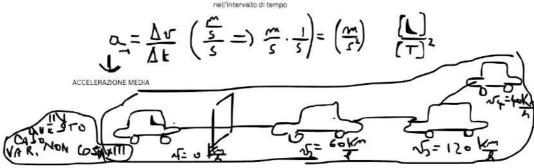
LEZIONE 2

ACCELERAZIONE

Corrisponde ad una variazione di velocità nell'intervallo di tempo



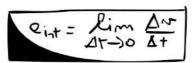
In questo caso il moto è accelerato, ma non uniformemente, cioè l'accelerazione (ovvero il cambiamento di velocità nel tempo)
per tutto il percorso è soggetto a cambiamenti

MOTO VARIO

IN QUESTO CASO (DEL DISEGNO, LA MACCHINA COME PUNTO MATERIALE SVILUPPA UNA VARIAZIONE DI VELOCITA' NEL TEMPO CHE RISULTA COSTANTE

4+=35

4+=35

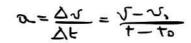


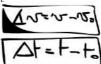
Viot = Tim At]

ACCELERAZIONE ISTANTANEA

~ [= = = = con

CONDIZIONE DI MOTO UNIFORMEMENTE ACCELERATO, OVVERO CORRISPONDENTE AD ACCELERAZIONE COSTANTE



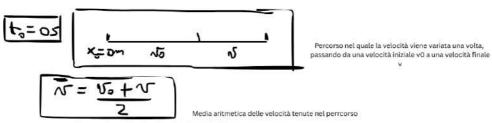


$$0 = \sqrt{-\sqrt{6}} \qquad (+-\sqrt{6}) = \sqrt{-\sqrt{6}} \qquad (+\sqrt{6})$$

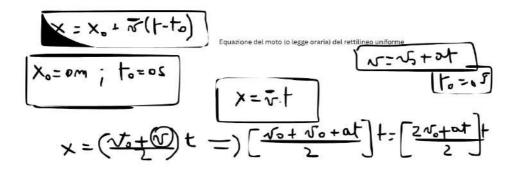
$$0 = \sqrt{-\sqrt{6}} \qquad (+-\sqrt{6}) = \sqrt{-\sqrt{6}} \qquad (+\sqrt{6})$$

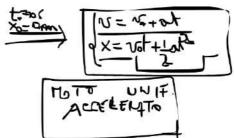
$$1^{9} \text{ LEGGE DEL MOTO UNIF. ACCELERATO Mette in relazione la velocità con il tempo}$$

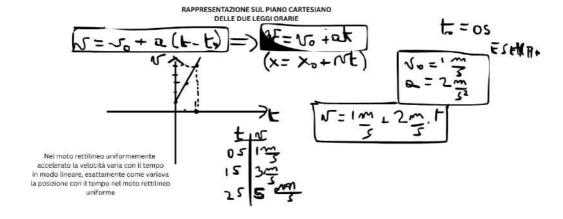
$$(\times = \times_{4} + \sqrt{(+-\sqrt{6})})$$

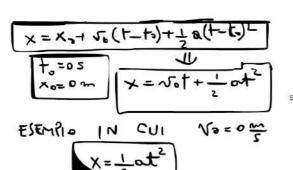


Rispetto alla media aritmetica delle due velocità puoi tener conto di un'unica velocità, che è appunto quella media stessa e quindi considerare questo come moto rettilineo uniforme (sempre ovviamente rispetto all'ultima velocità sopracitata)

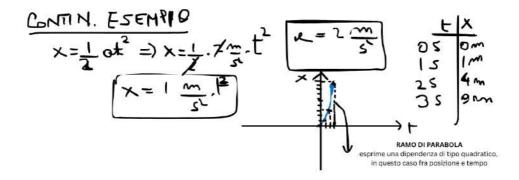








STAVOLTA LA DIPENDENZA DELLA POSIZIONE DAL TEMPO NON E' LINEARE, MA E' QUADRATICA!!!



Your paragraph text

