

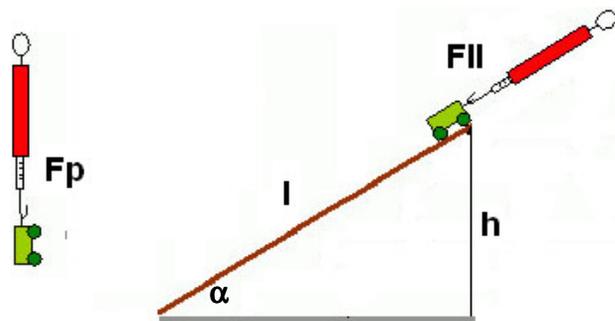
**Scomposizione della Forza peso (P) sul piano inclinato.**

*Determina sperimentalmente il valore del Peso del carrello posto su piano inclinato, utilizzando la relazione:*

**$P : l = F_{||} : h$**

*Verifica poi il valore della Forza peso P, con il dinamometro.*

**Svolgi l'esperimento due volte utilizzando un piano inclinato di 30° e di 40°**



$\alpha$	$h$ (m)	$l$ (m)	$F_{  }$ (N)	P (N)	Verifica di P (N)	E%

**Calcoli:** imposta la proporzione, ricava la formula inversa utilizzata, metti le unità di misura, imposta e svolgi tutti i calcoli ; determina l'errore %.