

IL MOTO RETTILINEO UNIFORME

Un caso particolare di moto è IL MOTO RETTILINEO UNIFORME

- **RETTILINEO** significa che la **TRAIETTORIA** è una **RETTA**
- **UNIFORME** significa che LA **VELOCITA' E' COSTANTE**

Es .il moto di un treno



CARATTERISTICA IMPORTANTE di questo moto:
È che in **TEMPI UGUALI** sono **PERCORSI SPAZI UGUALI**

$$\text{VELOCITA}' = \frac{\text{SPAZIO}}{\text{TEMPO}} \quad \text{OPPURE} \quad V = \frac{s}{t}$$

$$\text{TEMPO} = \frac{\text{SPAZIO}}{\text{VELOCITA}'} \quad \text{OPPURE} \quad t = \frac{s}{v}$$

$$\text{SPAZIO} = \text{VELOCITA}' \cdot \text{TEMPO} \quad \text{OPPURE} \quad s = v \cdot t$$