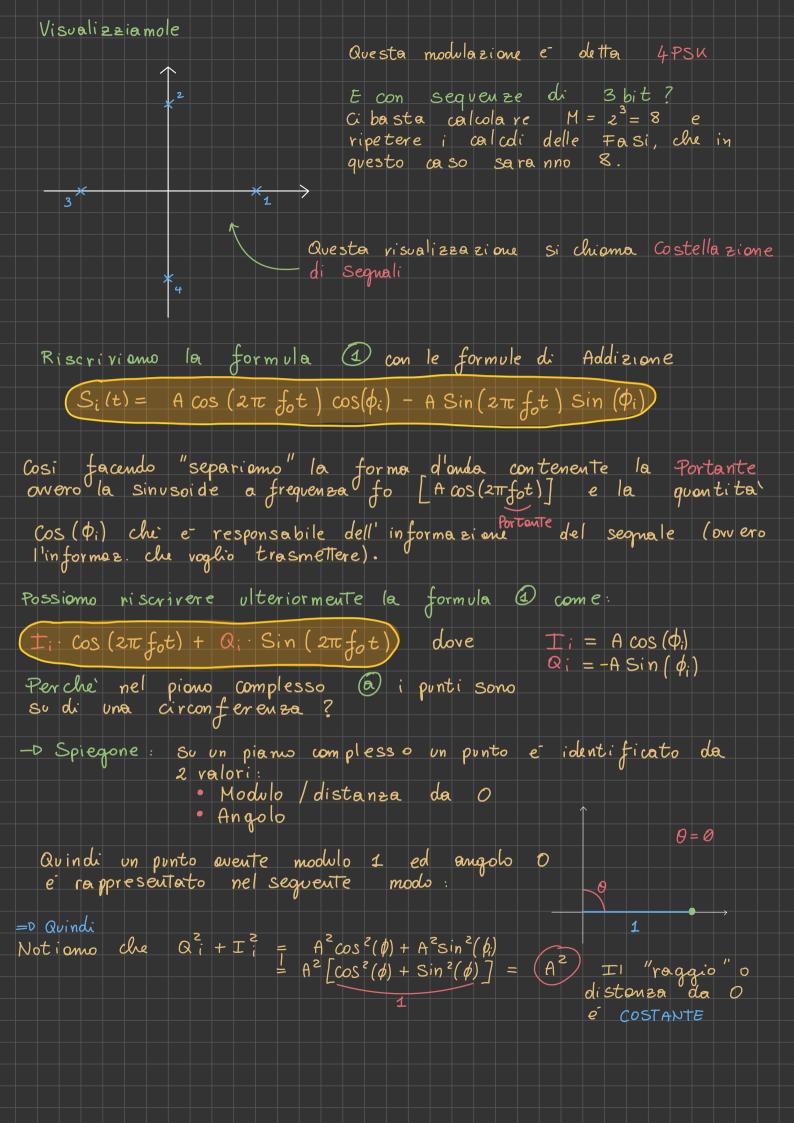
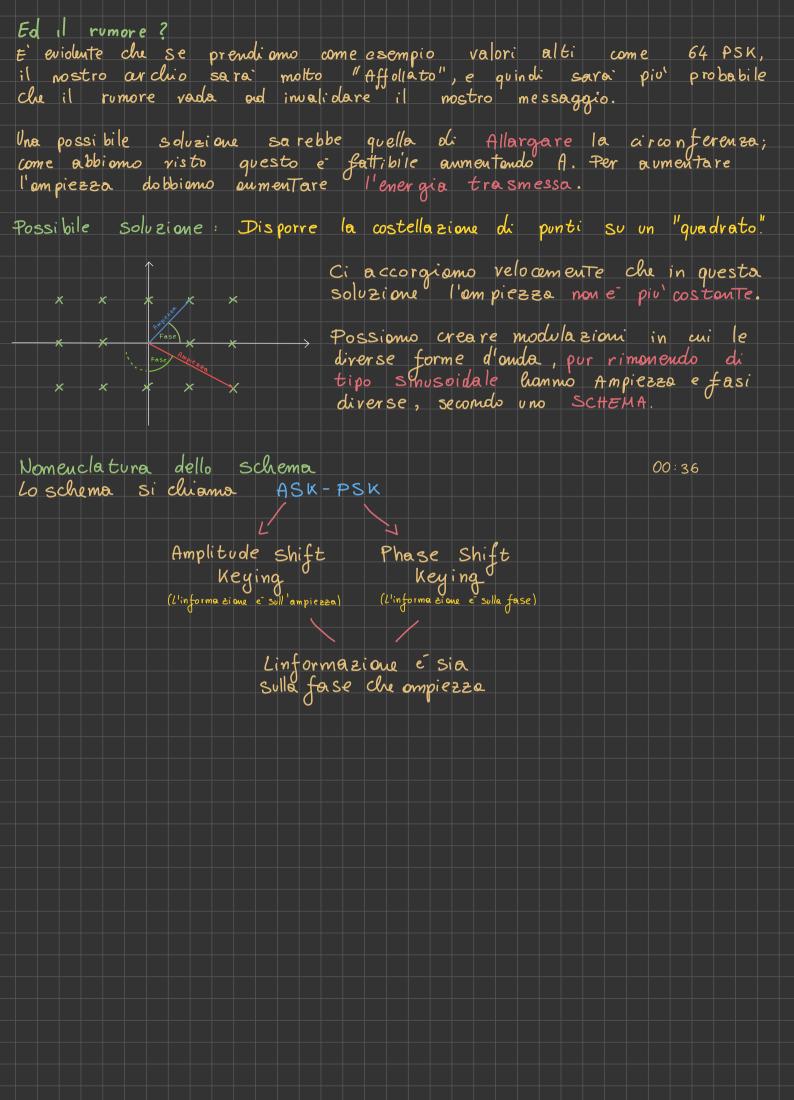
## IL MODULATORE IN DETTAGLIO









Un esempio diverso Poniamo il caso di scegliere delle forme d'anda dipendenti solo dalla ampiezza:

$$S_{i}(t) = A_{i} Cos(2\pi f_{0} t)$$
Varia Costante

Se volessimo rappresentare la costellazione dei segnali come abbiomo fatto con la PSK, come potremmo fare?

Invece di usare due assi come prima, dato che avevomo due componenti (sin e cos), ne usiomo solo uno, visto che c'e solo la componente cosin.

Questa modulazione e chiamata ASK, obve l'informazione e associata all'ompiezza del segnale.